

## ГАЗОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ





Мы верим в качество и вносим свой вклад в развитие итальянских технологий и стиля, которые отличают итальянскую продукцию.



geca

Tecno  
Control

MADE IN ITALY

# ПРОИЗВОДСТВО И ПРОДАЖИ



**3** ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ  
ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ В  
ИТАЛИИ

ПРОДАЖИ  
ПО ВСЕМУ МИРУ

ЭКСПОРТ  
В 91 СТРАНУ



# О КОМПАНИИ

Наша группа компаний начала свою деятельность в 1949 году в северной Италии и за эти годы выросла в передовое производство качественной продукции для газовой отрасли.

Наша группа имеет длительный опыт в разработке газового оборудования, которое помогает клиентам во всем мире найти пути оптимального решения их проблем, и ищет новые пути развития. Наш отдел развития и разработок быстро реагирует на требования рынка и сотрудничает с университетами для создания инновационной продукции.

3 наших завода, которые оснащены самым современным оборудованием, находятся в Италии.

Наша группа компаний находится в непрерывном развитии и предлагает новейшие решения в своей отрасли. За каждым изделием стоит тщательная исследовательская работа, проектирование, лабораторные исследования. Наши клиенты могут рассчитывать на качество и поддержку.

Мы твердо верим в важность высоких стандартов качества и контроля, и это позволяет нам предоставлять нашим клиентам высокий уровень обслуживания и короткие сроки выполнения заказов.

Деятельность нашей группы осуществляется через шесть бизнес-подразделений, производящих:

- **ГАЗОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ**
- **ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОБНАРУЖЕНИЯ УТЕЧЕК ГАЗА**
- **АНАЛИЗАТОРЫ ПРОДУКТОВ ГОРЕНИЯ И ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ И ОВКВ**
- **ТЕРМОРЕГУЛЯЦИОННЫЕ КОМПОНЕНТЫ**
- **КЛАПАНЫ ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ГАЗОВ**
- **КЛАПАНЫ ДЛЯ ОГНЕТУШИТЕЛЕЙ И ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ СТАЦИОНАРНЫХ СИСТЕМ ПОЖАРОТУШЕНИЯ**

Благодаря нашему опыту, вниманию к качеству и техническому совершенству газовые компании, OEM-партнеры и дистрибьюторы могут быть уверены, что их проекты достигнут высочайшего уровня безопасности и производительности. Нам доверяют клиенты в 91 стране мира и рассчитывают на качественное исполнение продукции и быстрое обслуживание.

Наша компания — это динамично развивающаяся компания, которая объединяет в себе семейные традиции и открытый взгляд в будущее. Эти характеристики приводят к открытию новых возможностей и появлению новых ответов на запросы рынка.



РЕГУЛЯТОРЫ ДАВЛЕНИЯ  
ГАЗА



ГАЗОВЫЕ ФИЛЬТРЫ

# Газовое

Газовая без



ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ  
КЛАПАНЫ



КЛАПАНЫ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ С  
РУЧНЫМ ВЗВОДОМ



КЛАПАНЫ ГАЗОВЫЕ  
АВТОМАТИЧЕСКИЕ



КЛАПАНЫ ГАЗОВЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ -  
ЛАТУННЫЙ КОРПУС

# оборудование

Безопасность

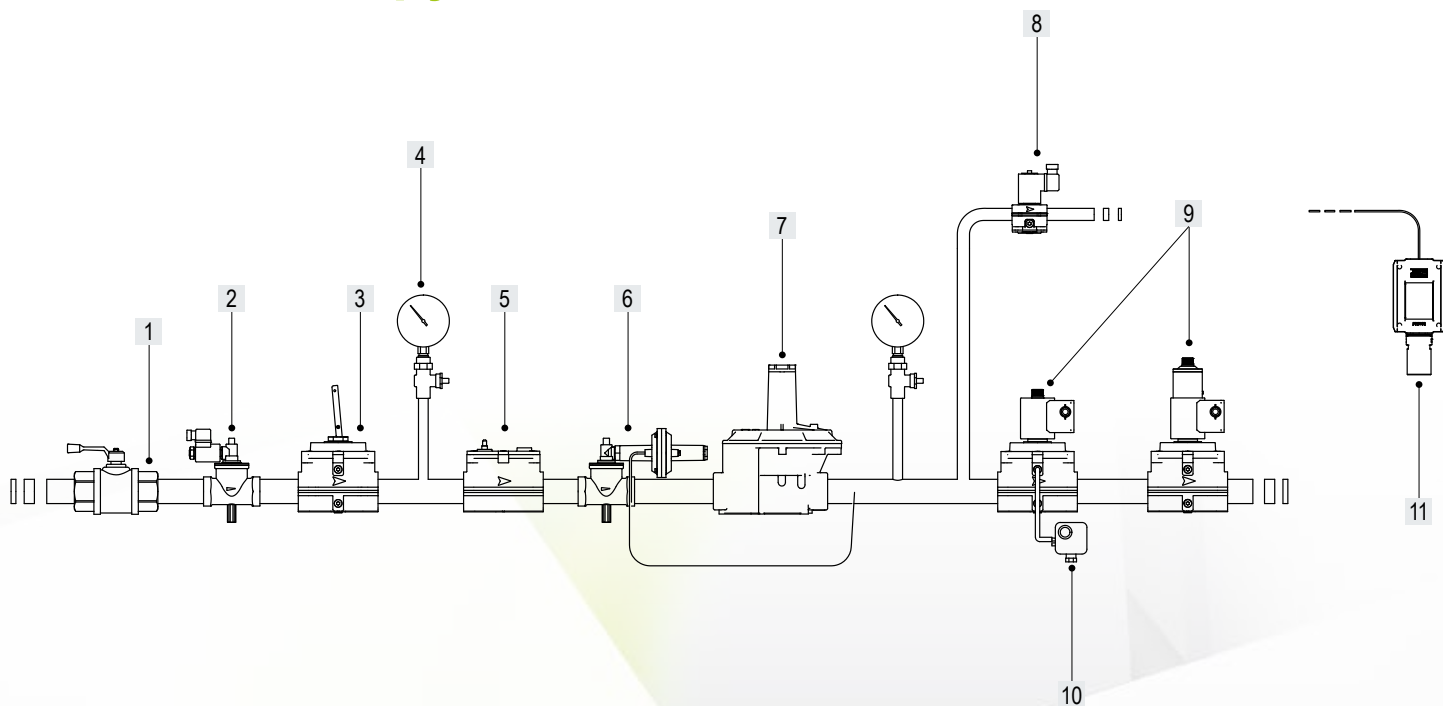


МАНОМЕТРЫ



КРАНЫ ШАРОВЫЕ

# Газовое оборудование для линии подачи газа:



1. **ШАРОВОЙ КРАН:** Предназначен для изоляции системы от основного источника питания или изоляции обеих сторон ргс.
2. **ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ КЛАПАН:** предназначен для отсечки газа в случае обнаружения утечки газа газовым детектором (сигнализатором).
3. **ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНО-СБРОСНОЙ РУЧНОЙ КЛАПАН:** это клапан, закрываемый и открываемый вручную и не вызывающий потерь давления в системе. Возможность удаленного закрытия дает этим кранам преимущество над традиционными шаровыми кранами.
4. **МАНОМЕТР:** предназначен для контроля давления на входе и на выходе. Изолирующий клапан поставляется с каждым манометром для простой замены манометра в случае неисправности.
5. **ГАЗОВЫЙ ФИЛЬТР:** защищает остальную часть системы от любого мусора или пыли, которые могут переноситься потоком газа. Мусор может быть случайно оставлен в трубах во время строительства, или это может быть стружка, попавшая в трубу в результате сверления отверстий, или строительная или мелкая железоксидная пыль.
6. **ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНО-ЗАПОРНЫЙ КЛАПАН:** устанавливается после фильтра и перед регулятором давления газа. Предохранительно-запорный клапан перекрывает подачу газа, когда давление на выходе превышает установленное значение.
7. **РЕГУЛЯТОР ДАВЛЕНИЯ ГАЗА:** это регулирующий клапан, снижающий входное давление до желаемого значения на выходе.
8. **ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН:** настроен на более высокое давление, чем предохранительно-запорный клапан, чтобы срабатывать, когда предохранительно-запорный клапан неисправен.
9. **ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ КЛАПАН:** для газа предназначен для обеспечения безопасности и контроля подачи воздуха и газа в газовые горелки и газовые приборы.
10. **ДАТЧИК ДАВЛЕНИЯ:** предназначен для активации или деактивации контура, если значение давления превышает установленное.
11. **ГАЗОВЫЙ СИГНАЛИЗАТОР:** Это устройство, которое обнаруживает наличие газа в помещении. Такое оборудование используется для обнаружения утечки газа или других выбросов и может взаимодействовать с системой контроля, поэтому процесс может быть автоматически остановлен.



# Монтаж

**Только обученный и квалифицированный специалист имеет право выполнять работы с газовыми регуляторами и предохранительными устройствами.**

Установите линию подачи газа непосредственно перед газовыми устройствами.

Установите линию подачи газа так, чтобы стрелки направления указывали на фильтр, предохранительный запорный клапан, регулятор давления и электромагнитные клапаны в направлении потока газа.

Обычно газ проходит горизонтально. Установка линии подачи газа не зависит от положения благодаря пружине. Поэтому устройство работает в любом положении. Переустановите давление на выходе, если это необходимо. Расположите импульсные линии для электромагнитного автоматического клапана и регулятора давления так, чтобы вы могли контролировать стабильное давление на выходе (прибл. 10 x DN). Разработано для 12 мм стальной трубы и фитингов. Внимательно следите, чтобы импульсные линии не были повреждены во время монтажа. Подсоедините вентиляционные линии к вентиляционным соединениям и направьте их наружу. Убедитесь, что вставлены уплотнительные кольца. Убедитесь, что соединительные линии и устройства не загрязнены, чтобы избежать повреждений и ошибок в работе.

## Ввод в эксплуатацию

Медленно откройте шаровой клапан выше по потоку от линии подачи газа, а затем шаровой клапан горелки (если установлен). Соблюдайте выходное давление на манометре и при необходимости отрегулируйте пружину. Убедитесь, что нет нулевого потребления, в противном случае необходимо измерить давление закрытия. Значения давления на выходе в регуляторе давления, давление выключения в электромагнитном клапане и давление в сбросном клапане установлены на нашем заводе и указаны в техническом каталоге.

## Настройка давления на выходе

Давление  $P_a$  на выходе должно быть выше, чем сумма сопротивлений всех расположенных ниже фитингов и газопотребляющих устройств. Если необходимо скорректировать давление на выходе, отрегулируйте регулировочный винт регулятора давления газа. Откройте крышку, затем измените давление до желаемого значения, повернув установочный винт. Давление будет увеличиваться при повороте по часовой стрелке.

Это может быть выполнено во время работы, поскольку все газоперекачивающие камеры в регуляторе закрыты.

Если электромагнитный клапан закрывается из-за сбоя в работе регулятора давления, вы можете вручную открыть электромагнитный клапан после устранения неисправности.

**Данные для расчета линии подачи газа** (в случае необходимости заполните таблицу ниже).

1	Тип газа	
2	Температура газа (°C, K)	
3	Плотность газа (кг/м)	
4	Макс. рабочее давление $p_{max}$ [бар, мбар]	
5	Мин. давление на входе [бар, мбар]	
6	Макс. давление на входе [бар, мбар]	
7	Давление на выходе после всех устройств [бар, мбар]	
8	Мин. расход (Nm <sup>3</sup> /h)	
9	Макс. расход (Nm <sup>3</sup> /h)	
10	Электрическое напряжение (VAC, VDC, Hz)	
11	Степень защиты [IP]	
12	Дополнительная информация	





Регуляторы давления газа	стр.12
Регулятор давления газа со встроенным ПЗК для избыточного и пониженного давления	стр.66
Газовые фильтры	стр.80
Клапаны газовые автоматические - латунный корпус	стр.104
Клапаны газовые автоматические - Pmax 360мбар	стр.108
Клапаны газовые автоматические - 6 бар	стр.124
Клапаны газовые автоматические, медленное открытие/ быстрое закрытие	стр.134
Клапаны газовые автоматические нормально открытые	стр.150
Предохранительные сбросные клапаны	стр.158
ПЗК, закрытие при превышении давлением заданного значения	стр.166
ПСК с рычагом	стр.178
Клапаны электромагнитные с ручным взводом - Нормально открытые	стр.188
Клапаны электромагнитные с ручным взводом - Нормально закрытые	стр. 200
Клапаны электромагнитные с ручным взводом и встроенным индикатором положения	стр. 212

## *Регуляторы давления газа*

» Регуляторы давления газа предназначены для снижения и автоматического поддержания давления газа за регулятором на заданном значении, независимо от изменения входного давления и расхода газа. Регуляторы оснащены регулирующей пружиной, позволяющей понизить давление на выходе.

Давление зависит от типа используемой пружины. Регуляторы предназначены для применения в сетях газораспределения и газопотребления, использующих природный газ, СУГ или другие неагрессивные газы.



# Регуляторы давления газа

## РЕГУЛЯТОРЫ ДАВЛЕНИЯ ГАЗА 500 МБАР

РЕГУЛЯТОР ДАВЛЕНИЯ ГАЗА 1/2", 3/4", 1" – Pmax 500 мбар стр. 14

РЕГУЛЯТОР ДАВЛЕНИЯ ГАЗА 1 1/4", 1 1/2" – Pmax 500 мбар стр. 16

РЕГУЛЯТОР ДАВЛЕНИЯ ГАЗА 2" – Pmax 500 мбар стр. 18

РЕГУЛЯТОР ДАВЛЕНИЯ ГАЗА DN65, DN80, DN100  
Pmax 500 мбар стр. 20

## РЕГУЛЯТОРЫ ДАВЛЕНИЯ ГАЗА 1 БАР

РЕГУЛЯТОР ДАВЛЕНИЯ ГАЗА 1/2", 3/4", 1" – Pmax 1 бар стр. 22

РЕГУЛЯТОР ДАВЛЕНИЯ ГАЗА 1 1/4", 1 1/2" – Pmax 1 бар стр. 24

РЕГУЛЯТОР ДАВЛЕНИЯ ГАЗА 2" – Pmax 1 бар стр. 26

РЕГУЛЯТОР ДАВЛЕНИЯ ГАЗА DN65, DN80, DN100  
Pmax 1 бар стр. 28

## РЕГУЛЯТОРЫ ДАВЛЕНИЯ ГАЗА 2 БАР

РЕГУЛЯТОР ДАВЛЕНИЯ ГАЗА 1/2", 3/4", 1" – Pmax 2 бар стр. 30

РЕГУЛЯТОР ДАВЛЕНИЯ ГАЗА 1 1/4", 1 1/2" – Pmax 2 бар стр. 32

РЕГУЛЯТОР ДАВЛЕНИЯ ГАЗА 2" – Pmax 2 бар стр. 34

РЕГУЛЯТОР ДАВЛЕНИЯ ГАЗА DN65, DN80, DN100  
Pmax 2 бар стр. 36

## РЕГУЛЯТОР ДАВЛЕНИЯ ГАЗА 1/2", 3/4", 1" – Pmax 500 мбар



Код	Описание	Размеры	Pmax
RG015	Регулятор давления газа	1/2"	500 мбар
RG020	Регулятор давления газа	3/4"	500 мбар
RG025	Регулятор давления газа	1"	500 мбар
RGD25	Регулятор давления газа	DN25	500 мбар
RG015-FT	Регулятор давления газа с фильтром	1/2"	500 мбар
RG020-FT	Регулятор давления газа с фильтром	3/4"	500 мбар
RG025-FT	Регулятор давления газа с фильтром	1"	500 мбар
RGD25-FT	Регулятор давления газа с фильтром	DN25	500 мбар
RG015-TPIO	Регулятор давления газа с точкой контроля давления на входе/выходе	1/2"	500 мбар
RG020-TPIO	Регулятор давления газа с точкой контроля давления на входе/выходе	3/4"	500 мбар
RG025-TPIO	Регулятор давления газа с точкой контроля давления на входе/выходе	1"	500 мбар
RGD25-TPIO	Регулятор давления газа с точкой контроля давления на входе/выходе	DN25	500 мбар
RG015-FT-TPIO	Регулятор давления газа с фильтром и точкой контроля давления на входе/выходе	1/2"	500 мбар
RG020-FT-TPIO	Регулятор давления газа с фильтром и точкой контроля давления на входе/выходе	3/4"	500 мбар
RG025-FT-TPIO	Регулятор давления газа с фильтром и точкой контроля давления на входе/выходе	1"	500 мбар
RGD25-FT-TPIO	Регулятор давления газа с фильтром и точкой контроля давления на входе/выходе	DN25	500 мбар

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

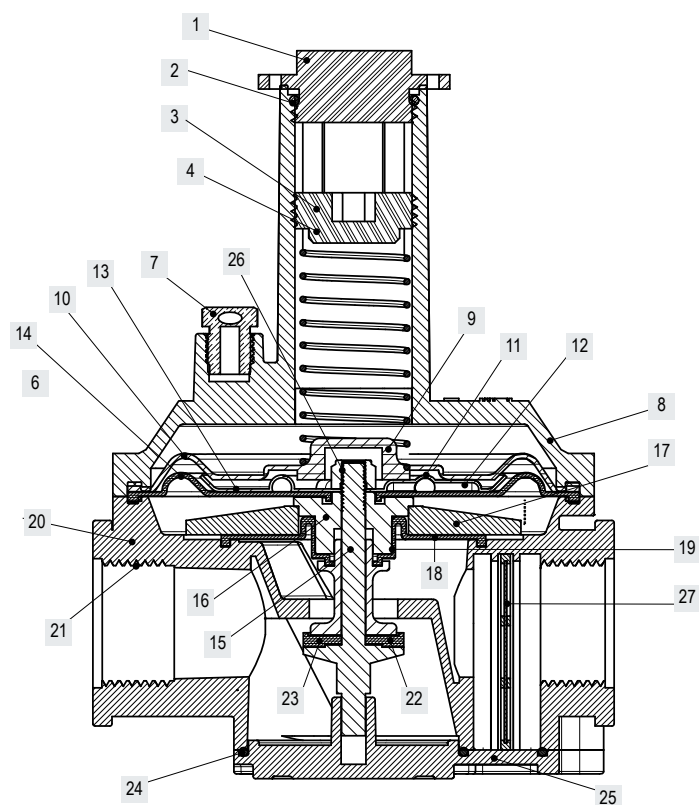
<b>Pmax</b>	впуск макс – 500 мбар
<b>Давление на выходе</b>	10 – 130 мбар – Стандартная пружина в комплекте 10 – 27 мбар – Другие пружины по запросу – Диапазон в соответствии с таблицей ниже
<b>Фильтрация</b>	≤ 50µm – Картридж - виледон
<b>Соединение на входе/выходе</b>	DN25 - Подвижный алюминиевый фланец
<b>Точка контроля давления</b>	1/8" NPT
<b>Рабочая температура</b>	- 40 °C / + 60 °C
<b>Применение</b>	Неагрессивные газы трех типов: природный газ, СУГ, городской газ
<b>Стандарты</b>	UNI EN 88-1:2011 / PED / EAC

## Материалы:

<b>Корпус</b>	Литой алюминий Gd – AlSi12Cu – EN AB 46100
<b>Мембраны</b>	NBR 60Sh – DvGW EN 549
<b>Пластиковые компоненты</b>	Желтый POM / Pa 66 + 25% Gf

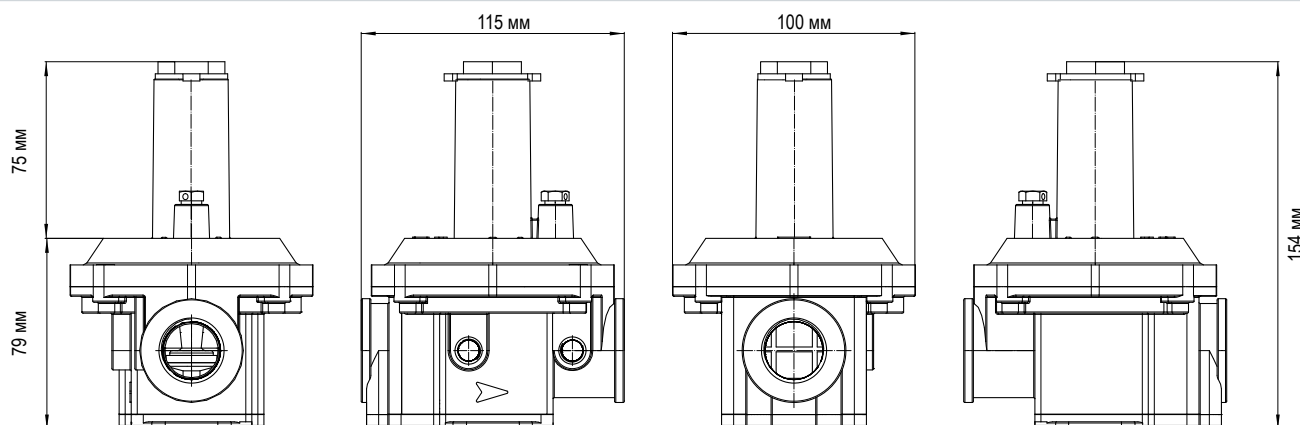
Код:	Цвет	Диапазон мбар
SPW1-5	Белый	5 - 14 мбар
SPY1-5	Желтый	6 - 22 мбар
SPN1-5	Нейтральный	10 - 27 мбар
SPR1-5	Красный	28 - 70 мбар
SPBK1-5	Черный	60 - 130 мбар





1	Уплотнительный колпачок
2	Уплотнительное кольцо
3	Прижимное устройство
4	Шайба
6	Винты
7	Выпускная крышка
8	Верхняя крышка
9	Пластиковая шайба
10	Предохранительная мембрана
11	Калиброванное сопло
12	Шайба
13	Диск
14	Компенсационная мембрана

15	Шток
16	Верхний вкладыш
17	Диск
18	Рабочая мембрана
19	Нижний вкладыш
20	Корпус
21	Измерительная трубка
22	Уплотнительная шайба
23	Пластиковое кольцо
24	Прокладка
25	Крышка
26	Гайка
27	Картридж фильтра



Размеры	1/2"	3/4"	1"
ВЕС (кг)	0 720	0 688	0 663

## РЕГУЛЯТОР ДАВЛЕНИЯ ГАЗА 1 ¼", 1 ½" – Pmax 500 мбар



Код	Описание	Размеры	Pmax
RG032	Регулятор давления газа	1¼"	500 мбар
RG040	Регулятор давления газа	1½"	500 мбар
RGD32	Регулятор давления газа	DN32	500 мбар
RGD40	Регулятор давления газа	DN40	500 мбар
RG032-FT	Регулятор давления газа с фильтром	1¼"	500 мбар
RG040-FT	Регулятор давления газа с фильтром	1½"	500 мбар
RGD32-FT	Регулятор давления газа с фильтром	DN32	500 мбар
RGD40-FT	Регулятор давления газа с фильтром	DN40	500 мбар
RG032-TPIO	Регулятор давления газа с точкой контроля давления на входе/выходе	1¼"	500 мбар
RG040-TPIO	Регулятор давления газа с точкой контроля давления на входе/выходе	1½"	500 мбар
RGD32-TPIO	Регулятор давления газа с точкой контроля давления на входе/выходе	DN32	500 мбар
RGD40-TPIO	Регулятор давления газа с точкой контроля давления на входе/выходе	DN40	500 мбар
RG032-FT-TPIO	Регулятор давления газа с фильтром и точкой контроля давления на входе/выходе	1¼"	500 мбар
RG040-FT-TPIO	Регулятор давления газа с фильтром и точкой контроля давления на входе/выходе	1½"	500 мбар
RGD32-FT-TPIO	Регулятор давления газа с фильтром и точкой контроля давления на входе/выходе	DN32	500 мбар
RGD40-FT-TPIO	Регулятор давления газа с фильтром и точкой контроля давления на входе/выходе	DN32	500 мбар

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

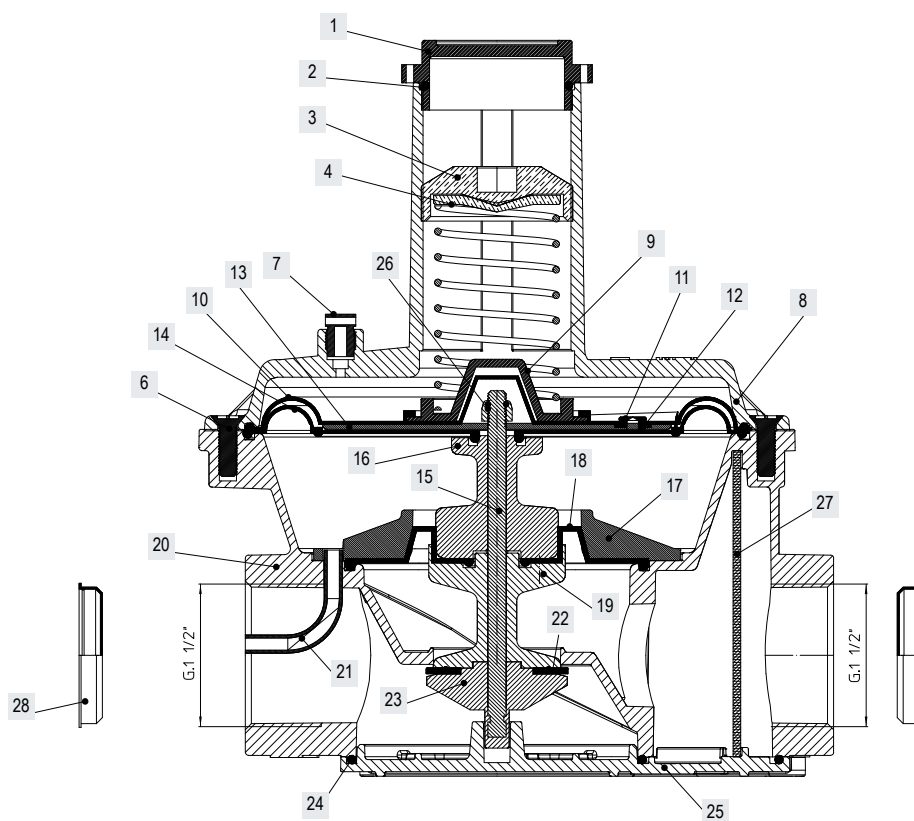
<b>Pmax</b>	На входе макс – 500 мбар
<b>Давление на выходе</b>	10 – 300 мбар – Стандартная пружина в соответствии 10 – 27 мбар – Другие пружины по запросу – Диапазон в соответствии с таблицей ниже
<b>Фильтрация</b>	≤ 50µm – Картридж виледон
<b>Соединение на входе/выходе</b>	Резьбовое соединение 1¼" 1½" - ISO 228 DN32 - DN40 Подвижный алюминиевый фланец PN10
<b>Точка контроля давления</b>	1/8" NPT
<b>Рабочая температура</b>	- 40 °C / + 60 °C
<b>Применение</b>	Неагрессивные газы трех типов: природный газ, СНГ, городской газ
<b>Стандарты</b>	UNI EN 88-1:2011 / PED / EAC

## Материалы:

<b>Корпус</b>	Литой алюминий Gd – AlSi12Cu – EN AB 46100
<b>Мембраны</b>	NBR 60Sh – DvGW EN 549
<b>Пластиковые компоненты</b>	Белый POM / Pa 66 + 25% Gf

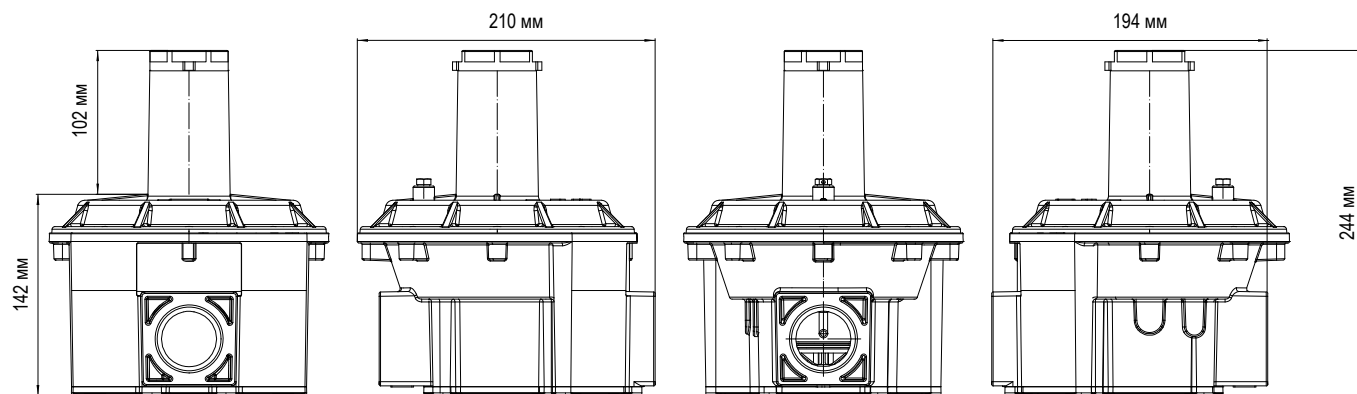
Код:	Цвет	Диапазон мбар
SPW2-5	Белый	5 - 14 мбар
SPY2-5	Желтый	6 - 22 мбар
SPN2-5	Нейтральный	10 - 27 мбар
SPR2-5	Красный	28 - 70 мбар
SPBK2-5	Черный	60 - 130 мбар
SPB2-5	Черный	120 - 300 мбар





1	Уплотнительный колпачок
2	Уплотнительное кольцо
3	Прижимное устройство
4	Шайба
6	Винты
7	Выпускная крышка
8	Верхняя крышка
9	Пластиковая шайба
10	Предохранительная мембрана
11	Калиброванное сопло
12	Шайба
13	Диск
14	Компенсационная мембрана

15	Шток
16	Верхний вкладыш
17	Диск
18	Рабочая мембрана
19	Нижний вкладыш
20	Корпус
21	Измерительная трубка
22	Уплотнительная шайба
23	Пластиковое кольцо
24	Прокладка
25	Крышка
26	Гайка
27	Картридж фильтра
28	Крышка с резьбой



Размеры	1 1/4"	1 1/2"
ВЕС (кг)	3 140	3 060

## РЕГУЛЯТОР ДАВЛЕНИЯ ГАЗА 2" – Pmax 500 мбар



Код	Описание	Размеры Pmax
RG050	Регулятор давления газа	2" 500 мбар
RGD50	Регулятор давления газа	DN50 500 мбар
RG050-FT	Регулятор давления газа с фильтром	2" 500 мбар
RGD50-FT	Регулятор давления газа с фильтром	DN50 500 мбар
RG050-TPIO	Регулятор давления газа с точкой контроля давления на входе/выходе	2" 500 мбар
RGD50-TPIO	Регулятор давления газа с точкой контроля давления на входе/выходе	DN50 500 мбар
RG050-FT-TPIO	Регулятор давления газа с фильтром и точкой контроля давления на входе/выходе	2" 500 мбар
RGD50-FT-TPIO	Регулятор давления газа с фильтром и точкой контроля давления на входе/выходе	DN50 500 мбар

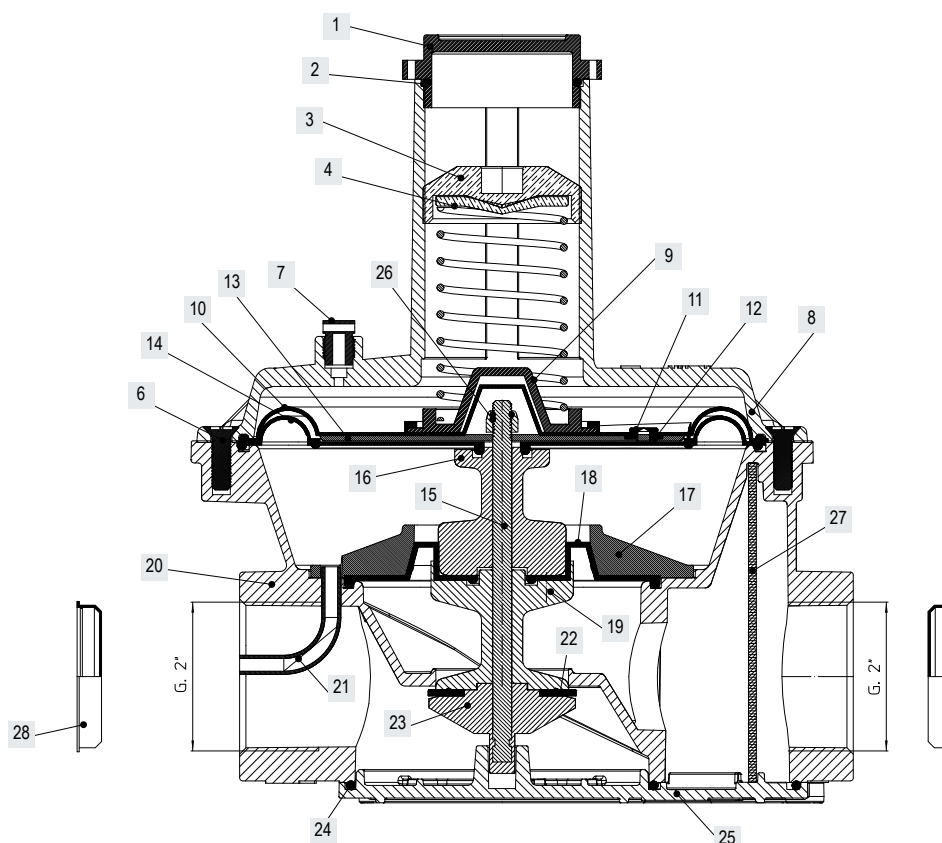
## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

<b>Pmax</b>	На входе макс – 500 мбар
<b>Давление на выходе</b>	10 – 300 мбар – Стандартная пружина в комплекте 10 – 27 мбар – Другие пружины по запросу – Диапазон в соответствии с таблицей ниже
<b>Фильтрация</b>	≤ 50µm – Картридж виледон
<b>Вход-выход</b>	Резьбовое соединение 2" - ISO 228 DN50 - Подвижный алюминиевый фланец PN10
<b>Точка контроля давления</b>	1/8" NPT
<b>Рабочая температура</b>	- 40 °C / + 60 °C
<b>Применение</b>	Неагрессивные газы трех типов: природный газ, СНГ, городской газ
<b>Стандарты</b>	UNI EN 88-1:2011 / PED / EAC

## Материалы:

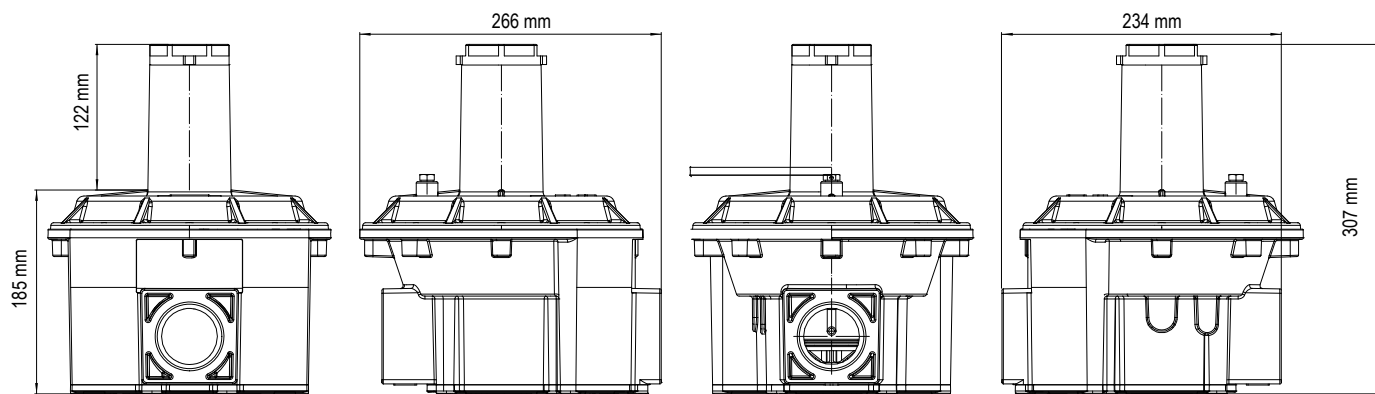
<b>Корпус</b>	Литой алюминий Gd – AlSi12Cu – EN AB 46100
<b>Мембраны</b>	NBR 60Sh – DvGW EN 549
<b>Пластиковые компоненты</b>	Белый POM / Pa 66 + 25% Gf

Код:	Цвет	Диапазон мбар
SPW3-5	Белый	5 - 14 мбар
SPY3-5	Желтый	6 - 22 мбар
SPN3-5	Нейтральный	10 - 27 мбар
SPR3-5	Красный	28 - 70 мбар
SPBK3-5	Черный	60 - 130 мбар
SPB3-5	Черный	120 - 300 мбар



1	Уплотнительный колпачок
2	Уплотнительное кольцо
3	Прижимное устройство
4	Шайба
6	Винты
7	Выпускная крышка
8	Верхняя крышка
9	Пластиковая шайба
10	Предохранительная мембрана
11	Калиброванное сопло
12	Шайба
13	Диск
14	Компенсационная мембрана

15	Шток
16	Верхний вкладыш
17	Диск
18	Рабочая мембрана
19	Нижний вкладыш
20	Корпус
21	Измерительная трубка
22	Уплотнительная шайба
23	Пластиковое кольцо
24	Прокладка
25	Крышка
26	Гайка
27	Картридж фильтра
28	Крышка с резьбой



Размеры	2"
ВЕС (кг)	5,8

## РЕГУЛЯТОР ДАВЛЕНИЯ ГАЗА DN65, DN80, DN100 - Pmax 500 мбар

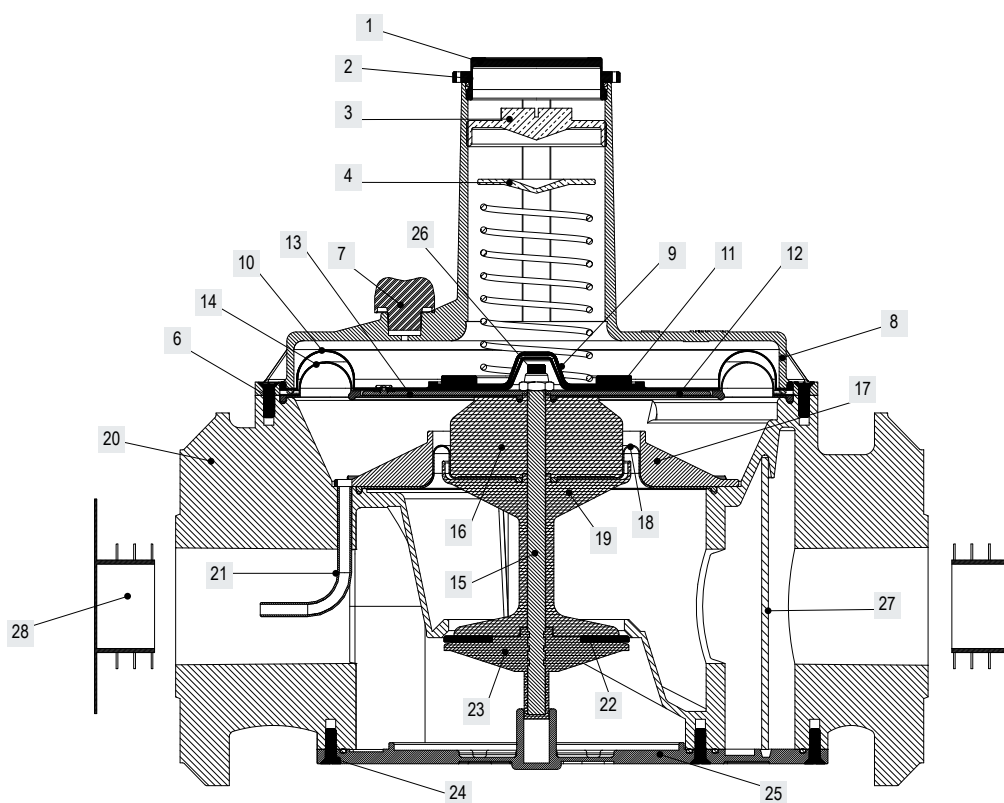


Код	Описание	Размеры	Pmax
RGD65	Регулятор давления газа	DN65	500 мбар
RGD80	Регулятор давления газа	DN80	500 мбар
RGD100	Регулятор давления газа	DN100	500 мбар
RGD65 - FT	Регулятор давления газа с фильтром	DN65	500 мбар
RGD80 - FT	Регулятор давления газа с фильтром	DN80	500 мбар
RGD100 - FT	Регулятор давления газа с фильтром	DN100	500 мбар
RGD65-TPIO	Регулятор давления газа с точкой контроля давления на входе/выходе	DN65	500 мбар
RGD80-TPIO	Регулятор давления газа с точкой контроля давления на входе/выходе	DN80	500 мбар
RGD100-TPIO	Регулятор давления газа с точкой контроля давления на входе/выходе	DN100	500 мбар
RGD65 - FT - TPIO	Регулятор давления газа с фильтром и точкой контроля давления на входе/выходе	DN65	500 мбар
RGD80 - FT - TPIO	Регулятор давления газа с фильтром и точкой контроля давления на входе/выходе	DN80	500 мбар
RGD100 - FT - TPIO	Регулятор давления газа с фильтром и точкой контроля давления на входе/выходе	DN100	500 мбар

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

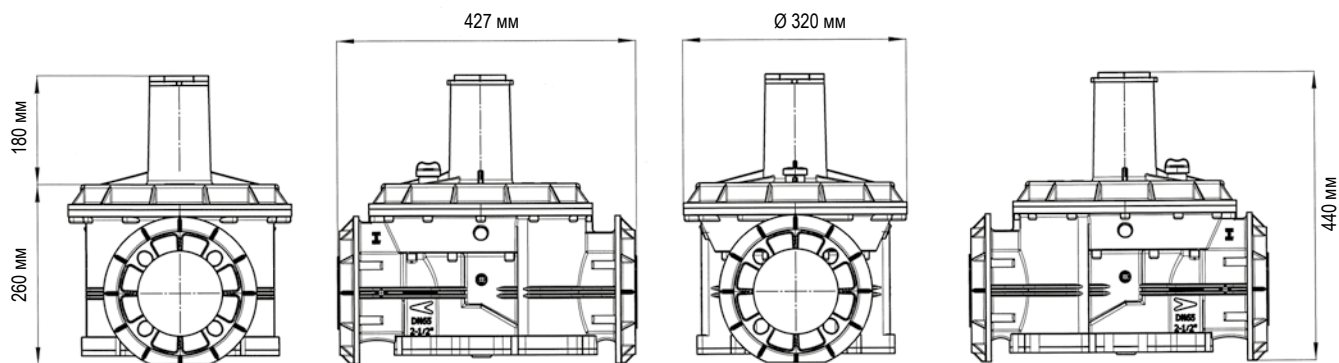
<b>Pmax</b>	На входе макс – 500 мбар
<b>Давление на выходе</b>	10 – 300 мбар – Стандартная пружина в поставке 10 – 27 мбар – Другие пружины по запросу
<b>Фильтрация</b>	≤ 50µm – Картридж виледон
<b>Соединение на входе/выходе</b>	Фланцевое соединение DN65 DN80 - DN100 - PN16
<b>Точка контроля давления</b>	Вход-выход по запросу – Тестовая точка 1/8" NPT
<b>Рабочая температура</b>	- 40 °C / + 60 °C
<b>Применение</b>	Неагрессивные газы трех типов: природный газ, СУГ, городской газ
<b>Стандарты</b>	UNI EN 88-1:2011 / PED / EAC
<b>Материалы:</b>	
<b>Корпус</b>	Литой алюминий Gd – AISI12Cu – EN AB 46100
<b>Мембраны</b>	NBR 60Sh – DvGW EN 549
<b>Пластиковые компоненты</b>	Белый POM / Pa 66 + 25% Gf

Диапазон пружины:	Цвет	Диапазон	мбар
SPW4-5	Белый	5 - 14	мбар
SPW4-5	Желтый	6 - 22	мбар
SPW4-5	Нейтральный	10 - 27	мбар
SPR4-5	Красный	28 - 70	мбар
SPBK4-5	Черный	60 - 130	мбар
SPB4-5	Синий	120 - 300	мбар



1	Уплотнительный колпачок
2	Уплотнительное кольцо
3	Прижимное устройство
4	Шайба
6	Винты
7	Выпускная крышка
8	Верхняя крышка
9	Пластиковая шайба
10	Предохранительная мембрана
11	Калиброванное сопло
12	Шайба
13	Диск
14	Компенсационная мембрана

15	Шток
16	Верхний вкладыш
17	Диск
18	Рабочая мембрана
19	Нижний вкладыш
20	Корпус
21	Измерительная трубка
22	Уплотнительная шайба
23	Пластиковое кольцо
24	Прокладка
25	Крышка
26	Гайка
27	Картридж фильтра
28	Крышка с резьбой



Размеры	DN65	DN80	DN100
ВЕС (кг)	16	15,3	14,6

## РЕГУЛЯТОР ДАВЛЕНИЯ ГАЗА 1/2", 3/4", 1" – Pmax 1 бар



Код	Описание	Размеры Pmax
RG015-1B	Регулятор давления газа	1/2" 1 бар
RG020-1B	Регулятор давления газа	3/4" 1 бар
RG025-1B	Регулятор давления газа	1" 1 бар
RGD25-1B	Регулятор давления газа	DN25 1 бар
RG015-FT-1B	Регулятор давления газа с фильтром	1/2" 1 бар
RG020-FT-1B	Регулятор давления газа с фильтром	3/4" 1 бар
RG025-FT-1B	Регулятор давления газа с фильтром	1" 1 бар
RGD25-FT-1B	Регулятор давления газа с фильтром	DN25 1 бар
RG015-1B-TPIO	Регулятор давления газа с точкой контроля давления на входе/выходе 1/2"	1 бар
RG020-1B-TPIO	Регулятор давления газа с точкой контроля давления на входе/выходе 3/4"	1 бар
RG025-1B-TPIO	Регулятор давления газа с точкой контроля давления на входе/выходе 1"	1 бар
RG015-FT-1B-TPIO	Регулятор давления газа с фильтром и точкой контроля давления на входе/выходе 1/2"	1 бар
RG020-FT-1B-TPIO	Регулятор давления газа с фильтром и точкой контроля давления на входе/выходе 3/4"	1 бар
RG025-FT-1B-TPIO	Регулятор давления газа с фильтром и точкой контроля давления на входе/выходе 1"	1 бар

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

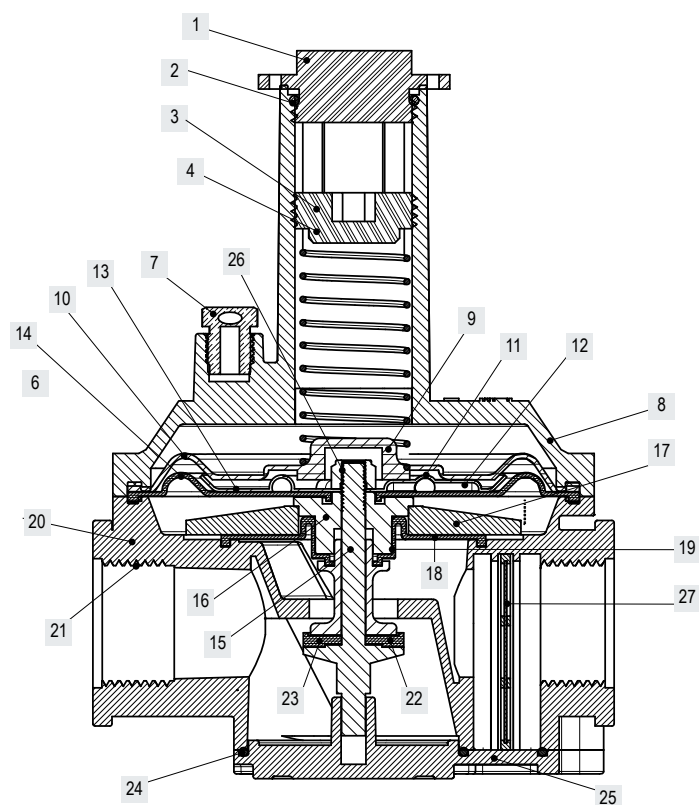
<b>Pmax</b>	на входе – 1 мбар
<b>Давление на выходе</b>	10 – 300 мбар – Стандартная пружина в комплекте 10 – 27 мбар – Другие пружины по запросу – Диапазон в соответствии с таблицей ниже
<b>Фильтрация</b>	≤ 50µm –
<b>Соединение на входе/выходе</b>	Резьбовое соединение 1/2", 3/4", 1" - ISO 228 DN25 - Подвижный алюминиевый фланец PN10
<b>Точка контроля давления</b>	1/8" NPT
<b>Рабочая температура</b>	- 40 °C / + 60 °C
<b>Применение</b>	Неагрессивные газы трех типов: природный газ, СНГ, городской газ
<b>Стандарты</b>	UNI EN 88-2:2008 / PED / EAC

## Материалы:

<b>Корпус</b>	Литой алюминий Gd – AlSi12Cu – EN AB 46100
<b>Мембраны</b>	NBR 60Sh – DvGW EN 549
<b>Пластиковые компоненты</b>	Желтый POM / Pa 66 + 25% Gf

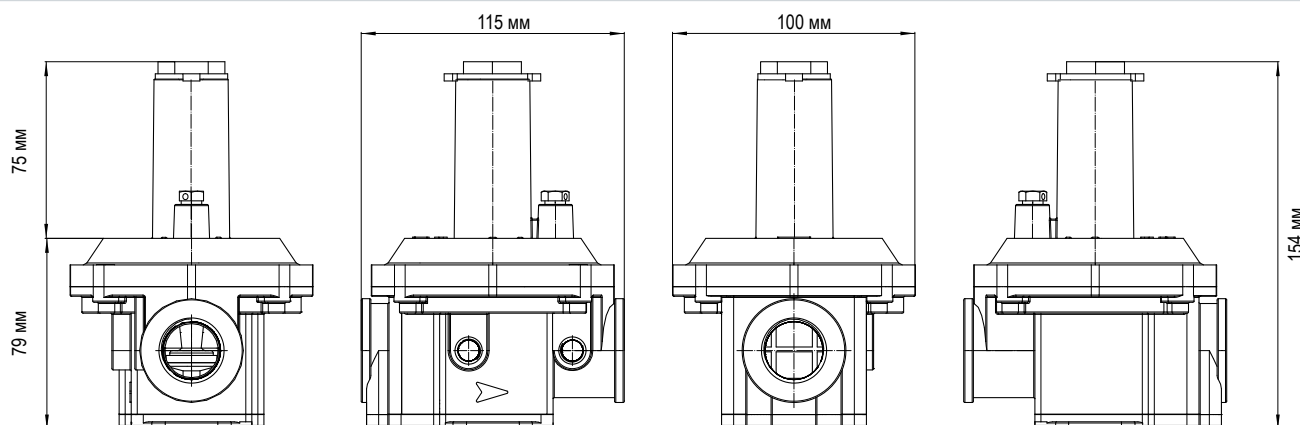
Код:	Цвет	Диапазон мбар
SPY1-12	Желтый	6 - 22 мбар
SPN1-12	Нейтральный	10 - 27 мбар
SPR1-12	Красный	28 - 70 мбар





1	Уплотнительный колпачок
2	Уплотнительное кольцо
3	Прижимное устройство
4	Шайба
6	Винты
7	Выпускная крышка
8	Верхняя крышка
9	Пластиковая шайба
10	Предохранительная мембрана
11	Калиброванное сопло
12	Шайба
13	Диск
14	Компенсационная мембрана

15	Шток
16	Верхний вкладыш
17	Диск
18	Рабочая мембрана
19	Нижний вкладыш
20	Корпус
21	Измерительная трубка
22	Уплотнительная шайба
23	Пластиковое кольцо
24	Прокладка
25	Крышка
26	Гайка
27	Картридж фильтра



Размеры	1/2"	3/4"	1"
ВЕС (кг)	0 720	0 688	0 663

## РЕГУЛЯТОР ДАВЛЕНИЯ ГАЗА 1 ¼", 1 ½" – Pmax 1 мбар



Код	Описание	Размеры Pmax
RG032-1B	Регулятор давления газа	1¼" 1 бар
RG040-1B	Регулятор давления газа	1½" 1 бар
RGD32-1B	Регулятор давления газа	DN32 1 бар
RGD40-1B	Регулятор давления газа	DN40 1 бар
RG032-FT-1B	Регулятор давления газа с фильтром	1¼" 1 бар
RG040-FT-1B	Регулятор давления газа с фильтром	1½" 1 бар
RGD32-FT-1B	Регулятор давления газа с фильтром	DN32 1 бар
RGD40-FT-1B	Регулятор давления газа с фильтром	DN40 1 бар
RG032-1B-TPIO	Регулятор давления газа с точкой контроля давления на входе/выходе	1" 1 бар
RG040-1B-TPIO	Регулятор давления газа с точкой контроля давления на входе/выходе	1½" 1 бар
RGD32-1B-TPIO	Регулятор давления газа с точкой контроля давления на входе/выходе	DN32 1 бар
RGD40-1B-TPIO	Регулятор давления газа с точкой контроля давления на входе/выходе	DN40 1 бар
RG032-FT-1B-TPIO	Регулятор давления газа с фильтром и точкой контроля давления 1 ¼" на входе/выходе	1 бар
RG040-FT-1B-TPIO	Регулятор давления газа с фильтром и точкой контроля давления 1 ½" на входе/выходе	1 бар
RGD32-FT-1B-TPIO	Регулятор давления газа с фильтром и точкой контроля давления на входе/выходе	DN32 1 бар
RGD40-FT-1B-TPIO	Регулятор давления газа с фильтром и точкой контроля давления на входе/выходе	DN40 1 бар

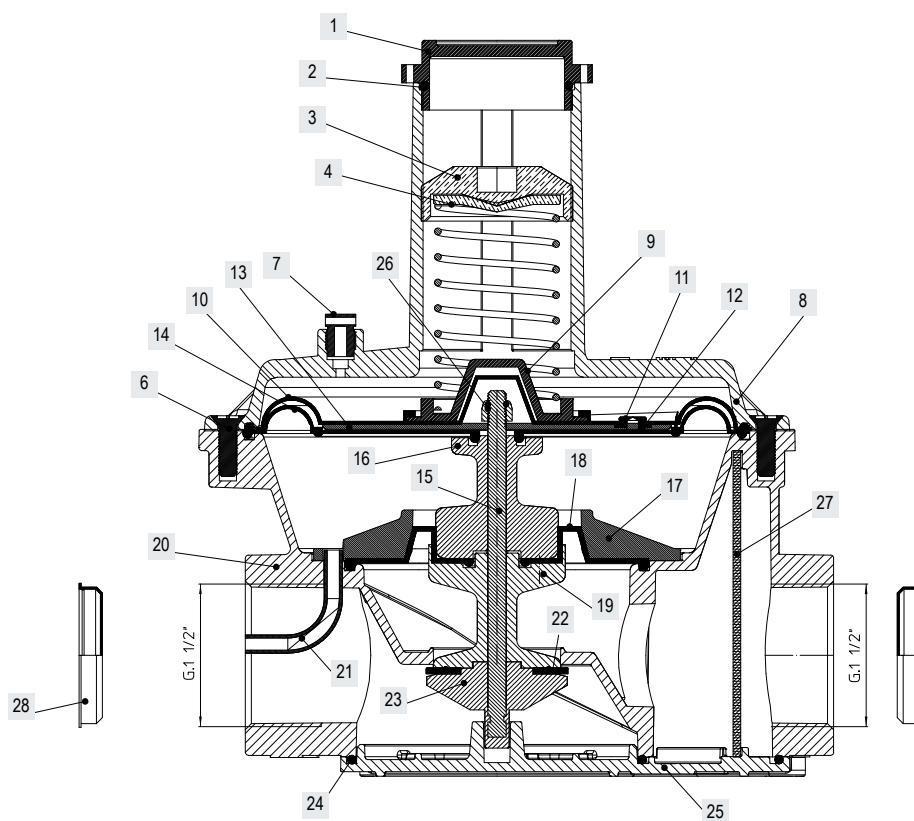
## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

<b>Pmax</b>	На входе макс – 1 бар
<b>Давление на выходе</b>	10 – 300 мбар – Стандартная пружина в комплекте 10 – 27 мбар – Другие пружины по запросу – Диапазон в соответствии с таблицей ниже
<b>Фильтрация</b>	≤ 50µm – Картридж виледон
<b>Соединение на входе/выходе</b>	Резьбовое соединение 1 ¼" 1½" - ISO 228 DN32 DN40 - Подвижный алюминиевый фланец PN1
<b>Точка контроля давления</b>	1/8" NPT
<b>Рабочая температура</b>	- 40 °C / + 60 °C
<b>Применение</b>	Неагрессивные газы трех типов: природный газ, СНГ, городской газ
<b>Стандарты</b>	UNI EN 88-2:2008 / PED / EAC

## Материалы:

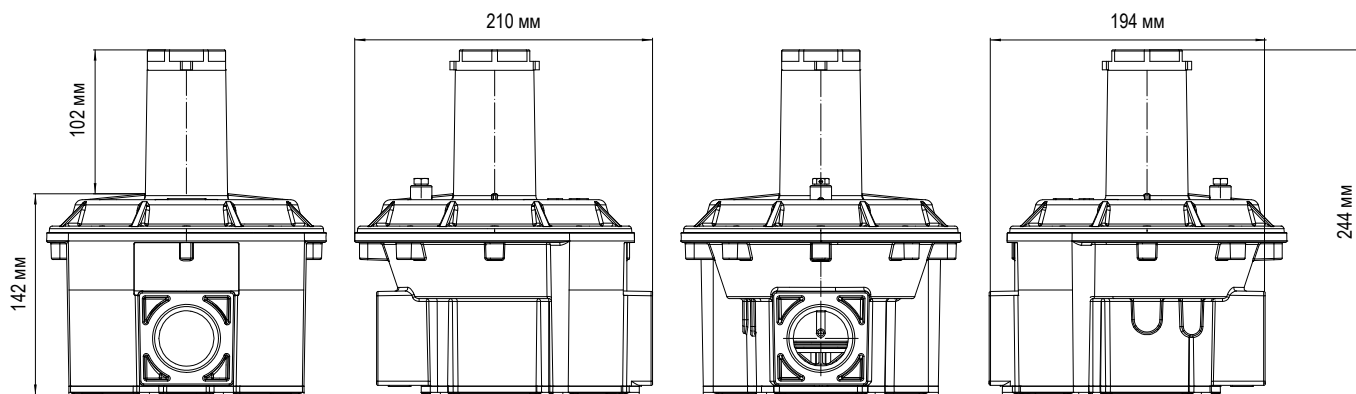
<b>Корпус</b>	Литой алюминий Gd – AlSi12Cu – EN AB 46100
<b>Мембраны</b>	NBR 60Sh – DvGW EN 549
<b>Пластиковые компоненты</b>	Белый POM / Pa 66 + 25% Gf

Код:	Цвет	Диапазон мбар
SPY2-12	Желтый	6 - 22 мбар
SPN2-12	Нейтральный	10 - 27 мбар
SPR2-12	Красный	28 - 70 мбар
SPBK2-12	Черный	60 - 130 мбар



1	Уплотнительный колпачок
2	Уплотнительное кольцо
3	Прижимное устройство
4	Шайба
6	Винты
7	Выпускная крышка
8	Верхняя крышка
9	Пластиковая шайба
10	Предохранительная мембрана
11	Калиброванное сопло
12	Шайба
13	Диск
14	Компенсационная мембрана

15	Шток
16	Верхний вкладыш
17	Диск
18	Рабочая мембрана
19	Нижний вкладыш
20	Корпус
21	Измерительная трубка
22	Уплотнительная шайба
23	Пластиковое кольцо
24	Прокладка
25	Крышка
26	Гайка
27	Картридж фильтра
28	Крышка с резьбой



Размеры	1 1/4"	1 1/2"
ВЕС (кг)	3 140	3 060

## РЕГУЛЯТОР ДАВЛЕНИЯ ГАЗА 2" – Pmax 1 бар

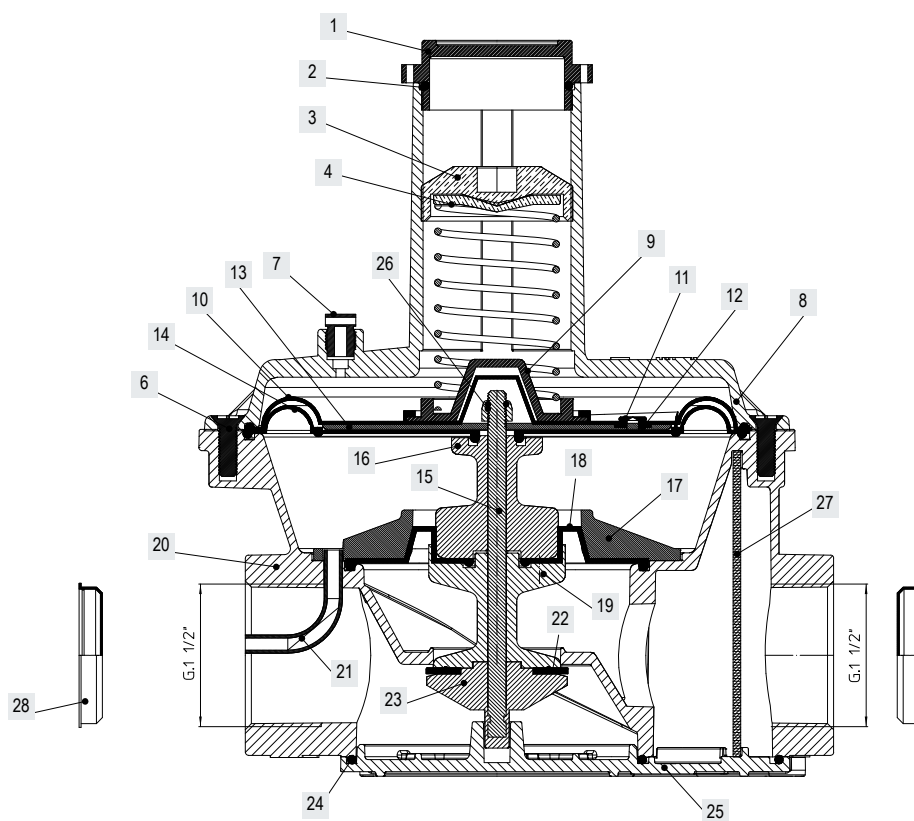


Код	Описание	Размеры	Pmax
RG050-1B	Регулятор давления газа	2"	1 бар
RGD50-1B	Регулятор давления газа	DN50	1 бар
RG050-FT-1B	Регулятор давления газа с фильтром	2"	1 бар
RGD50-FT-1B	Регулятор давления газа с фильтром	DN50	1 бар
RG050-1B-TPIO	Регулятор давления газа с точкой контроля давления на входе/выходе	2"	1 бар
RGD50-1B-TPIO	Регулятор давления газа с точкой контроля давления на входе/выходе	DN50	1 бар
RG050-FT-1B-TPIO	Регулятор давления газа с фильтром и точкой контроля давления на входе/выходе	2"	1 бар
RGD50-FT-1B-TPIO	Регулятор давления газа с фильтром и точкой контроля давления на входе/выходе	DN50	1 бар

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

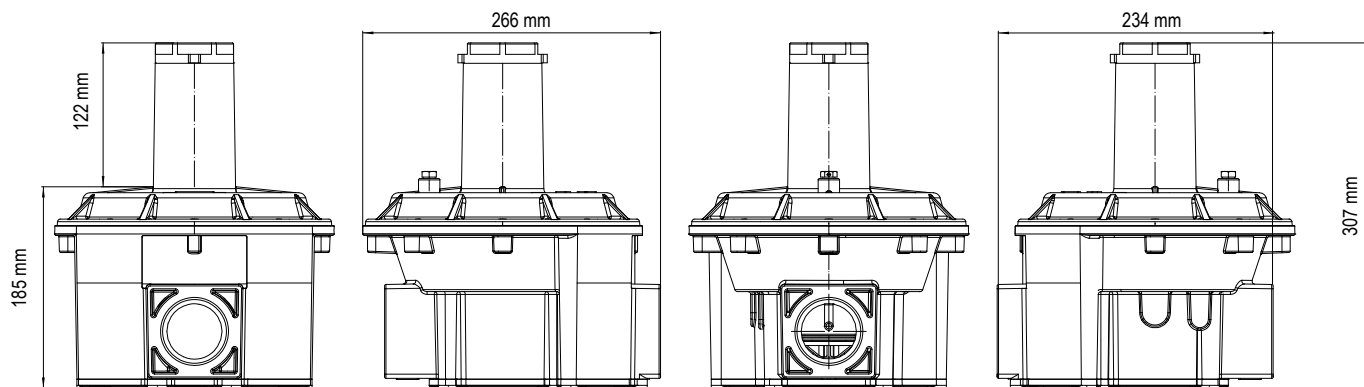
<b>Pmax</b>	На входе макс – 1 бар
<b>Давление на выходе</b>	10 – 300 мбар – Стандартная пружина в поставке 10 – 27 мбар – Другие пружины по запросу – Диапазон в соответствии с таблицей ниже
<b>Фильтрация</b>	≤ 50µm – Картридж виледон
<b>Соединение на входе/выходе</b>	Резьбовое соединение 2" - ISO 228 DN50 - Подвижный алюминиевый фланец PN10
<b>Точка контроля давления</b>	1/8" NPT
<b>Рабочая температура</b>	- 40 °C / + 60 °C
<b>Применение</b>	Неагрессивные газы трех типов: природный газ, СУГ, городской газ
<b>Стандарты</b>	UNI EN 88-2:2008
<b>Материалы:</b>	
<b>Корпус</b>	Литой алюминий Gd – AlSi12Cu – EN AB 46100
<b>Мембраны</b>	NBR 60Sh – DvGW EN 549
<b>Пластиковые компоненты</b>	Белый POM / Pa 66 + 25% Gf

Код:	Цвет	Диапазон мбар
SPY3-12	Желтый	6 - 22 мбар
SPN3-12	Нейтральный	10 - 27 мбар
SPR3-12	Красный	28 - 70 мбар
SPBK3-12	Черный	60 - 130 мбар



1	Уплотнительный колпачок
2	Уплотнительное кольцо
3	Прижимное устройство
4	Шайба
6	Винты
7	Выпускная крышка
8	Верхняя крышка
9	Пластиковая шайба
10	Предохранительная мембрана
11	Калиброванное сопло
12	Шайба
13	Диск
14	Компенсационная мембрана

15	Шток
16	Верхний вкладыш
17	Диск
18	Рабочая мембрана
19	Нижний вкладыш
20	Корпус
21	Измерительная трубка
22	Уплотнительная шайба
23	Пластиковое кольцо
24	Прокладка
25	Крышка
26	Гайка
27	Картридж фильтра
28	Крышка с резьбой



Размеры	2"
ВЕС (кг)	5,8

## РЕГУЛЯТОР ДАВЛЕНИЯ ГАЗА DN65, DN80, DN100 Pmax 1 бар



Код	Описание	Размеры	Pmax
RGD65 - 1B	Регулятор давления газа	DN65	1 бар
RGD80 - 1B	Регулятор давления газа	DN80	1 бар
RGD100 - 1B	Регулятор давления газа	DN100	1 бар
RGD65 - FT - 1B	Регулятор давления газа с фильтром	DN65	1 бар
RGD80 - FT - 1B	Регулятор давления газа с фильтром	DN80	1 бар
RGD100 - FT - 1B	Регулятор давления газа с фильтром	DN100	1 бар
RGD65 - 1B - ТРЮ	Регулятор давления газа с точкой контроля давления на входе/выходе	DN65	1 бар
RGD80 - 1B - ТРЮ	Регулятор давления газа с точкой контроля давления на входе/выходе	DN80	1 бар
RGD100 - 1B - ТРЮ	Регулятор давления газа с точкой контроля давления на входе/выходе	DN100	1 бар
RGD65 - FT - 1B - ТРЮ	Регулятор давления газа с фильтром и точкой контроля давления на входе/выходе	DN65	1 бар
RGD80 - FT - 1B - ТРЮ	Регулятор давления газа с фильтром и точкой контроля давления на входе/выходе	DN80	1 бар
RGD100 - FT - 1B - ТРЮ	Регулятор давления газа с фильтром и точкой контроля давления на входе/выходе	DN100	1 бар

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Pmax	На входе макс – 1 бар
Давление на выходе	10 – 300 мбар – Стандартная пружина в комплекте 10 – 27 мбар – Другие пружины по запросу
Фильтрация	≤ 50µm – Картридж виледон
Соединение на входе/выходе	Фланцевое соединение DN65 DN80 - DN100 - PN16
Точка контроля давления	Вход-выход по запросу – Точка контроля давления 1/8" NPT
Рабочая температура	- 40 °C / + 60 °C
Применение	Неагрессивные газы трех типов: природный газ, СУГ, городской газ
Стандарты	UNI EN 88-2:2008 / PED / EAC

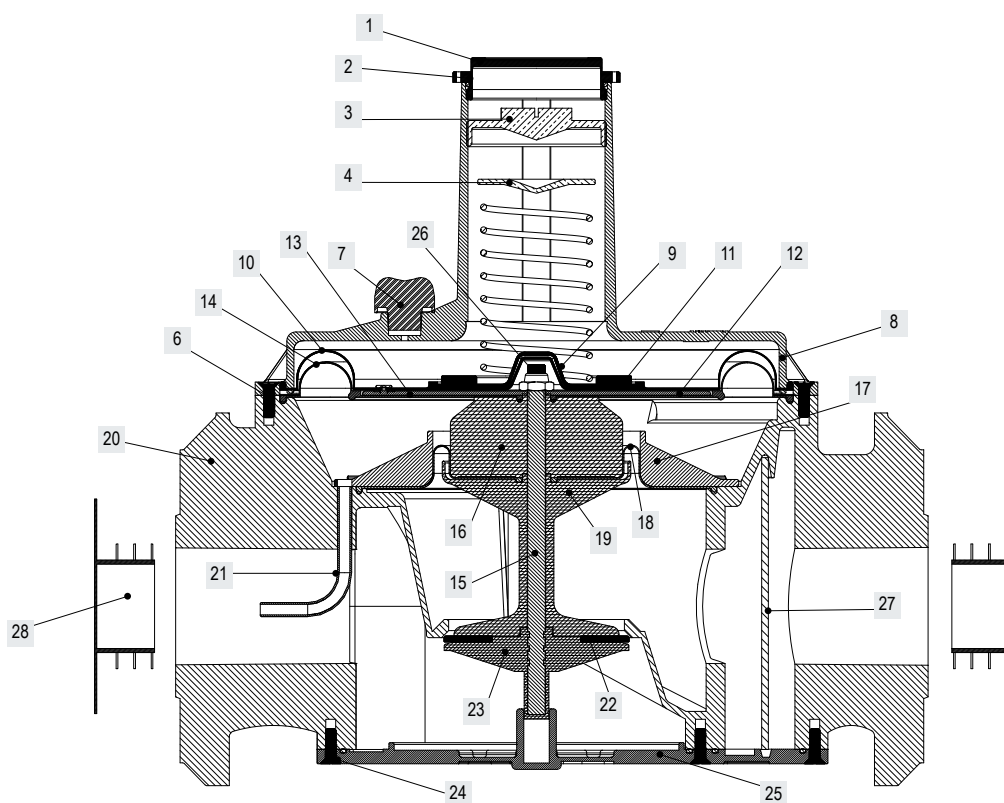
## Материалы:

Корпус	Литой алюминий Gd – AlSi12Cu – EN AB 46100
Мембраны	NBR 60Sh – DvGW EN 549
Пластиковые компоненты	Белый POM / Pa 66 + 25% Gf

## Диапазон пружины: Цвет Диапазон мбар

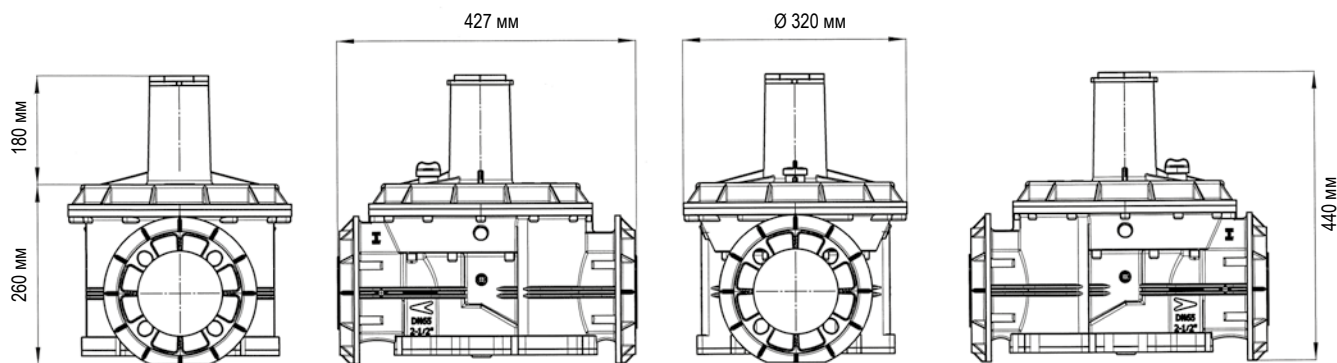
SPY4-12	Желтый	6 - 22 мбар
SPN4-12	Нейтральный	10 - 27 мбар
SPR4-12	Красный	28 - 70 мбар
SPBK4-12	Черный	60 - 130 мбар





1	Уплотнительный колпачок
2	Уплотнительное кольцо
3	Прижимное устройство
4	Шайба
6	Винты
7	Выпускная крышка
8	Верхняя крышка
9	Пластиковая шайба
10	Предохранительная мембрана
11	Калиброванное сопло
12	Шайба
13	Диск
14	Компенсационная мембрана

15	Шток
16	Верхний вкладыш
17	Диск
18	Рабочая мембрана
19	Нижний вкладыш
20	Корпус
21	Измерительная трубка
22	Уплотнительная шайба
23	Пластиковое кольцо
24	Прокладка
25	Крышка
26	Гайка
27	Картридж фильтра
28	Крышка с резьбой



Размеры	DN65	DN80	DN100
ВЕС (кг)	16	15,3	14,6

## РЕГУЛЯТОР ДАВЛЕНИЯ ГАЗА 1/2", 3/4" и 1" – Pmax 2 бар



Код	Описание	Размеры Pmax
RG015-2B	Регулятор давления газа	1/2" 2 бар
RG020-2B	Регулятор давления газа	3/4" 2 бар
RG025-2B	Регулятор давления газа	1" 2 бар
RGD25-2B	Регулятор давления газа	1" 2 бар
RG015-FT-2B	Регулятор давления газа с фильтром	1/2" 2 бар
RG020-FT-2B	Регулятор давления газа с фильтром	3/4" 2 бар
RG025-FT-2B	Регулятор давления газа с фильтром	1" 2 бар
RGD25-FT-2B	Регулятор давления газа с фильтром	DN25 2 бар
RG015-2B-TPIO	Регулятор давления газа с точкой контроля давления на входе/выходе	1/2" 2 бар
RG020-2B-TPIO	Регулятор давления газа с точкой контроля давления на входе/выходе	3/4" 2 бар
RG025-2B-TPIO	Регулятор давления газа с точкой контроля давления на входе/выходе	1" 2 бар
RG015-FT-2B-TPIO	Регулятор давления газа с фильтром и точкой контроля давления на входе/выходе	1/2" 2 бар
RG020-FT-2B-TPIO	Регулятор давления газа с фильтром и точкой контроля давления на входе/выходе	3/4" 2 бар
RG025-FT-2B-TPIO	Регулятор давления газа с фильтром и точкой контроля давления на входе/выходе	1" 2 бар

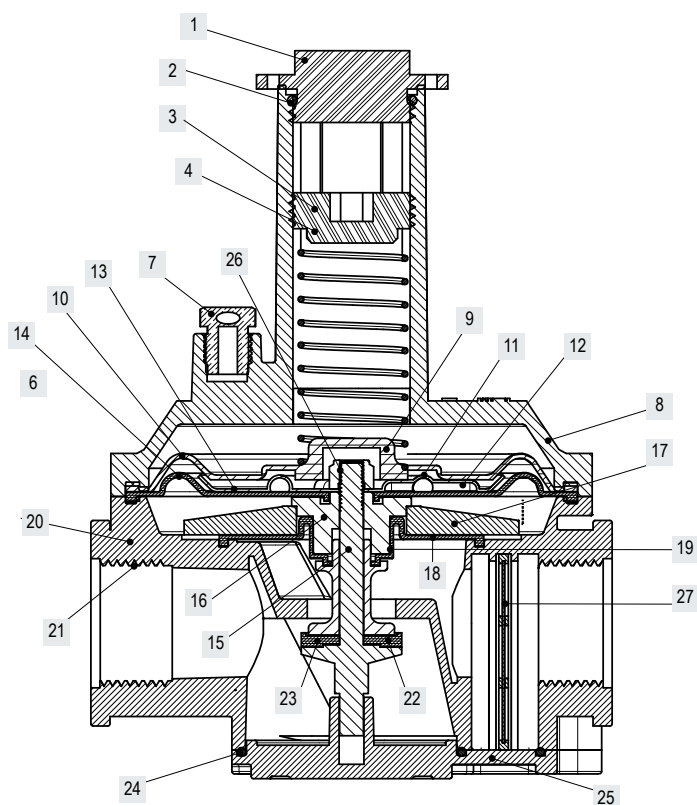
## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

<b>Pmax</b>	На входе макс – 2 бар
<b>Давление на выходе</b>	10 – 300 мбар – Стандартная пружина в комплекте 10 – 27 мбар – Другие пружины по запросу – Диапазон в соответствии с таблицей ниже
<b>Фильтрация</b>	≤ 50µm –
<b>Соединение на входе/выходе</b>	Резьбовое соединение 1/2", 3/4", 1" - ISO 228 DN25 - Подвижный алюминиевый фланец PN10
<b>Точка контроля давления</b>	1/8" NPT
<b>Рабочая температура</b>	- 40 °C / + 60 °C
<b>Применение</b>	Неагрессивные газы трех типов: природный газ, СНГ, городской газ
<b>Стандарты</b>	UNI EN 88-2:2008 / PED / EAC

## Материалы:

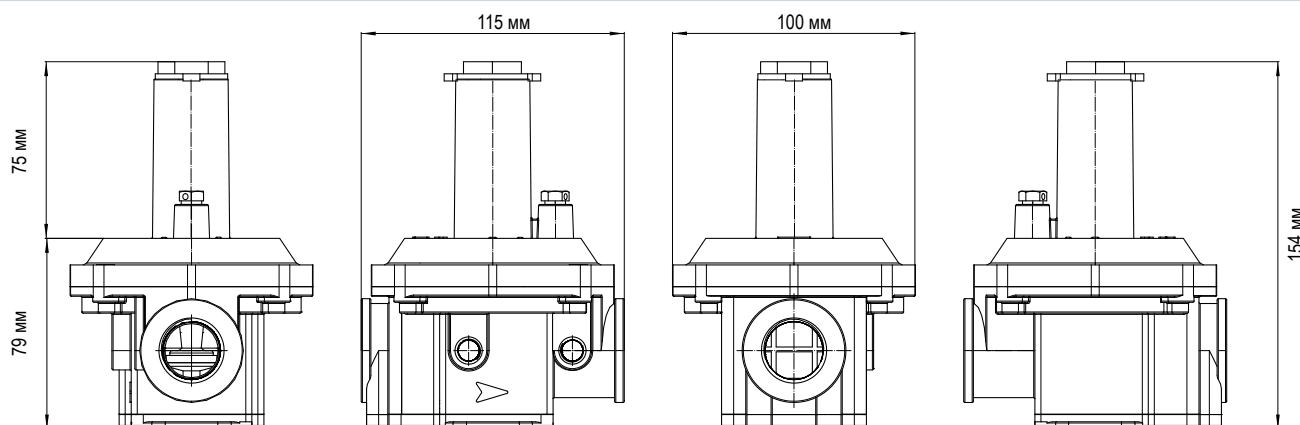
<b>Корпус</b>	Литой алюминий Gd – AlSi12Cu – EN AB 46100
<b>Мембраны</b>	NBR 60Sh – DvGW EN 549
<b>Пластиковые компоненты</b>	Желтый POM / Pa 66 + 25% Gf

Код:	Цвет	Диапазон мбар
SPY1-12	Желтый	6 - 22 мбар
SPN1-12	Нейтральный	10 - 27 мбар
SPR1-12	Красный	28 - 70 мбар



1	Уплотнительный колпачок
2	Уплотнительное кольцо
3	Прижимное устройство
4	Шайба
6	Винты
7	Выпускная крышка
8	Верхняя крышка
9	Пластиковая шайба
10	Предохранительная мембрана
11	Калиброванное сопло
12	Шайба
13	Диск
14	Компенсационная мембрана

15	Шток
16	Верхний вкладыш
17	Диск
18	Рабочая мембрана
19	Нижний вкладыш
20	Корпус
21	Измерительная трубка
22	Уплотнительная шайба
23	Пластиковое кольцо
24	Прокладка
25	Крышка
26	Гайка
27	Картридж фильтра



Размеры	1/2"	3/4"	1"
ВЕС (кг)	0 720	0 688	0 663

РЕГУЛЯТОР ДАВЛЕНИЯ ГАЗА 1 ¼", 1 ½" – Pmax 2 бар



Код	Описание	Размеры	Pmax
RG032-2B	Регулятор давления газа	1¼"	2 бар
RG040-2B	Регулятор давления газа	1½"	2 бар
RGD32-2B	Регулятор давления газа	DN32	2 бар
RGD40-2B	Регулятор давления газа	DN40	2 бар
RG032-FT-2B	Регулятор давления газа с фильтром	1¼"	2 бар
RG040-FT-2B	Регулятор давления газа с фильтром	½"	2 мбар
RGD32-FT-2B	Регулятор давления газа с фильтром	DN32	2 бар
RGD40-FT-2B	Регулятор давления газа с фильтром	DN40	2 бар
RG032-2B-TPIO	Регулятор давления газа с точкой контроля давления на входе/выходе	1¼"	2 бар
RG040-2B-TPIO	Регулятор давления газа с точкой контроля давления на входе/выходе	1½"	2 бар
RGD32-2B-TPIO	Регулятор давления газа с точкой контроля давления на входе/выходе	DN32	2 бар
RGD40-2B-TPIO	Регулятор давления газа с точкой контроля давления на входе/выходе	DN40	2 бар
RG032-FT-2B-TPIO	Регулятор давления газа с фильтром и точкой контроля давления на входе/выходе	1 ¼"	2 бар
RG040-FT-2B-TPIO	Регулятор давления газа с фильтром и точкой контроля давления на входе/выходе	1 ½"	2 бар
RGD32-FT-2B-TPIO	Регулятор давления газа с фильтром и точкой контроля давления на входе/выходе	DN32	2 бар
RGD40-FT-2B-TPIO	Регулятор давления газа с фильтром и точкой контроля давления на входе/выходе	DN40	2 бар

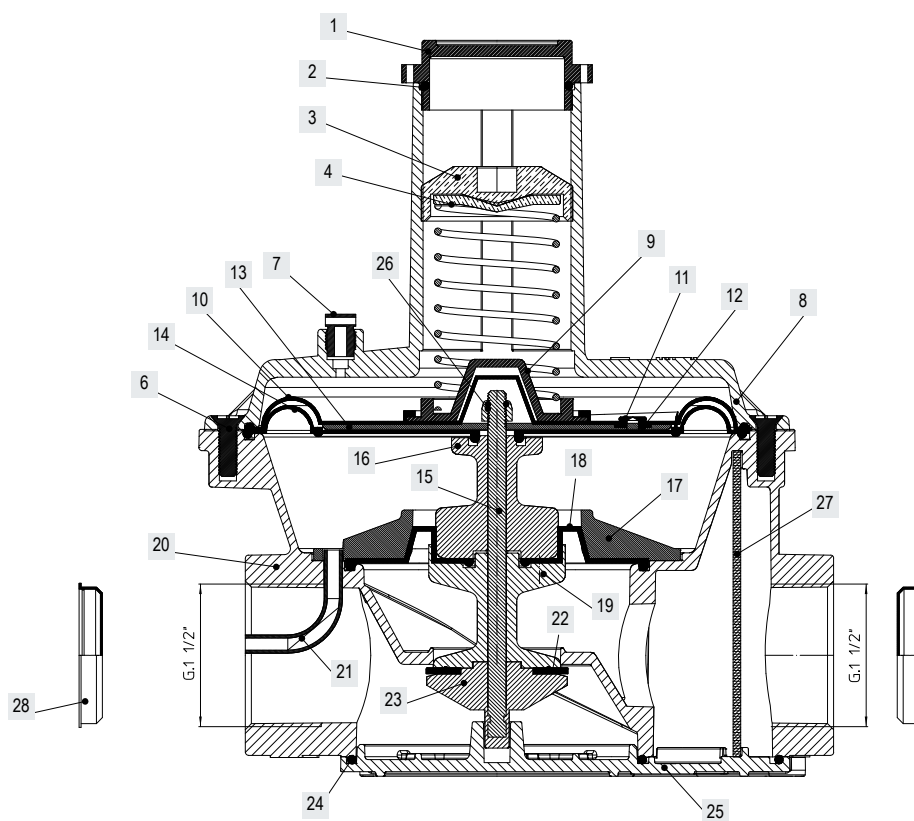
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

<b>Pmax</b>	На входе макс – 2 бар
<b>Давление на выходе</b>	10 – 300 мбар – Стандартная пружина в комплекте 10 – 27 мбар – Другие пружины по запросу – Диапазон в соответствии с таблицей ниже
<b>Фильтрация</b>	≤ 50µm – Картридж виледон
<b>Соединение на входе/выходе</b>	Резьбовое соединение 1 ¼" 1½" - ISO 228 DN32 DN40 - Подвижный алюминиевый фланец PN10
<b>Точка контроля давления</b>	1/8" NPT
<b>Рабочая температура</b>	- 40 °C / + 60 °C
<b>Применение</b>	Неагрессивные газы трех типов: природный газ, СНГ, городской газ
<b>Стандарты</b>	UNI EN 88-2:2008 / PED / EAC

Материалы:

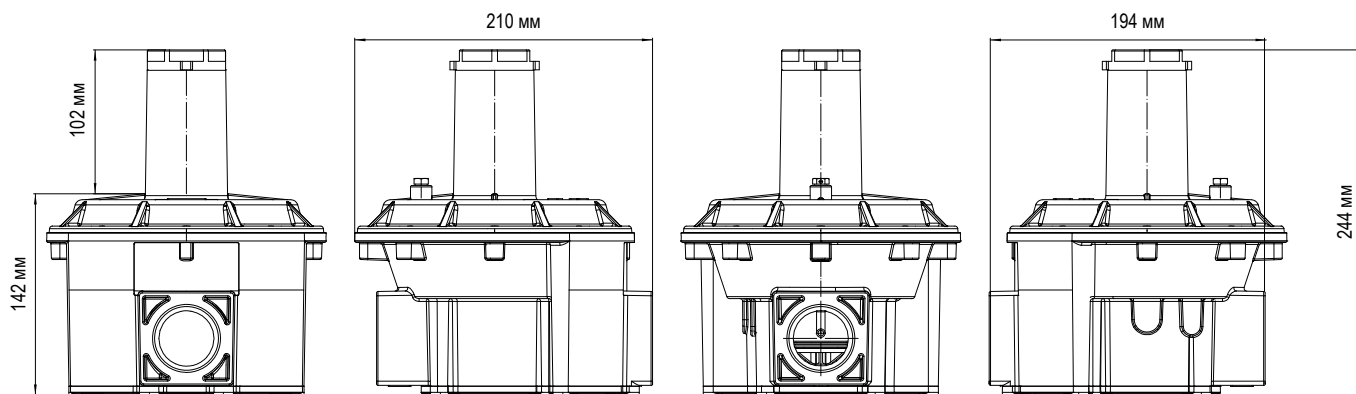
<b>Корпус в сборе</b>	Литой алюминий Gd – AISI12Cu – EN AB 46100
<b>Мембраны</b>	NBR 60Sh – DvGW EN 549
<b>Пластиковые компоненты</b>	Белый POM / Pa 66 + 25% Gf

Код:	Цвет	Диапазон мбар
SPY2-12	Желтый	6 - 22 мбар
SPN2-12	Нейтральный	10 - 27 мбар
SPR2-12	Красный	28 - 70 мбар
SPBK2-12	Черный	60 - 130 мбар



1	Уплотнительный колпачок
2	Уплотнительное кольцо
3	Прижимное устройство
4	Шайба
6	Винты
7	Выпускная крышка
8	Верхняя крышка
9	Пластиковая шайба
10	Предохранительная мембрана
11	Калиброванное сопло
12	Шайба
13	Диск
14	Компенсационная мембрана

15	Шток
16	Верхний вкладыш
17	Диск
18	Рабочая мембрана
19	Нижний вкладыш
20	Корпус
21	Измерительная трубка
22	Уплотнительная шайба
23	Пластиковое кольцо
24	Прокладка
25	Крышка
26	Гайка
27	Картридж фильтра
28	Крышка с резьбой



Размеры	1 1/4"	1 1/2"
ВЕС (кг)	3 140	3 060

## РЕГУЛЯТОР ДАВЛЕНИЯ ГАЗА 2" – Pmax 2 бар



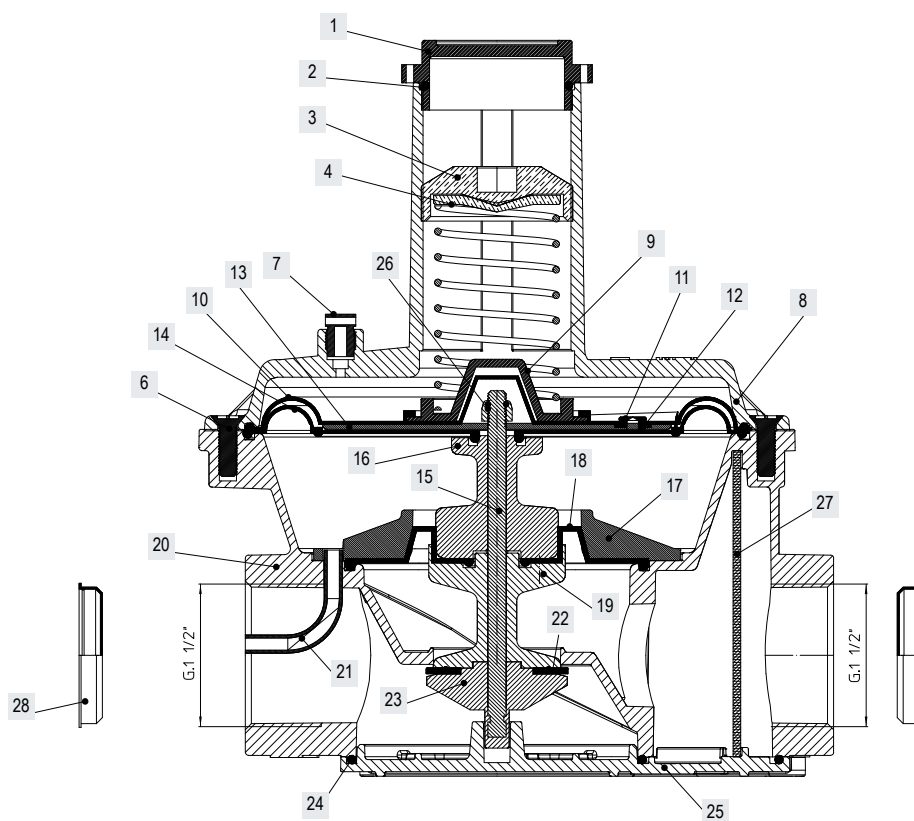
Код	Описание	Размеры	Pmax
RG050-2B	Регулятор давления газа	2"	2 бар
RGD50-2B	Регулятор давления газа	DN50	2 бар
RG050-FT-2B	Регулятор давления газа с фильтром	2"	2 бар
RGD50-FT-2B	Регулятор давления газа с фильтром	DN50	2 бар
RG050-2B-TPIO	Регулятор давления газа с точкой контроля давления на входе/выходе	2"	2 бар
RGD50-2B-TPIO	Регулятор давления газа с точкой контроля давления на входе/выходе	DN50	2 бар
RG050-FT-2B-TPIO	Регулятор давления газа с фильтром и точкой контроля давления на входе/выходе	2"	2 бар
RGD50-FT-2B-TPIO	Регулятор давления газа с фильтром и точкой контроля давления на входе/выходе	DN50	2 бар

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

<b>Pmax</b>	На входе макс – 2 бар
<b>Давление на выходе</b>	10 – 300 мбар – Стандартная пружина в комплекте 10 – 27 мбар – Другие пружины по запросу – Диапазон в соответствии с таблицей ниже
<b>Фильтрация</b>	≤ 50µm – Картридж виледон
<b>Соединение на входе/выходе</b>	Резьбовое соединение м 2" - ISO 228 DN50 - Подвижный алюминиевый фланец PN10
<b>Точка контроля давления</b>	1/8" NPT
<b>Рабочая температура</b>	- 40 °C / + 60 °C
<b>Применение</b>	Неагрессивные газы трех типов: природный газ, СУГ, городской газ
<b>Стандарты</b>	UNI EN 88-2:2008 / PED / EAC
<b>Материалы:</b>	
<b>Корпус</b>	Литой алюминий Gd – AlSi12Cu – EN AB 46100
<b>Мембраны</b>	NBR 60Sh – DvGW EN 549
<b>Пластиковые компоненты</b>	Белый POM / Pa 66 + 25% Gf

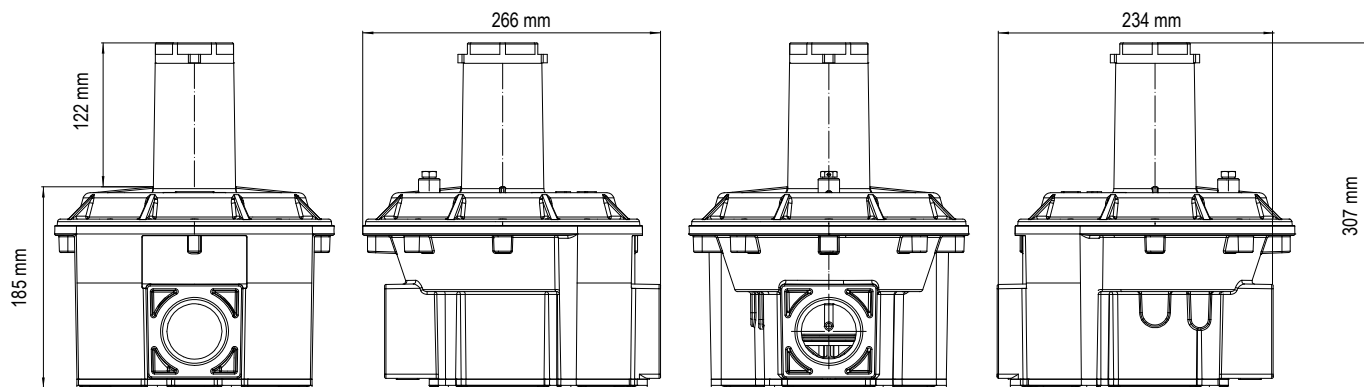
Код:	Цвет	Диапазон мбар
SPY3-12	Желтый	6 - 22 мбар
SPN3-12	Нейтральный	10 - 27 мбар
SPR3-12	Красный	28 - 70 мбар
SPBK3-12	Черный	60 - 130 мбар





1	Уплотнительный колпачок
2	Уплотнительное кольцо
3	Прижимное устройство
4	Шайба
6	Винты
7	Выпускная крышка
8	Верхняя крышка
9	Пластиковая шайба
10	Предохранительная мембрана
11	Калиброванное сопло
12	Шайба
13	Диск
14	Компенсационная мембрана

15	Шток
16	Верхний вкладыш
17	Диск
18	Рабочая мембрана
19	Нижний вкладыш
20	Корпус
21	Измерительная трубка
22	Уплотнительная шайба
23	Пластиковое кольцо
24	Прокладка
25	Крышка
26	Гайка
27	Картридж фильтра
28	Крышка с резьбой



Размеры	2"
ВЕС (кг)	5,8

## РЕГУЛЯТОР ДАВЛЕНИЯ ГАЗА DN65, DN80, DN100 Pmax 2 бар



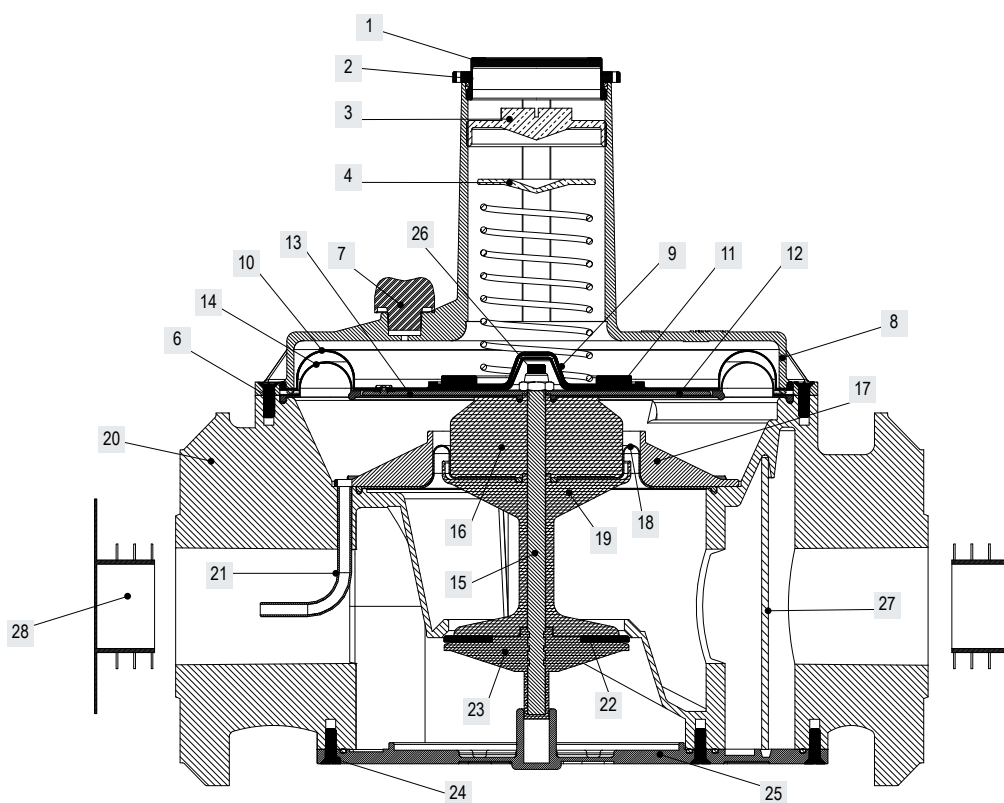
Код	Описание	Размеры	Pmax
RGD65 – 2B	Регулятор давления газа		DN65 2 бар
RGD80 – 2B	Регулятор давления газа		DN80 2 бар
RGD100 – 2B	Регулятор давления газа		DN100 2 бар
RGD65 – FT – 2B	Регулятор давления газа с фильтром		DN65 2 бар
RGD80 – FT – 2B	Регулятор давления газа с фильтром		DN80 2 бар
RGD100 – FT – 2B	Регулятор давления газа с фильтром		DN100 2 бар
RGD65 – 2B - ТПИО	Регулятор давления газа с точкой контроля давления на входе/выходе		DN65 2 бар
RGD80 – 2B - ТПИО	Регулятор давления газа с точкой контроля давления на входе/выходе		DN80 2 бар
RGD100 – 2B - ТПИО	Регулятор давления газа с точкой контроля давления на входе/выходе		DN100 2 бар
RGD65 – FT – 2B - ТПИО	Регулятор давления газа с фильтром и точкой контроля давления на входе/выходе		DN65 2 бар
RGD80 – FT – 2B - ТПИО	Регулятор давления газа с фильтром и точкой контроля давления на входе/выходе		DN80 2 бар
RGD100 – FT – 2B - ТПИО	Регулятор давления газа с фильтром и точкой контроля давления на входе/выходе		DN100 2 бар

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

<b>Pmax</b>	На входе макс – 2 бар
<b>Давление на выходе</b>	10 – 300 мбар – Стандартная пружина в комплекте 10 – 27 мбар – Другие пружины по запросу
<b>Фильтрация</b>	≤ 50µm – Картридж виледон
<b>Соединение на входе/выходе</b>	Фланцевое соединение DN65 DN80 - DN100 - PN16
<b>Точка контроля давления</b>	Вход/выход по запросу – Точка контроля давления 1/8" NPT
<b>Рабочая температура</b>	- 40 °C / + 60 °C
<b>Применение</b>	Неагрессивные газы трех типов: природный газ, СУГ, городской газ
<b>Стандарты</b>	UNI EN 88-2:2008 / PED / EAC
<b>Материалы:</b>	
<b>Корпус в сборе</b>	Литой алюминий Gd – AlSi12Cu – EN AB 46100
<b>Мембраны</b>	NBR 60Sh – DvGW EN 549
<b>Пластиковые компоненты</b>	Белый POM / Pa 66 + 25% Gf

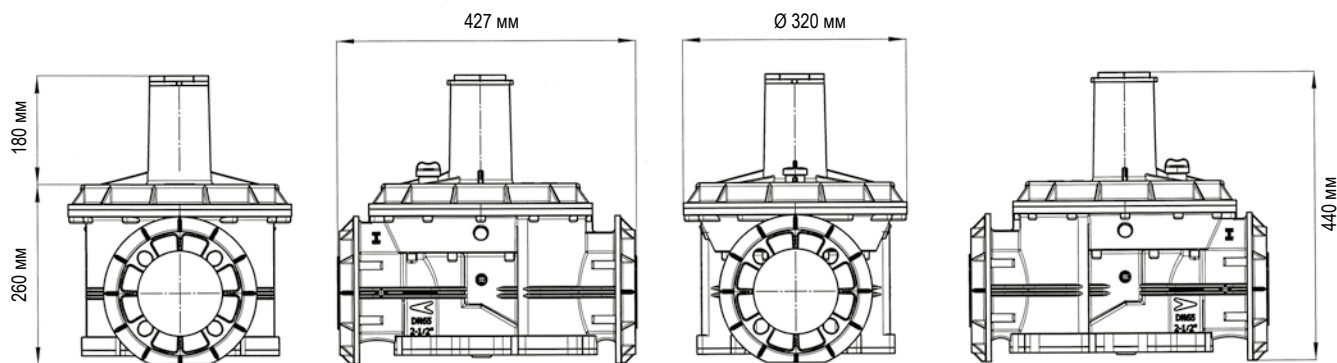
**Диапазон пружины:**

Цвет	Диапазон мбар
Желтый	6 - 22 мбар
Нейтральный	10 - 27 мбар
Красный	28 - 70 мбар
Черный	60 - 130 мбар



1	Уплотнительный колпачок
2	Уплотнительное кольцо
3	Прижимное устройство
4	Шайба
6	Винты
7	Выпускная крышка
8	Верхняя крышка
9	Пластиковая шайба
10	Предохранительная мембрана
11	Калиброванное сопло
12	Шайба
13	Диск
14	Компенсационная мембрана

15	Шток
16	Верхний вкладыш
17	Диск
18	Рабочая мембрана
19	Нижний вкладыш
20	Корпус
21	Измерительная трубка
22	Уплотнительная шайба
23	Пластиковое кольцо
24	Прокладка
25	Крышка
26	Гайка
27	Картридж фильтра
28	Крышка с резьбой



Размеры	DN65	DN80	DN100
ВЕС (кг)	16	15,3	14,6

*Регуляторы давления газа 6 бар*



# Регуляторы давления газа Pmax 6 бар

## РЕГУЛЯТОР ДАВЛЕНИЯ ГАЗА PMAX 6 БАР

---

Регуляторы давления газа 1/2", 3/4", 1" - Pmax 6 бар стр. 40

---

Регуляторы давления газа 1/2", 3/4", 1" - Высокая емкость - 6 бар стр. 42

---

Регуляторы давления газа 1 1/4", 1 1/2" - Pmax 6 бар стр. 44

---

Регуляторы давления газа 2" - Pmax 6 бар стр. 46

---

Регуляторы давления газа DN65, DN80, DN100 - Pmax 6 бар стр. 48

---





## РЕГУЛЯТОР ДАВЛЕНИЯ ГАЗА 1/2", 3/4", 1" – Pmax 6 бар



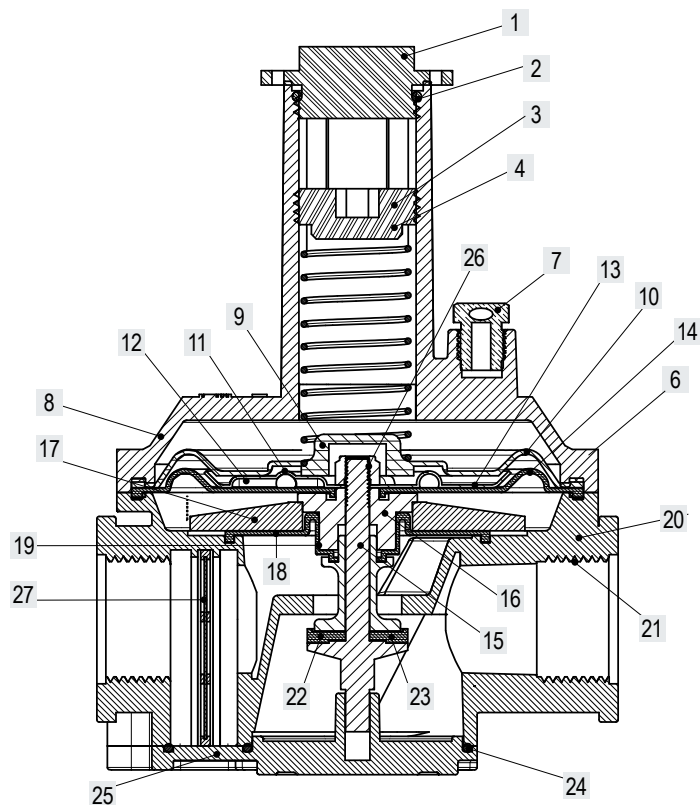
Код	Описание	Размеры Pmax
RG015-6B	Регулятор давления газа	1/2" 6 бар
RG020-6B	Регулятор давления газа	3/4" 6 бар
RG025-6B	Регулятор давления газа	1" 6 бар
RGD25-6B	Регулятор давления газа	1" 6 бар
RG015-FT-6B	Регулятор давления газа с фильтром	1/2" 6 бар
RG020-FT-6B	Регулятор давления газа с фильтром	3/4" 6 бар
RG025-FT-6B	Регулятор давления газа с фильтром	1" 6 бар
RGD25-FT-6B	Регулятор давления газа с фильтром	DN25 6 бар
RG015-6B-TPIO	Регулятор давления газа с точкой контроля давления на входе/выходе	1/2" 6 бар
RG020-6B-TPIO	Регулятор давления газа с точкой контроля давления на входе/выходе	3/4" 6 бар
RG025-6B-TPIO	Регулятор давления газа с точкой контроля давления на входе/выходе	1" 6 бар
RGD25-6B-TPIO	Регулятор давления газа с точкой контроля давления на входе/выходе	DN25 6 бар
RG015-FT-6B-TPIO	Регулятор давления газа с фильтром и точкой контроля давления на входе/выходе	1/2" 6 бар
RG020-FT-6B-TPIO	Регулятор давления газа с фильтром и точкой контроля давления на входе/выходе	3/4" 6 бар
RG025-FT-6B-TPIO	Регулятор давления газа с фильтром и точкой контроля давления на входе/выходе	1" 6 бар
RGD25-FT-6B-TPIO	Регулятор давления газа с фильтром и точкой контроля давления на входе/выходе	DN25 6 бар

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Pmax	На входе макс. – 6 бар
Давление на выходе	6 – 480 мбар – Стандартная пружина в комплекте 10 – 27 мбар – Диапазон в соответствии с таблицей ниже
Фильтрация	≤ 50µm –
Соединение на входе/выходе	Резьбовое соединение 1/2", 3/4", 1" - ISO 228 DN25 - Подвижный алюминиевый фланец PN10
Точка контроля давления	1/8" NPT
Рабочая температура	- 40 °C / + 60 °C
Применение	Неагрессивные газы трех типов: природный газ, СУГ, городской газ
Стандарты	UNI EN 88-2:2008
<b>Материалы:</b>	
Корпус	Литой алюминий – AISi12Cu – EN AB 46100
Мембраны	NBR 60Sh – DvGW EN 549 - армированная мембрана
Пластиковые компоненты	Желтый POM / Pa 66 + 25% Gf

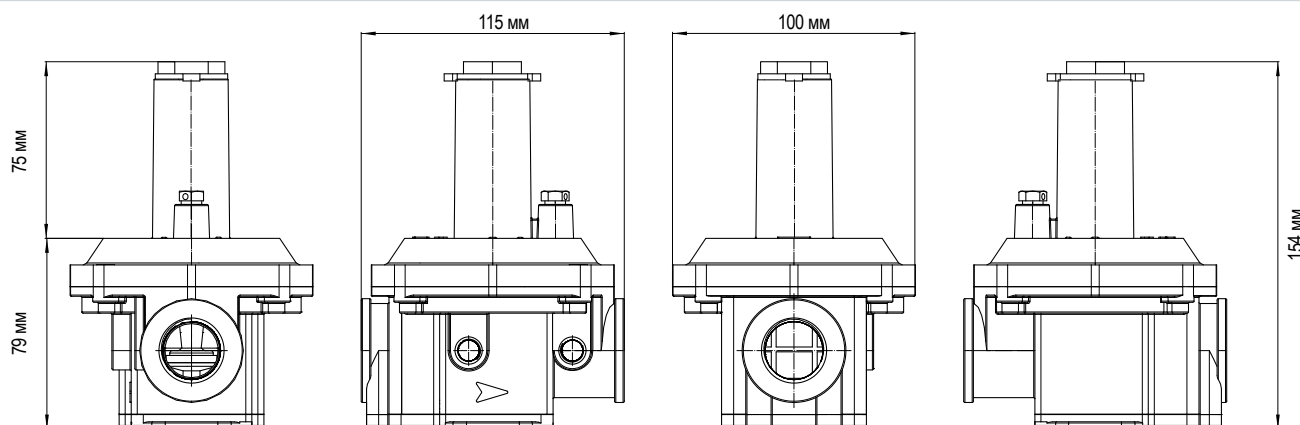
Код	Цвет	Диапазон	мбар
SPY1-12	Желтый	6 - 22	мбар
SPN1-12	Нейтральный	10 - 27	мбар
SPR1-12	Красный	28 - 70	мбар
SPG1-12	Зеленый	70 - 280	мбар
SPBR1-12	Коричневый	220- 480	мбар





1	Уплотнительный колпачок
2	Уплотнительное кольцо
3	Прижимное устройство
4	Шайба
6	Винты
7	Выпускная крышка
8	Верхняя крышка
9	Пластиковая шайба
10	Предохранительная мембрана
11	Калиброванное сопло
12	Шайба
13	Диск
14	Компенсационная мембрана

15	Шток
16	Верхний вкладыш
17	Диск
18	Рабочая мембрана
19	Нижний вкладыш
20	Корпус
21	Измерительная трубка
22	Уплотнительная шайба
23	Пластиковое кольцо
24	Прокладка
25	Крышка
26	Гайка
27	Картридж фильтра



Размеры	1/2"	3/4"	1"
ВЕС (кг)	0,720	0,688	0,663

## РЕГУЛЯТОР ДАВЛЕНИЯ ГАЗА 1/2", 3/4", 1" - Высокая емкость - 6 бар

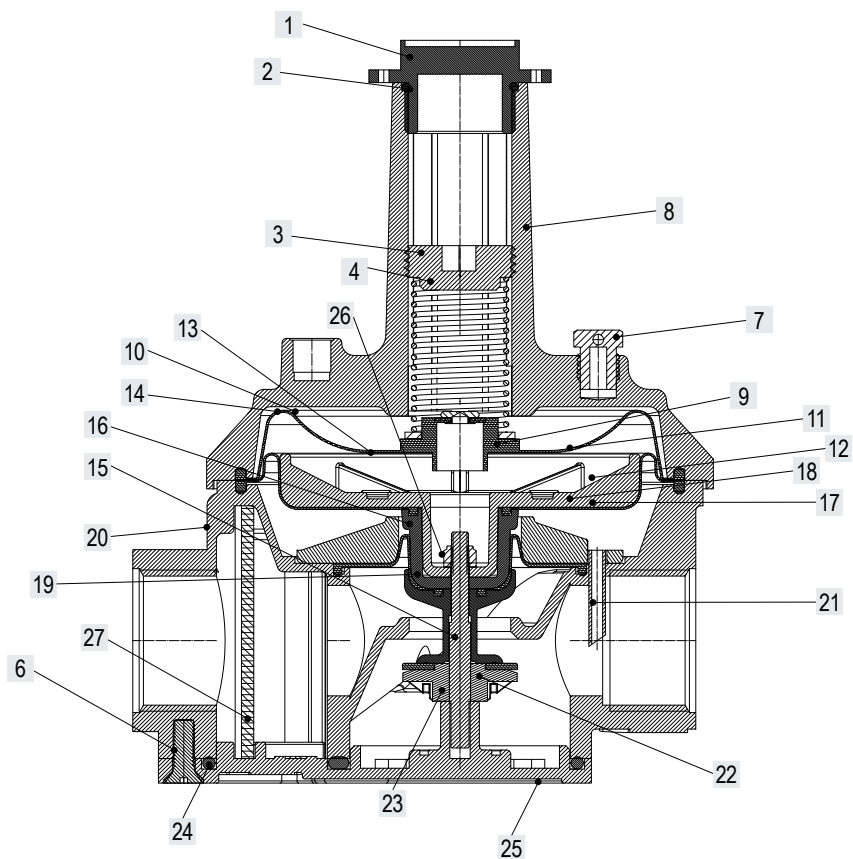


Код	Описание	Размеры Pmax
RG015-HC-6B	Регулятор давления газа	1/2" 6 бар
RG020-HC-6B	Регулятор давления газа	3/4" 6 бар
RG025-HC-6B	Регулятор давления газа	1" 6 бар
RGD25-HC-6B	Регулятор давления газа	1" 6 бар
RG015-HC-FT-6B	Регулятор давления газа с фильтром	1/2" 6 бар
RG020-HC-FT-6B	Регулятор давления газа с фильтром	3/4" 6 бар
RG025-HC-FT-6B	Регулятор давления газа с фильтром	1" 6 бар
RGD25-HC-FT-6B	Регулятор давления газа с фильтром	DN25 6 бар
RG015-HC-6B-TPIO	Регулятор давления газа с точкой контроля давления на входе/выходе	1/2" 6 бар
RG020-HC-6B-TPIO	Регулятор давления газа с точкой контроля давления на входе/выходе	3/4" 6 бар
RG025-HC-6B-TPIO	Регулятор давления газа с точкой контроля давления на входе/выходе	1" 6 бар
RG015-HC-FT-6B-TPIO	Регулятор давления газа с фильтром и точкой контроля давления на входе/выходе	1/2" 6 бар
RG020-HC-FT-6B-TPIO	Регулятор давления газа с фильтром и точкой контроля давления на входе/выходе	3/4" 6 бар
RG025-HC-FT-6B-TPIO	Регулятор давления газа с фильтром и точкой контроля давления на входе/выходе	1" 6 бар

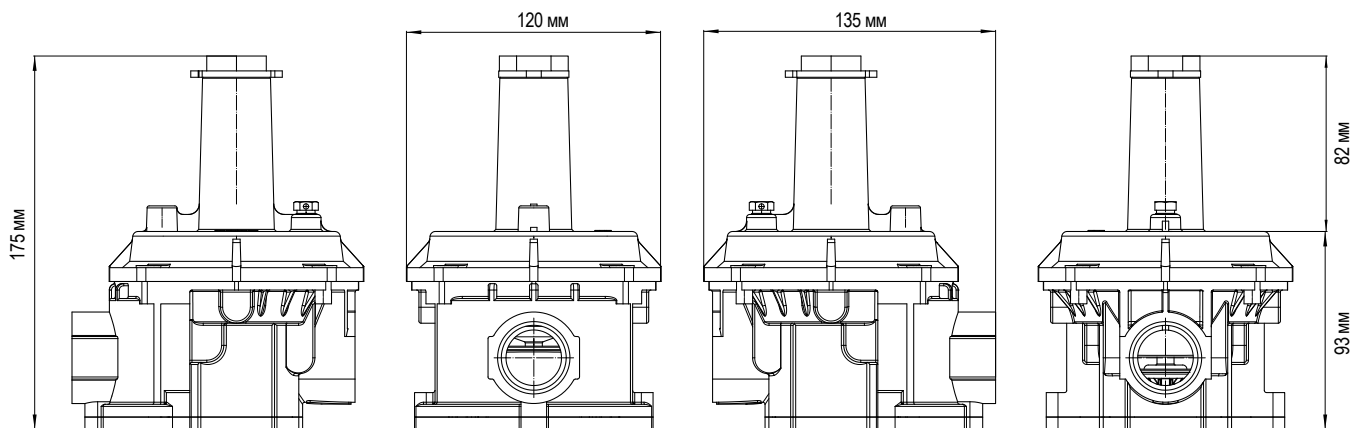
## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

<b>Pmax</b>	Макс. на входе – 6 бар
<b>Давление на выходе</b>	6 – 480 мбар – Стандартная пружина в комплекте 10 – 27 мбар – Другие пружины по запросу – Диапазон в соответствии с таблицей ниже
<b>Фильтрация</b>	≤ 50µm –
<b>Соединение на входе/выходе</b>	Резьбовое соединение 1/2", 3/4", 1" - ISO 228 DN25 - Подвижный алюминиевый фланец PN10
<b>Точка контроля давления</b>	1/8" NPT
<b>Применение</b>	- 40 °C / + 60 °C
<b>Применение</b>	Неагрессивные газы трех типов: природный газ, СУГ, городской газ
<b>Стандарты</b>	UNI EN 88-2:2008
<b>Материалы</b>	
<b>Корпус</b>	Литой алюминий Gd – AISi12Cu - EN AB 46100
<b>Мембраны</b>	NBR 60Sh – DvGW EN 549 - армированная мембрана
<b>Пластиковые компоненты</b>	Желтый POM / Pa 66 + 25% Gf

Код:	Цвет	Диапазон	мбар
SPY1-12HC	Желтый	6 - 22	мбар
SPN1-12HC	Нейтральный	10 - 27	мбар
SPR1-12HC	Красный	28 - 70	мбар
SPG1-12HC	Зеленый	70 - 280	мбар
SPBR2-12HC	Коричневый	220 - 480	мбар



1	Уплотнительный колпачок	15	Шток
2	Уплотнительное кольцо	16	Верхний вкладыш
3	Прижимное устройство	17	Диск
4	Шайба	18	Рабочая мембрана
6	Винты	19	Нижний вкладыш
7	Выпускная крышка	20	Корпус
8	Верхняя крышка	21	Измерительная трубка
9	Пластиковая шайба	22	Уплотнительная шайба
10	Предохранительная мембрана	23	Пластиковое кольцо
11	Калиброванное сопло	24	Прокладка
12	Шайба	25	Крышка
13	Диск	26	Гайка
14	Компенсационная мембрана	27	Картридж фильтра



Размеры	1/2"	3/4"	1"
ВЕС (кг)	0,980	0,955	0,915

## РЕГУЛЯТОР ДАВЛЕНИЯ ГАЗА 1 ¼", 1 ½" – Pmax 6 бар



Код	Описание	Размеры	Pmax
RG032-6B	Регулятор давления газа	1 ¼"	6 бар
RG040-6B	Регулятор давления газа	1 ½"	6 бар
RGD32-6B	Регулятор давления газа	DN32	6 бар
RGD40-6B	Регулятор давления газа	DN40	6 бар
RG032-FT-6B	Регулятор давления газа с фильтром	1 ¼"	6 бар
RG040-FT-6B	Регулятор давления газа с фильтром	1 ½"	6 бар
RGD32-FT-6B	Регулятор давления газа с фильтром	DN32	6 бар
RGD40-FT-6B	Регулятор давления газа с фильтром	DN40	6 бар
RG032-6B-TPIO	Регулятор давления газа с точкой контроля давления на входе/выходе	1 ¼"	6 бар
RG040-6B-TPIO	Регулятор давления газа с точкой контроля давления на входе/выходе	1 ½"	6 бар
RGD32-6B-TPIO	Регулятор давления газа с точкой контроля давления на входе/выходе	DN32	6 бар
RGD40-6B-TPIO	Регулятор давления газа с точкой контроля давления на входе/выходе	DN40	6 бар
RG032-FT-6B-TPIO	Регулятор давления газа с фильтром и точкой контроля давления на входе/выходе	1 ¼"	6 бар
RG040-FT-6B-TPIO	Регулятор давления газа с фильтром и точкой контроля давления на входе/выходе	1 ½"	6 бар
RGD32-FT-6B-TPIO	Регулятор давления газа с фильтром и точкой контроля давления на входе/выходе	DN32	6 бар
RGD40-FT-6B-TPIO	Регулятор давления газа с фильтром и точкой контроля давления на входе/выходе	DN40	6 бар

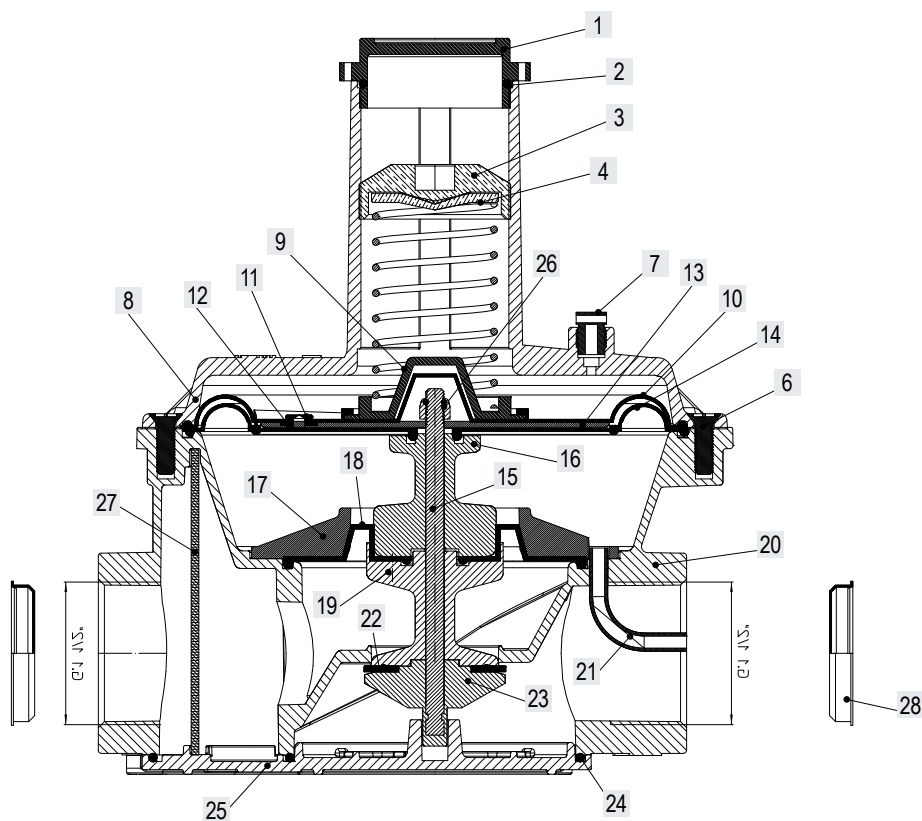
### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

<b>Pmax</b>	Макс. на входе – 6 бар
<b>Давление на выходе</b>	6 – 480 мбар – Стандартная пружина в комплекте 10 – 27 мбар – Другие пружины по запросу – Диапазон в соответствии с таблицей ниже
<b>Фильтрация</b>	≤ 50µm – Картридж Viledon
<b>Соединение на входе/выходе</b>	Резьбовое соединение 1 ¼" 1½" - ISO 228 DN32 DN40 - Подвижный алюминиевый фланец PN10
<b>Точка контроля давления</b>	1/8" NPT
<b>Рабочая температура</b>	- 40 °C / + 60 °C
<b>Применение</b>	Неагрессивные газы трех типов: природный газ, СУГ, городской газ
<b>Стандарты</b>	UNI EN 88-2:2008

### Материалы:

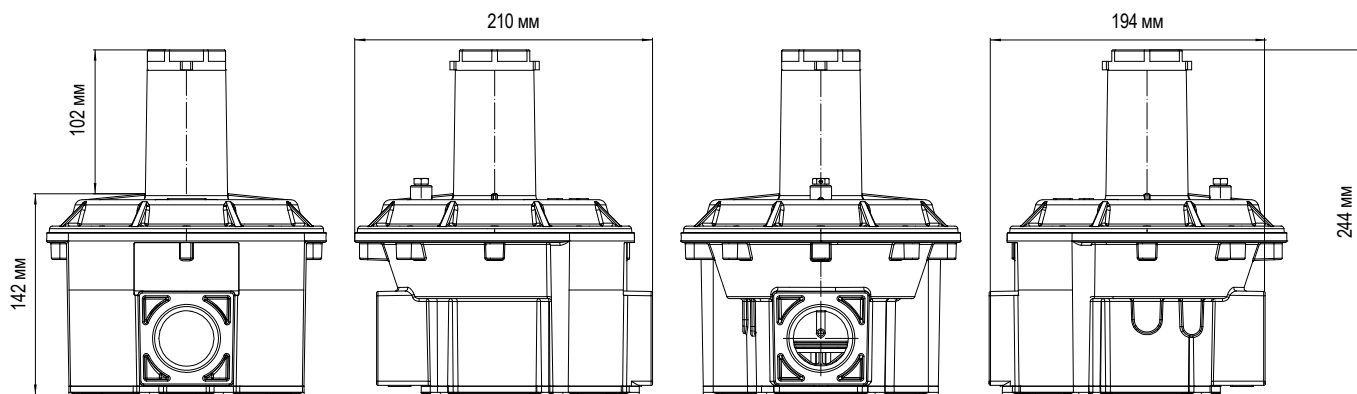
<b>Корпус</b>	Литой алюминий Gd – AlSi12Cu - EN AB 46100
<b>Мембраны</b>	NBR 60Sh – DvGW EN 549 - армированная мембрана
<b>Пластиковые компоненты</b>	Белый POM / Pa 66 + 25% Gf

Код:	Цвет	Диапазон	мбар
SPY2-12	Желтый	6 - 22	мбар
SPN2-12	Нейтральный	10 - 27	мбар
SPR2-12	Красный	28 - 70	мбар
SPBK2-12	Черный	60 - 130	мбар
SPG2-12	Зеленый	120 - 300	мбар
SPBR2-12	Коричневый	220 - 480	мбар



1	Уплотнительный колпачок
2	Уплотнительное кольцо
3	Прижимное устройство
4	Шайба
6	Винты
7	Выпускная крышка
8	Верхняя крышка
9	Пластиковая шайба
10	Предохранительная мембрана
11	Калиброванное сопло
12	Шайба
13	Диск
14	Компенсационная мембрана

15	Шток
16	Верхний вкладыш
17	Диск
18	Рабочая мембрана
19	Нижний вкладыш
20	Корпус
21	Измерительная трубка
22	Уплотнительная шайба
23	Пластиковое кольцо
24	Прокладка
25	Крышка
26	Гайка
27	Картридж фильтра
28	Крышка с резьбой



Размеры	1 1/4"	1 1/2"
ВЕС (кг)	3,140	3,060

## РЕГУЛЯТОР ДАВЛЕНИЯ ГАЗА 2" – Pmax 6 бар



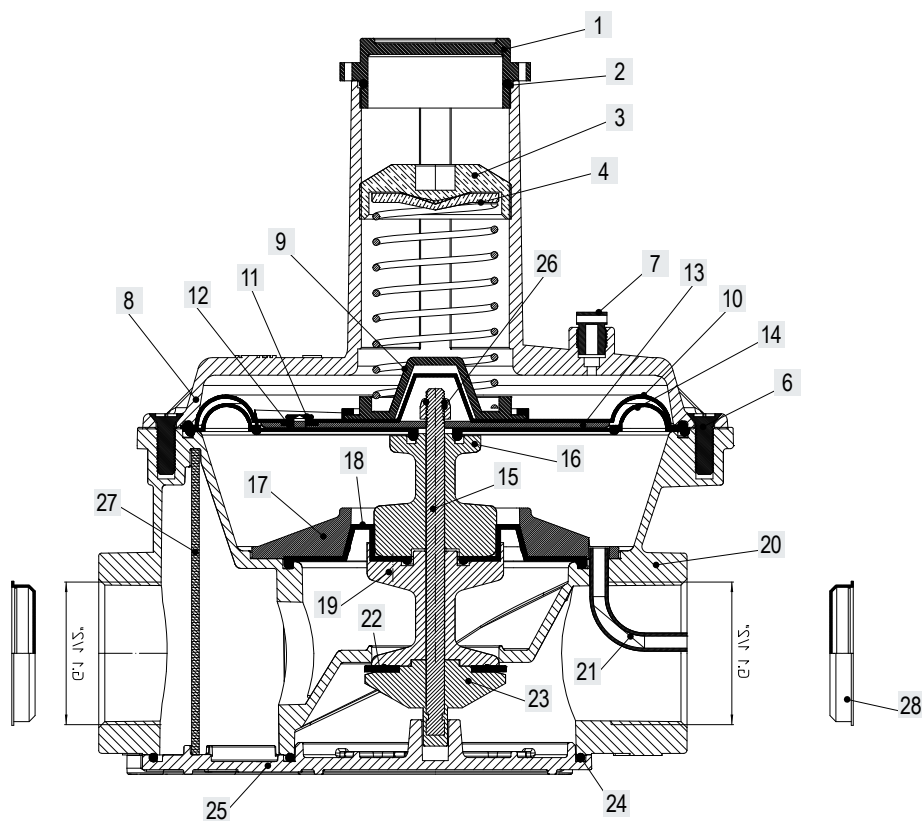
Код	Описание	Размеры	Pmax
RG050-6B	Регулятор давления газа	2"	6 бар
RGD50-6B	Регулятор давления газа	DN50	6 бар
RG050-FT-6B	Регулятор давления газа с фильтром	2"	6 бар
RGD50-FT-6B	Регулятор давления газа с фильтром	DN50	6 бар
RG050-6B-ТРИО	Регулятор давления газа с точкой контроля давления на входе/выходе	2"	6 бар
RGD50-6B-ТРИО	Регулятор давления газа с точкой контроля давления на входе/выходе	DN50	6 бар
RG050-FT-6B-ТРИО	Регулятор давления газа с фильтром и точкой контроля давления на входе/выходе	2"	6 бар
RGD50-FT-6B-ТРИО	Регулятор давления газа с фильтром и точкой контроля давления на входе/выходе	DN50	6 бар

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

<b>Pmax</b>	Макс. на входе – 6 бар
<b>Давление на выходе</b>	6 – 480 мбар – Стандартная пружина в комплекте 10 – 27 мбар – Другие пружины по запросу – Диапазон в соответствии с таблицей ниже
<b>Фильтрация</b>	≤ 50µm – Картридж Viledon
<b>Соединение на входе/выходе</b>	Резьбовое соединение 2" - ISO 228 DN50 - Подвижный алюминиевый фланец PN10
<b>Точка контроля давления</b>	1/8" NPT
<b>Рабочая температура</b>	- 40 °C / + 60 °C
<b>Применение</b>	Неагрессивные газы трех типов: природный газ, СУГ, городской газ
<b>Стандарты</b>	UNI EN 88-2:2008
<b>Материалы:</b>	
<b>Корпус</b>	Литой алюминий Gd – AlSi12Cu - EN AB 46100
<b>Мембраны</b>	NBR 60Sh – DvGW EN 549 - армированная мембрана
<b>Пластиковые компоненты</b>	Белый POM / Pa 66 + 25% Gf

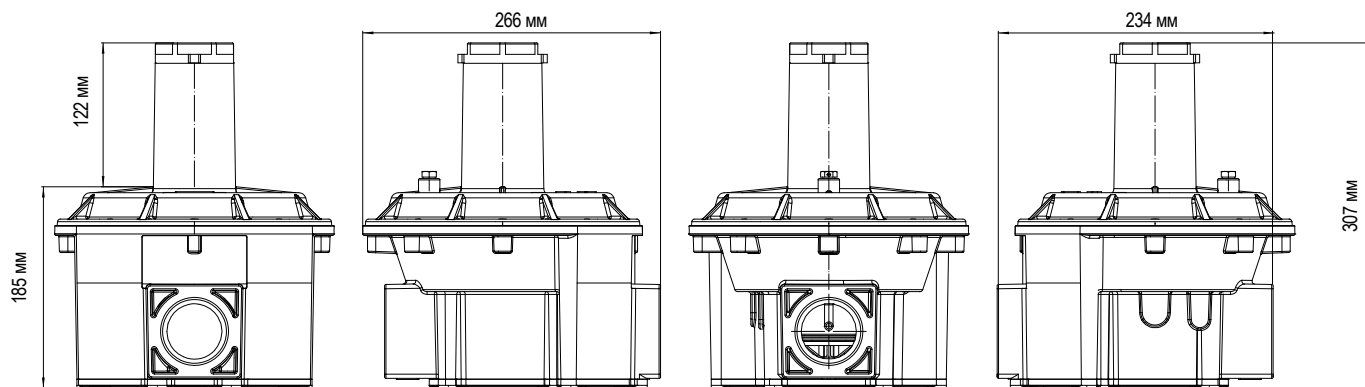
Код	Цвет	Диапазон	мбар
SPY3-12	Желтый	6 - 22	мбар
SPN3-12	Нейтральный	10 - 27	мбар
SPR3-12	Красный	28 - 70	мбар
SPBK3-12	Черный	60 - 130	мбар
SPG3-12	Зеленый	120 - 300	мбар
SPBR3-12	Коричневый	220 - 480	мбар





1	Уплотнительный колпачок
2	Уплотнительное кольцо
3	Прижимное устройство
4	Шайба
6	Винты
7	Выпускная крышка
8	Верхняя крышка
9	Пластиковая шайба
10	Предохранительная мембрана
11	Калиброванное сопло
12	Шайба
13	Диск
14	Компенсационная мембрана

15	Шток
16	Верхний вкладыш
17	Диск
18	Рабочая мембрана
19	Нижний вкладыш
20	Корпус
21	Измерительная трубка
22	Уплотнительная шайба
23	Пластиковое кольцо
24	Прокладка
25	Крышка
26	Гайка
27	Картридж фильтра
28	Крышка с резьбой



Размеры

2"

ВЕС (кг)

5,8

## РЕГУЛЯТОР ДАВЛЕНИЯ ГАЗА DN65, DN80, DN100 - Pmax 6 бар



Код	Описание	Размеры Pmax
RGD65-6B	Регулятор давления газа	DN65 6 бар
RGD80-6B	Регулятор давления газа	DN80 6 бар
RGD100-6B	Регулятор давления газа	DN100 6 бар
RGD65-FT-6B	Регулятор давления газа с фильтром	DN65 6 бар
RGD80-FT-6B	Регулятор давления газа с фильтром	DN80 6 бар
RGD100-FT-6B	Регулятор давления газа с фильтром	DN100 6 бар
RGD65-6B-TPIO	Регулятор давления газа с точкой контроля давления на входе/выходе	DN65 6 бар
RGD80-6B-TPIO	Регулятор давления газа с точкой контроля давления на входе/выходе	DN80 6 бар
RGD100-6B-TPIO	Регулятор давления газа с точкой контроля давления на входе/выходе	DN100 6 бар
RGD65-FT-6B-TPIO	Регулятор давления газа с фильтром и точкой контроля давления на входе/выходе	DN65 6 бар
RGD80-FT-6B-TPIO	Регулятор давления газа с фильтром и точкой контроля давления на входе/выходе	DN80 6 бар
RGD100-FT-6B-TPIO	Регулятор давления газа с фильтром и точкой контроля давления на входе/выходе	DN100 6 бар

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

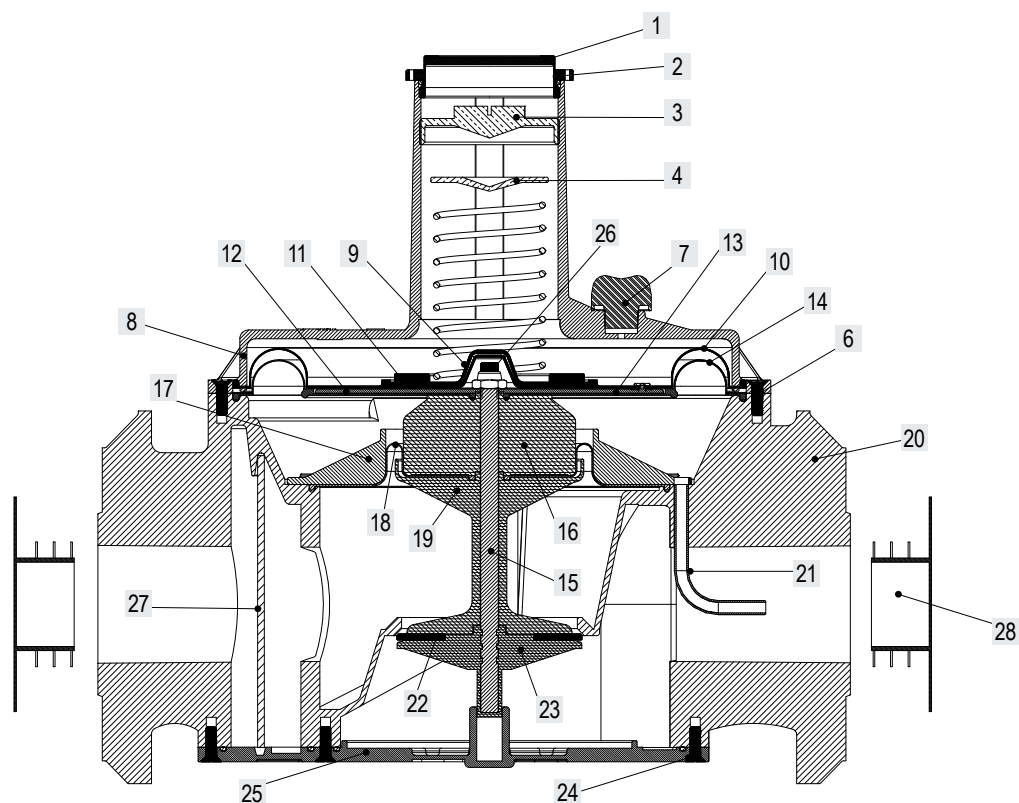
<b>Pmax</b>	Макс. на входе – 6 бар
<b>Давление на выходе</b>	10 – 300 мбар – Стандартная пружина в комплекте 10 – 27 мбар – Другие пружины по запросу
<b>Фильтрация</b>	≤ 50µm – Картридж Viledon
<b>Соединение на входе/выходе</b>	Фланцевое соединение DN65 DN80 - DN100 - PN16
<b>Точка контроля давления</b>	На входе/выходе по запросу – Точка контроля давления 1/8" NPT
<b>Рабочая температура</b>	- 40 °C / + 60 °C
<b>Применение</b>	Неагрессивные газы трех типов: природный газ, СУГ, городской газ
<b>Стандарты</b>	UNI EN 88-2:2008

### Материалы:

<b>Корпус</b>	Литой алюминий Gd – AISi12Cu - EN AB 46100
<b>Мембраны</b>	NBR 60Sh – DvGW EN 549 - армированная мембрана
<b>Пластиковые компоненты</b>	Белый POM / Pa 66 + 25% Gf

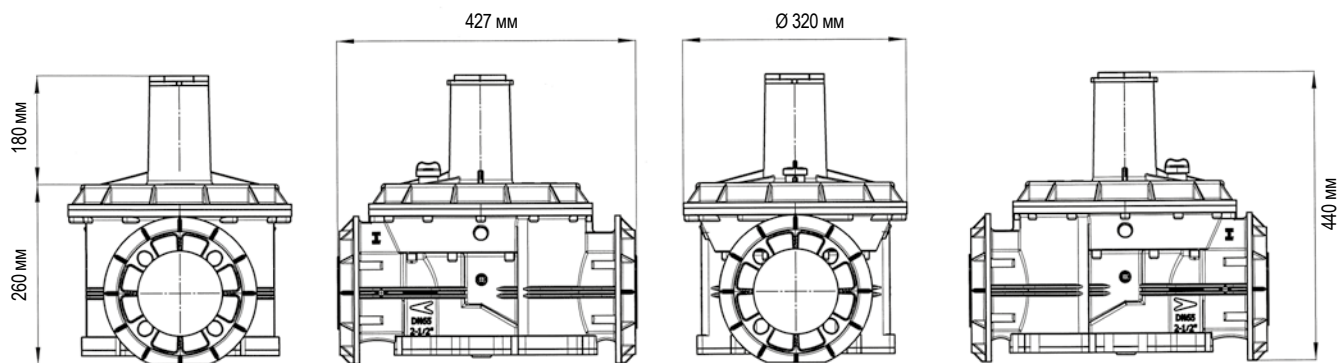
### Диапазон пружины: Цвет Диапазон мбар

<b>SPY4-12</b>	Желтый	6 - 22 мбар
<b>SPN4-12</b>	Нейтральный	10 - 27 мбар
<b>SPR4-12</b>	Красный	28 - 70 мбар
<b>SPBK4-12</b>	Черный	60 - 130 мбар



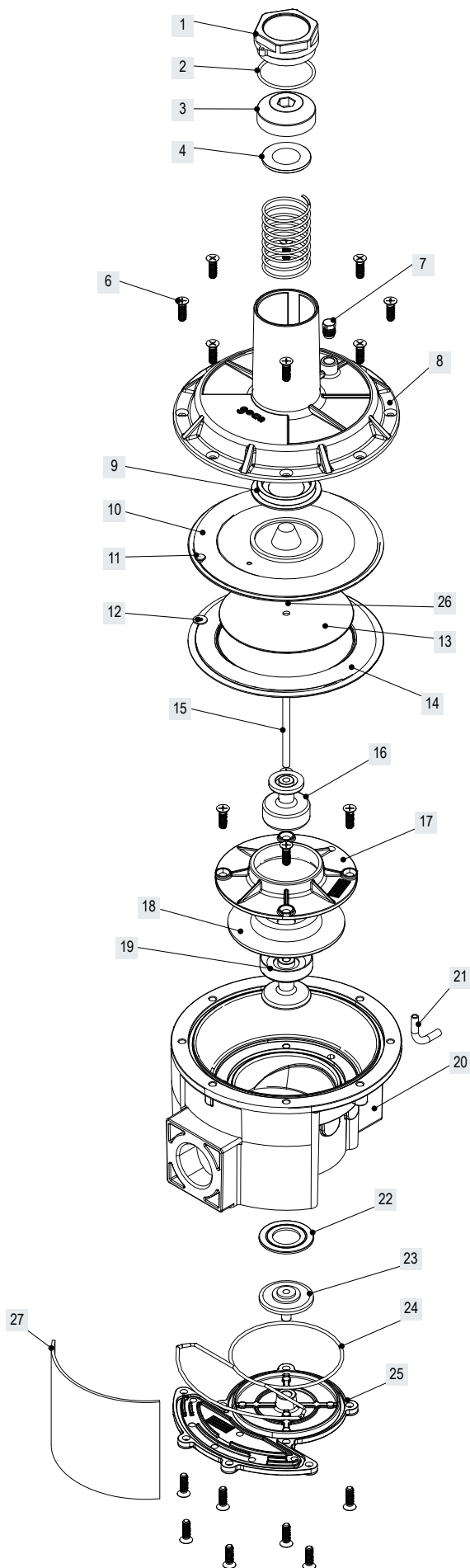
1	Уплотнительный колпачок
2	Уплотнительное кольцо
3	Прижимное устройство
4	Шайба
6	Винты
7	Выпускная крышка
8	Верхняя крышка
9	Пластиковая шайба
10	Предохранительная мембрана
11	Калиброванное сопло
12	Шайба
13	Диск
14	Компенсационная мембрана

15	Шток
16	Верхний вкладыш
17	Диск
18	Рабочая мембрана
19	Нижний вкладыш
20	Корпус
21	Измерительная трубка
22	Уплотнительная шайба
23	Пластиковое кольцо
24	Прокладка
25	Крышка
26	Гайка
27	Картридж фильтра
28	Крышка с резьбой



Размеры	DN65	DN80	DN100
ВЕС (кг)	16	15,3	14,6

СХЕМА МОНТАЖА



1	Уплотнительный колпачок
2	Уплотнительное кольцо
3	Прижимное устройство
4	Шайба
6	Винты
7	Выпускная крышка
8	Верхняя крышка
9	Пластиковая шайба
10	Предохранительная мембрана
11	Калиброванное сопло
12	Шайба
13	Диск
14	Компенсационная мембрана
15	Шток
16	Верхний вкладыш
17	Диск
18	Рабочая мембрана
19	Нижний вкладыш
20	Корпус
21	Измерительная трубка
22	Уплотнительная шайба
23	Пластиковое кольцо
24	Прокладка
25	Крышка
26	Гайка
27	Картридж фильтра

## ДИАПАЗОН ПРУЖИНЫ



### Белая пружина - Диапазон 5 - 1 мбар

#### Регулятор давления газа ртах 500 мбар

SPW1-5	RG015 - RG020 - RG025
SPW2-5	RG032 - RG040
SPW3-5	RG050
SPW4-5	RGD65 - RGD80 - RGD100

#### Регулятор давления газа 1 бар – 2 бар

SPW1 – 12	RG015 - 1B/2B – RG020 - 1B/2B – RG025 - 1B/2B
SPW2 – 12	RG032 - 1B/2B – RG040 - 1B/2B
SPW3 – 12	RG050 - 1B/2B
SPW4 – 12	RGD65 - 1B/2B – RGD80 - 1B/2B – RGD100 - 1B/2B

### Желтая пружина - Диапазон 6 - 22 мбар

#### Регулятор расхода газа ртах 500 мбар

SPY1-5	RG015 - RG020 - RG025
SPY2-5	RG032 - RG040
SPY3-5	RG050
SPY4-5	RGD65 - RGD80 - RGD100

#### Регулятор давления газа 1 бар – 2 бар

SPY1 – 12	RG015 - 1B/2B – RG020 - 1B/2B – RG025 - 1B/2B
SPY2 – 12	RG032 - 1B/2B – RG040 - 1B/2B
SPY3 – 12	RG050 - 1B/2B
SPY4 – 12	RGD65 - 1B/2B – RGD80 - 1B/2B – RGD100 - 1B/2B

### Нейтральная пружина - Диапазон 10 - 27 мбар (стандартная пружина)

#### Регулятор давления газа ртах 500 мбар

SPN1-5	RG015 - RG020 - RG025
SPN2-5	RG032 - RG040
SPN3-5	RG050
SPN4-5	RGD65 - RGD80 - RGD100

#### Регулятор давления газа 1 бар – 2 бар

SPN1 – 12	RG015 - 1B/2B – RG020 - 1B/2B – RG025 - 1B/2B
SPN2 – 12	RG032 - 1B/2B – RG040 - 1B/2B
SPN3 – 12	RG050 - 1B/2B
SPN4 – 12	RGD65 - 1B/2B – RGD80 - 1B/2B – RGD100 - 1B/2B



### Красная пружина - Диапазон 28 - 70 мбар

#### Регулятор давления газа ртах 500 мбар

SPR1-5	RG015 - RG020 - RG025
SPR2-5	RG032 - RG040
SPR3-5	RG050
SPR4-5	RGD65 - RGD80 - RGD100

#### Регулятор давления газа 1 бар – 2 бар

SPR1 – 12	RG015 - 1B/2B – RG020 - 1B/2B – RG025 - 1B/2B
SPR2 – 12	RG032 - 1B/2B – RG040 - 1B/2B
SPR3 – 12	RG050 - 1B/2B
SPR4 – 12	RGD65 - 1B/2B – RGD80 - 1B/2B – RGD100 - 1B/2B

### Черная пружина – Диапазон 60 – 130 мбар

#### Регулятор давления газа ртах 500 мбар

SPBK1-5	RG015 - RG020 - RG025
SPBK2-5	RG032 - RG040
SPBK3-5	RG050
SPBK4-5	RGD65 - RGD80 - RGD100

#### Регулятор давления газа 1 бар – 2 бар

SPBK2 – 12	RG032 - 1B/2B – RG040 - 1B/2B
SPBK3 – 12	RG050 - 1B/2B
SPBK4 – 12	RGD65 - 1B/2B – RGD80 - 1B/2B – RGD100 - 1B/2B

### Синяя пружина – Диапазон 120 – 300 мбар

#### Регулятор давления газа ртах 500 мбар

SPB1-5	RG015 - RG020 - RG025
SPB2-5	RG032 - RG040
SPB3-5	RG050
SPB4-5	RGD65 - RGD80 - RGD100

#### Регулятор расхода газа 1 бар – 2 бар

В настоящее время недоступно

## РЕГУЛЯТОРЫ ДАВЛЕНИЯ ГАЗА - Стандартное исполнение



Регулятор давления газа - Pmax 500 мбар

Код	Описание	Размеры	Pmax
RG015	Регулятор давления газа	½"	500 мбар
RG020	Регулятор давления газа	¾"	500 мбар
RG025	Регулятор давления газа	1"	500 мбар
RGD25	Регулятор давления газа	DN25	500 мбар

RG015-FT	Регулятор давления газа с фильтром	½"	500 мбар
RG020-FT	Регулятор давления газа с фильтром	¾"	500 мбар
RG025-FT	Регулятор давления газа с фильтром	1"	500 мбар
RGD25-FT	Регулятор давления газа с фильтром	DN25	500 мбар

Код	Описание	Размеры	Pmax
RG032	Регулятор давления газа	1¼"	500 мбар
RG040	Регулятор давления газа	1½"	500 мбар
RGD32	Регулятор давления газа	DN32	500 мбар
RGD40	Регулятор давления газа	DN40	500 мбар

RG032-FT	Регулятор давления газа с фильтром	1¼"	500 мбар
RG040-FT	Регулятор давления газа с фильтром	½"	500 мбар
RGD32-FT	Регулятор давления газа с фильтром	DN32	500 мбар
RGD40-FT	Регулятор давления газа с фильтром	DN40	500 мбар

Код	Описание	Размеры	Pmax
RG050	Регулятор давления газа	2"	500 мбар
RGD50	Регулятор давления газа	DN50	500 мбар

RG050-FT	Регулятор давления газа с фильтром	2"	500 мбар
RGD50-FT	Регулятор давления газа с фильтром	DN50	500 мбар

Код	Описание	Размеры	Pmax
RGD65	Регулятор давления газа	DN65	500 мбар
RGD80	Регулятор давления газа	DN80	500 мбар
RGD100	Регулятор давления газа	DN100	500 мбар

RGD65 - FT	Регулятор давления газа с фильтром	DN65	500 мбар
RGD80 - FT	Регулятор давления газа с фильтром	DN80	500 мбар
RGD100 - FT	Регулятор давления газа с фильтром	DN100	500 мбар



Регулятор расхода газа - Pmax 1 бар

Код	Описание	Размеры	Pmax
RG015-1B	Регулятор давления газа	½"	1 бар
RG020-1B	Регулятор давления газа	¾"	1 бар
RG025-1B	Регулятор давления газа	1"	1 бар
RGD25-1B	Регулятор давления газа	DN25	1 бар

RG015-FT-1B	Регулятор давления газа с фильтром	½"	1 бар
RG020-FT-1B	Регулятор давления газа с фильтром	¾"	1 бар
RG025-FT-1B	Регулятор давления газа с фильтром	1"	1 бар
RGD25-FT-1B	Регулятор давления газа с фильтром	DN25	1 бар

Код	Описание	Размеры	Pmax
RG032-1B	Регулятор давления газа	1¼"	1 бар
RG040-1B	Регулятор давления газа	1½"	1 бар
RGD32-1B	Регулятор давления газа	DN32	1 бар
RGD40-1B	Регулятор давления газа	DN40	1 бар

RG032-FT-1B	Регулятор давления газас фильтром	1¼"	1 бар
RG040-FT-1B	Регулятор давления газа с фильтром	½"	1 бар
RGD32-FT-1B	Регулятор давления газа с фильтром	DN32	1 бар
RGD40-FT-1B	Регулятор давления газа с фильтром	DN40	1 бар

Код	Описание	Размеры	Pmax
RG050-1B	Регулятор давления газа	2"	1 бар
RGD50-1B	Регулятор давления газа	DN50	1 бар

RG050-FT-1B	Регулятор давления газа с фильтром	2"	1 бар
RGD50-FT-1B	Регулятор давления газа с фильтром	DN50	1 бар

Код	Описание	Размеры	Pmax
RGD65 - 1B	Регулятор давления газа	DN65	1 бар
RGD80 - 1B	Регулятор давления газа	DN80	1 бар
RGD100 - 1B	Регулятор давления газа	DN100	1 бар

RGD65 - FT - 1B	Регулятор давления газа с фильтром	DN65	1 бар
RGD80 - FT - 1B	Регулятор давления газа с фильтром	DN80	1 бар
RGD100 - FT - 1B	Регулятор давления газа с фильтром	DN100	1 бар

Регулятор давления газа - Pmax 2 бар

Код	Описание	Размеры	Pmax
RG015-2B	Регулятор давления газа	½"	2 бар
RG020-2B	Регулятор давления газа	¾"	2 бар
RG025-2B	Регулятор давления газа	1"	2 бар
RGD25-2B	Регулятор давления газа	1"	2 бар

RG015-FT-2B	Регулятор давления газа с фильтром	½"	2 бар
RG020-FT-2B	Регулятор давления газа с фильтром	¾"	2 бар
RG025-FT-2B	Регулятор давления газа с фильтром	1"	2 бар
RGD25-FT-2B	Регулятор давления газа с фильтром	DN25	2 бар

Код	Описание	Размеры	Pmax
RG032-2B	Регулятор давления газа	1¼"	2 бар
RG040-2B	Регулятор давления газа	1½"	2 бар
RGD32-2B	Регулятор давления газа	DN32	2 бар
RGD40-2B	Регулятор давления газа	DN40	2 бар

RG032-FT-2B	Регулятор давления газа с фильтром	1¼"	2 бар
RG040-FT-2B	Регулятор давления газа с фильтром	½"	2 бар
RGD32-FT-2B	Регулятор давления газа с фильтром	DN32	2 бар
RGD40-FT-2B	Регулятор давления газа с фильтром	DN40	2 бар

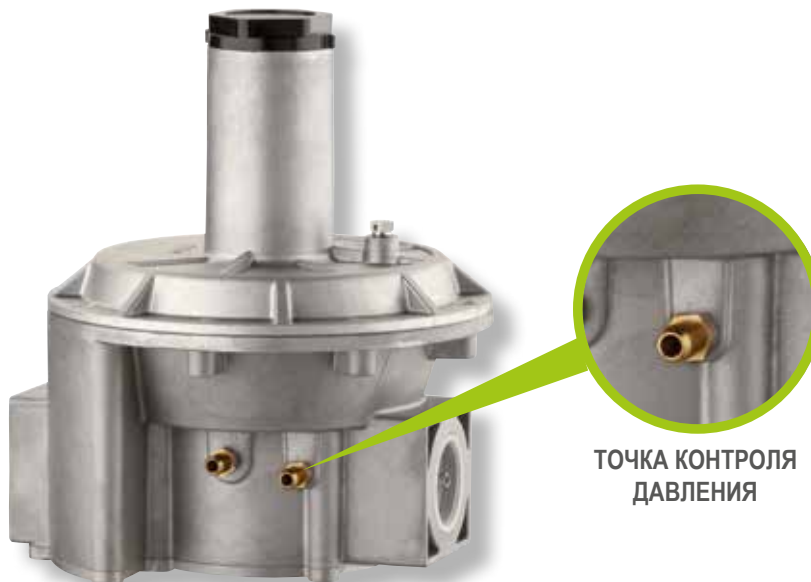
Код	Описание	Размеры	Pmax
RG050 - 2B	Регулятор давления газа	2"	2 бар
RGD50 - 2B	Регулятор давления газа	DN50	2 бар

RG050 - FT - 2B	Регулятор давления газа с фильтром	2"	2 бар
RGD50 - FT - 2B	Регулятор давления газа с фильтром	DN50	2 бар

Код	Описание	Размеры	Pmax
RGD65 – 2B	Регулятор давления газа	DN65	2 бар
RGD80 – 2B	Регулятор давления газа	DN80	2 бар
RGD100 – 2B	Регулятор давления газа	DN100	2 бар

RGD65 – FT – 2B	Регулятор давления газа с фильтром	DN65	2 бар
RGD80 – FT – 2B	Регулятор давления газа с фильтром	DN80	2 бар
RGD100 – FT – 2B	Регулятор давления газа с фильтром	DN100	2 бар

## РЕГУЛЯТОРЫ ДАВЛЕНИЯ ГАЗА - ТРЮ - С точкой контроля давления на входе-выходе



ТОЧКА КОНТРОЛЯ  
ДАВЛЕНИЯ

Регулятор давления газа - Pmax 500 мбар

Код	Описание	Размеры Pmax
RG015-TPIO	Регулятор давления газа с точкой контроля давления на входе/выходе	1/2" 500 мбар
RG020-TPIO	Регулятор давления газа с точкой контроля давления на входе/выходе	3/4" 500 мбар
RG025-TPIO	Регулятор давления газа с точкой контроля давления на входе/выходе	1" 500 мбар
RGD25-TPIO	Регулятор давления газа с точкой контроля давления на входе/выходе	DN25 500 мбар

RG015-FT-TPIO	Регулятор давления газа с точкой контроля давления на входе/выходе	1/2" 500 мбар
RG020-FT-TPIO	Регулятор давления газа с точкой контроля давления на входе/выходе	3/4" 500 мбар
RG025-FT-TPIO	Регулятор давления газа с точкой контроля давления на входе/выходе	1" 500 мбар
RGD25-FT-TPIO	Регулятор давления газа с точкой контроля давления на входе/выходе	DN25 500 мбар

Код	Описание	Размеры Pmax
RG032-TPIO	Регулятор давления газа с точкой контроля давления на входе/выходе	1 1/4" 500 мбар
RG040-TPIO	Регулятор давления газа с точкой контроля давления на входе/выходе	1 1/2" 500 мбар
RGD32-TPIO	Регулятор давления газа с точкой контроля давления на входе/выходе	DN32 500 мбар
RGD40-TPIO	Регулятор давления газа с точкой контроля давления на входе/выходе	DN40 500 мбар

RG032-FT-TPIO	Регулятор давления газа с точкой контроля давления на входе/выходе	1 1/4" 500 мбар
RG040-FT-TPIO	Регулятор давления газа с точкой контроля давления на входе/выходе	1 1/2" 500 мбар
RGD32-FT-TPIO	Регулятор давления газа с точкой контроля давления на входе/выходе	DN32 500 мбар
RGD40-FT-TPIO	Регулятор давления газа с точкой контроля давления на входе/выходе	DN32 500 мбар

Код	Описание	Размеры Pmax
RG050-TPIO	Регулятор давления газа с точкой контроля давления на входе/выходе	2" 500 мбар
RGD50-TPIO	Регулятор давления газа с точкой контроля давления на входе/выходе	DN50 500 мбар
RG050-FT-TPIO	Регулятор давления газа с точкой контроля давления на входе/выходе	2" 500 мбар
RGD50-FT-TPIO	Регулятор давления газа с точкой контроля давления на входе/выходе	DN50 500 мбар

Код	Описание	Размеры Pmax
RGD65-TPIO	Регулятор давления газа с точкой контроля давления на входе/выходе	DN65 500 мбар
RGD80-TPIO	Регулятор давления газа с точкой контроля давления на входе/выходе	DN80 500 мбар
RGD100-TPIO	Регулятор давления газа с точкой контроля давления на входе/выходе	DN100 500 мбар
RGD65-FT-TPIO	Регулятор давления газа с точкой контроля давления на входе/выходе	DN65 500 мбар
RGD80-FT-TPIO	Регулятор давления газа с точкой контроля давления на входе/выходе	DN80 500 мбар
RGD100-FT-TPIO	Регулятор давления газа с точкой контроля давления на входе/выходе	DN100 500 мбар



## ОПИСАНИЕ КОДА

### RG015-FT-1B



① РЕГУЛЯТОР ДАВЛЕНИЯ ГАЗА

RG=Резьбовое соединение  
RGD=Фланцевое соединение

③ ДОПОЛНИТЕЛЬНО:  
-FT= С фильтром

④ БАР:  
=500мбар  
-1B=1бар  
-2B=2бар

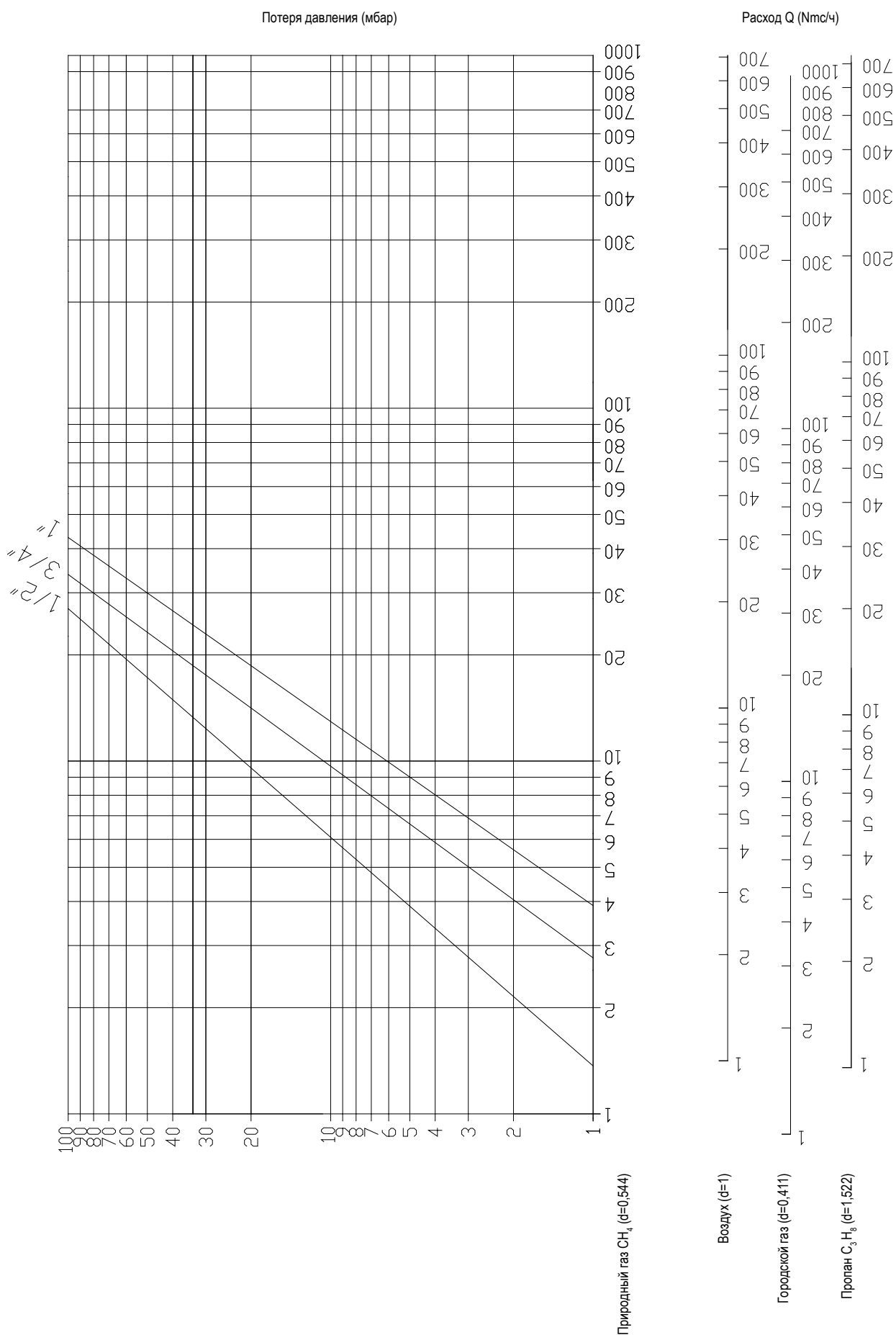
② РАЗМЕРЫ:

015 = 1/2"  
020 = 3/4"  
025= 1"  
25= DN25  
032= 1<sup>1/4</sup>"  
32= DN32  
040= 1<sup>1/2</sup>"  
40= DN40  
050= 2"  
50= DN50  
65 = DN65  
80 = DN80  
100 = DN100

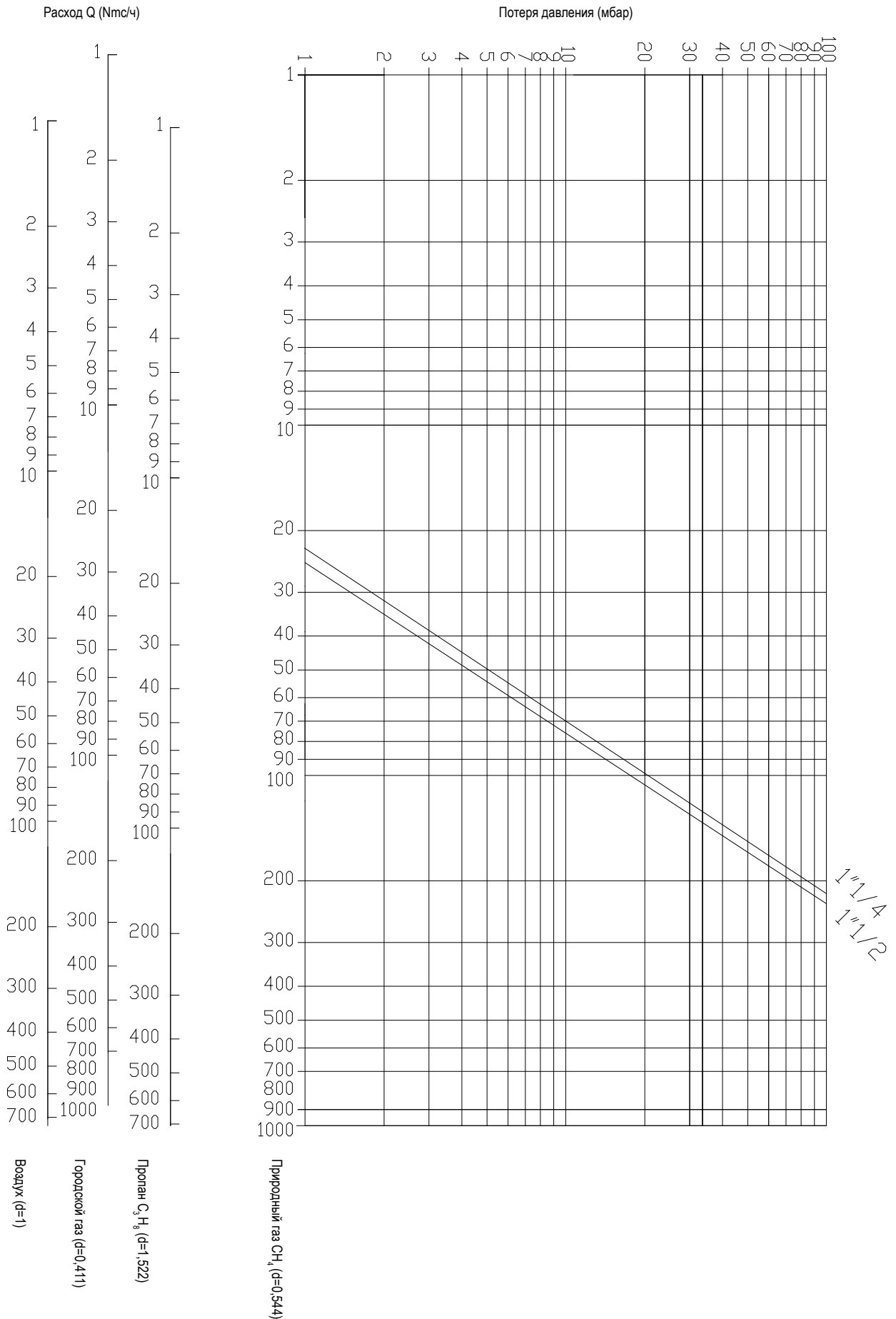
## РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ

Код	Размер упаковки (ДхШхГ) см	Вес (кг)	Количество в упаковке
RG015 – RG020 – RG025	63x24x18	7,4	10 шт
RG032 – RG040	22x20x26	3,4	1 шт
RG050	27x28x32	6	1 шт
RGD65 – RGD80 – RGD100	44x34x46	16,2 - 15,5 - 14,8	1 шт

# Регулятор давления газа 1/2", 3/4", 1"

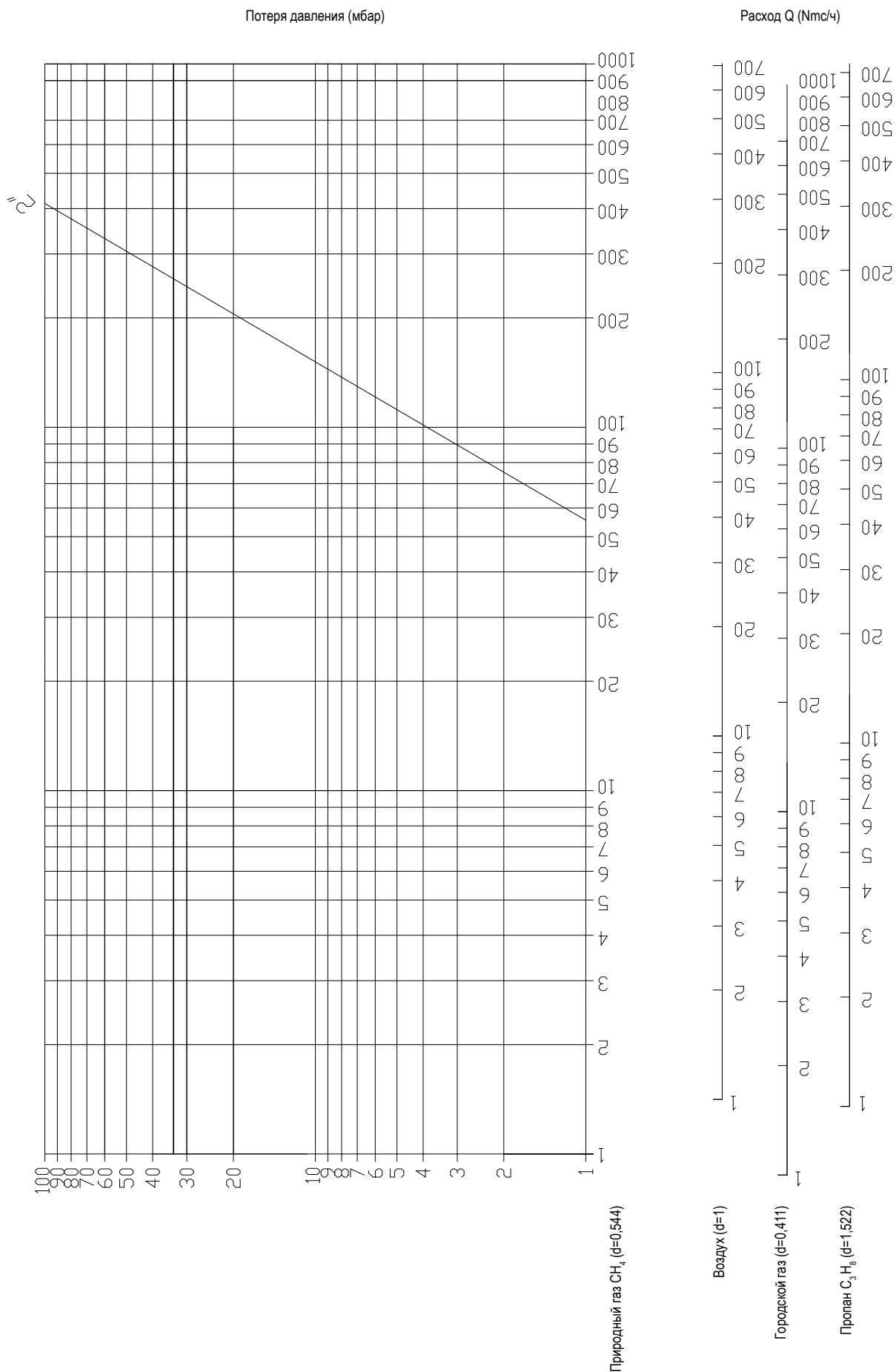


## Регулятор давления газа 1 1/4", 1 1/2"

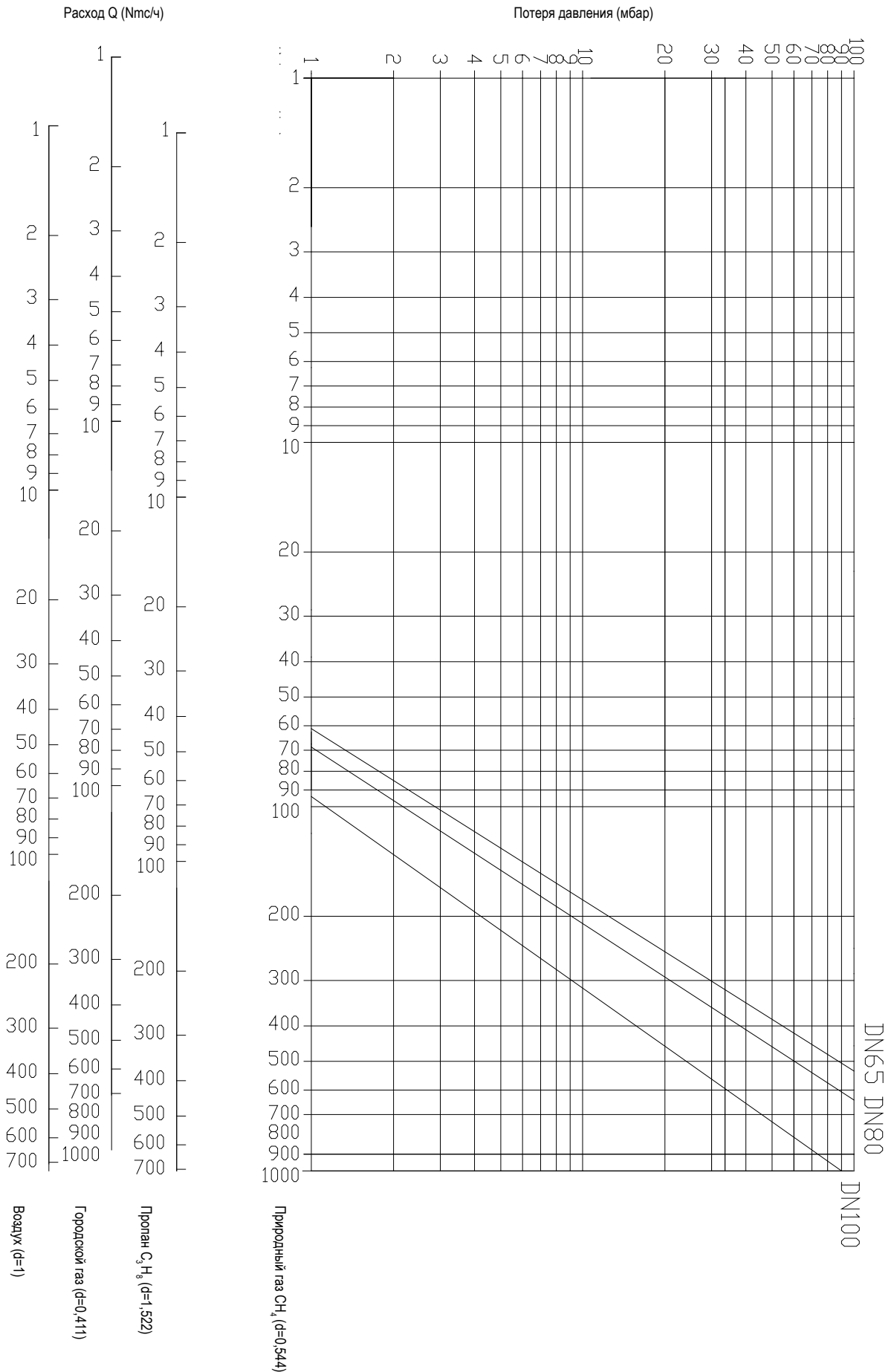




# Регуляторы давления газа 2"



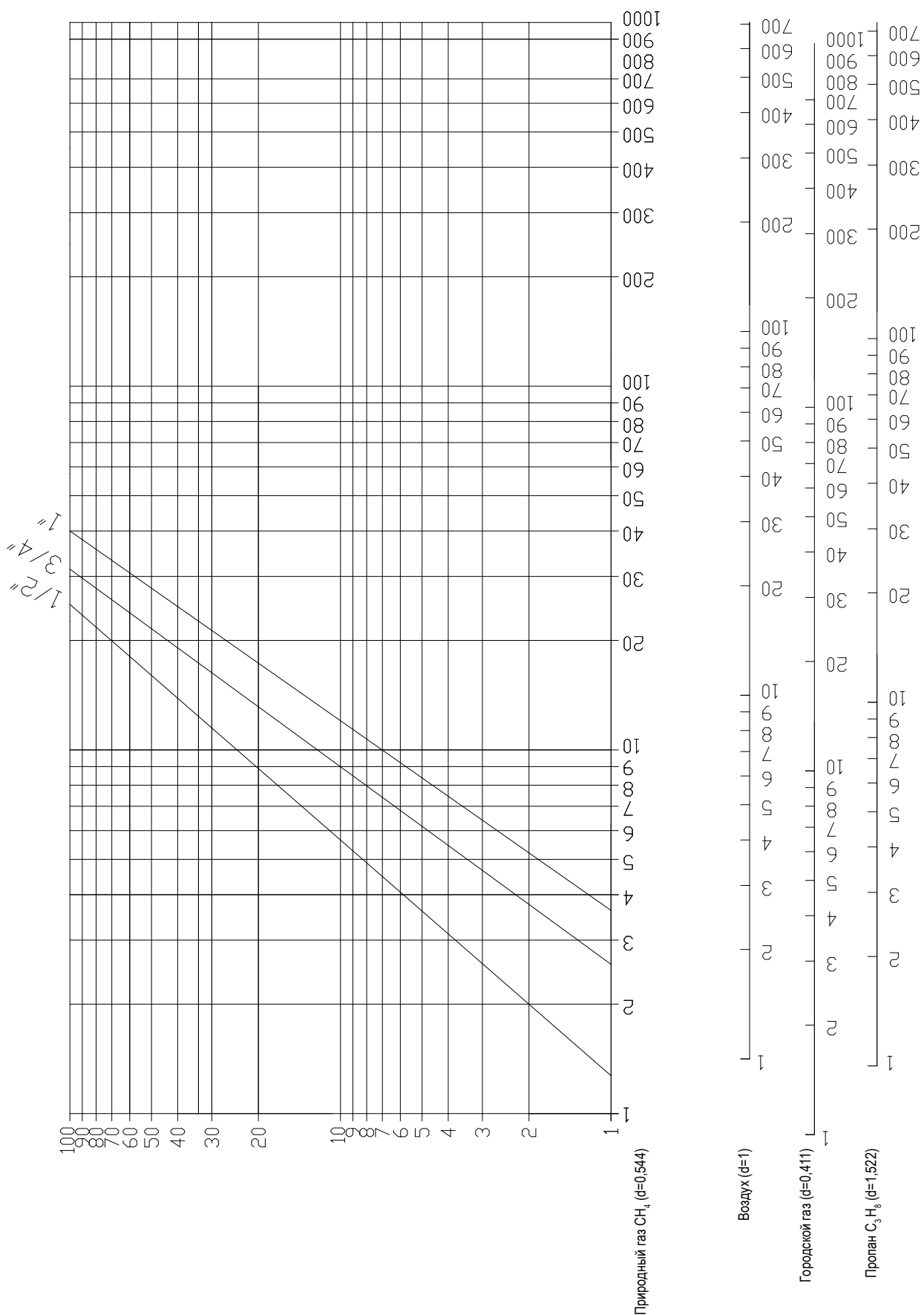
## Регулятор давления газа DN65, DN80, DN100



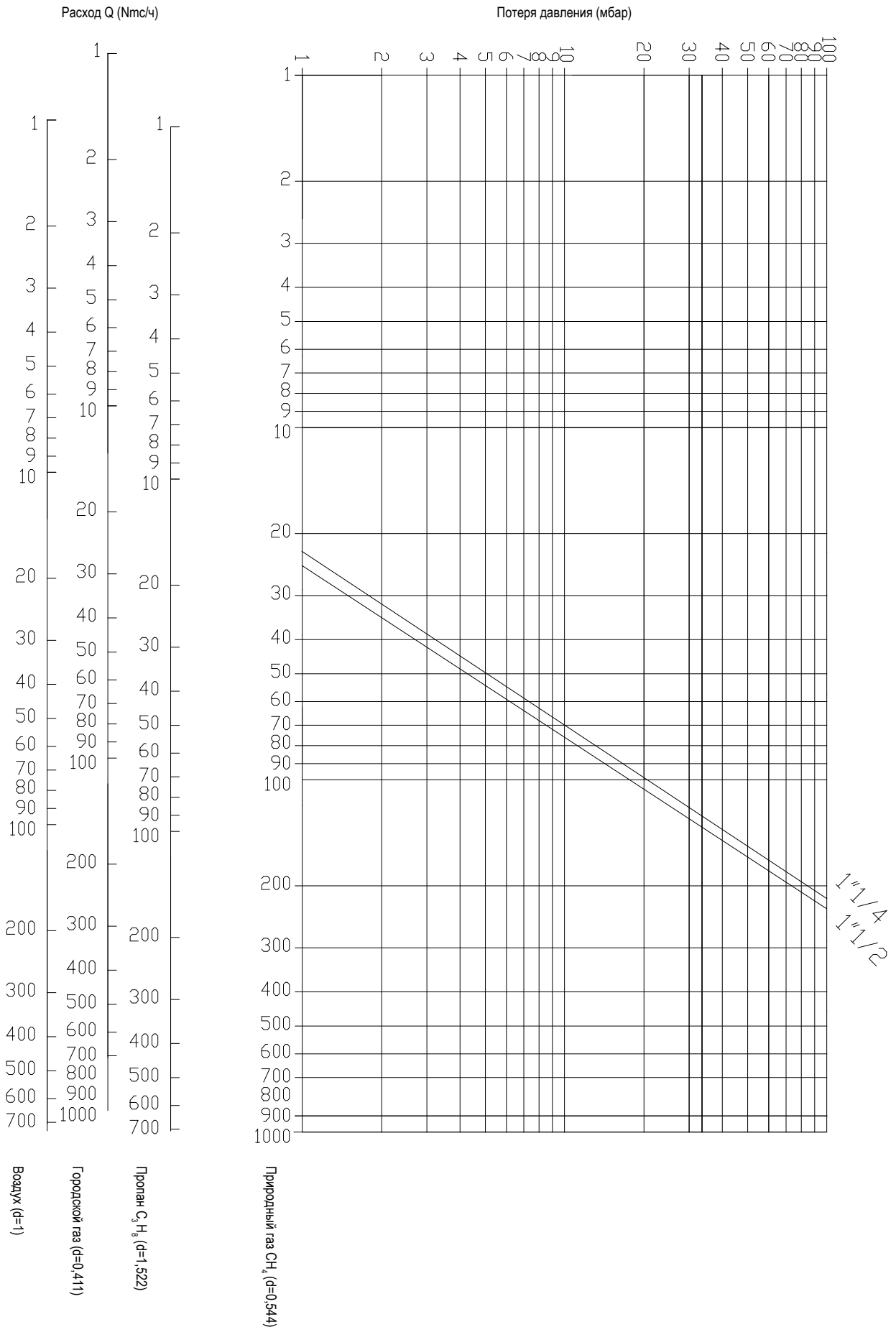
# Регулятор давления газа с фильтром 1/2", 3/4", 1"

Потеря давления (мбар)

Расход Q (Nm<sup>3</sup>/ч)



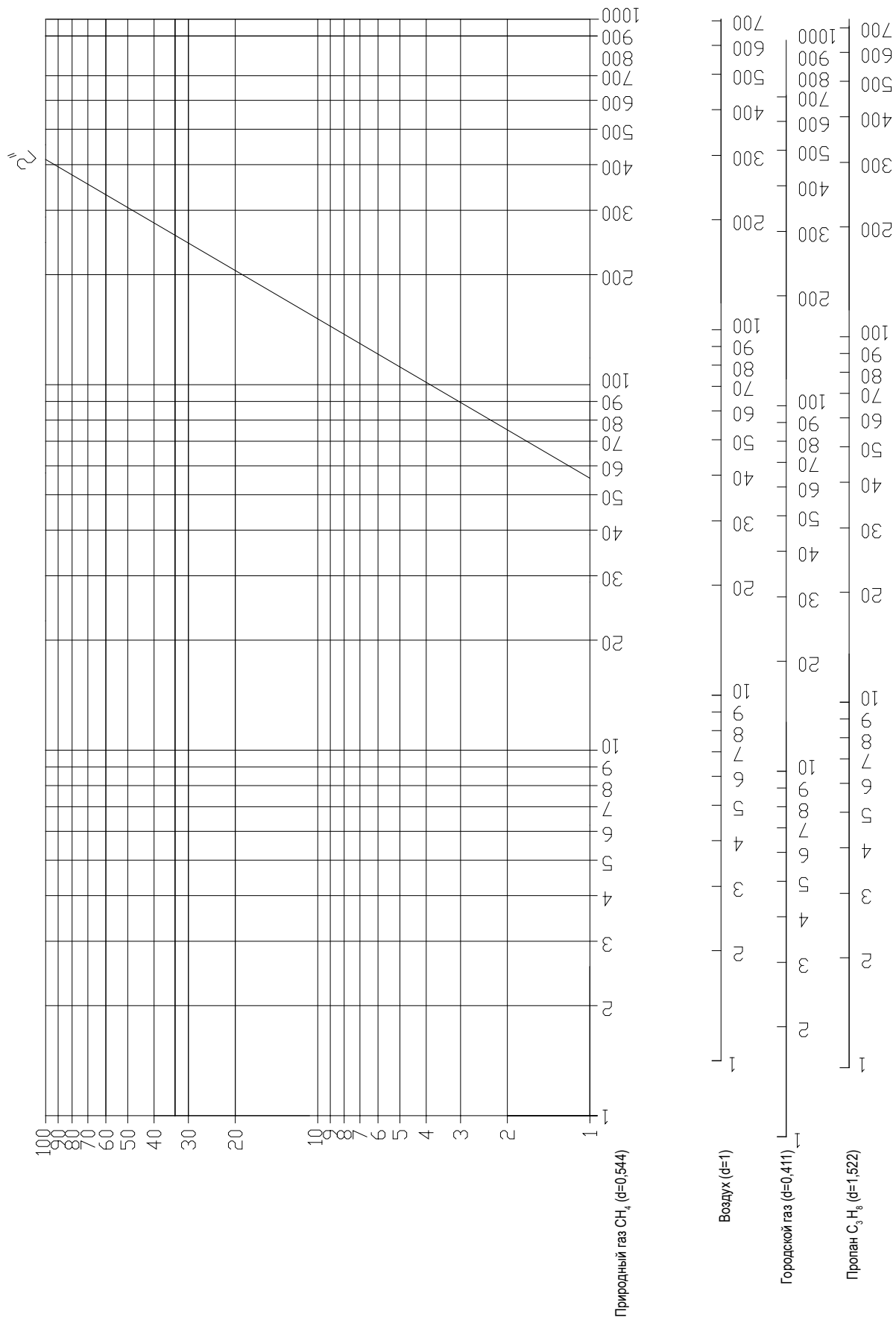
## Регулятор давления газа 1 1/4", 1 1/2"



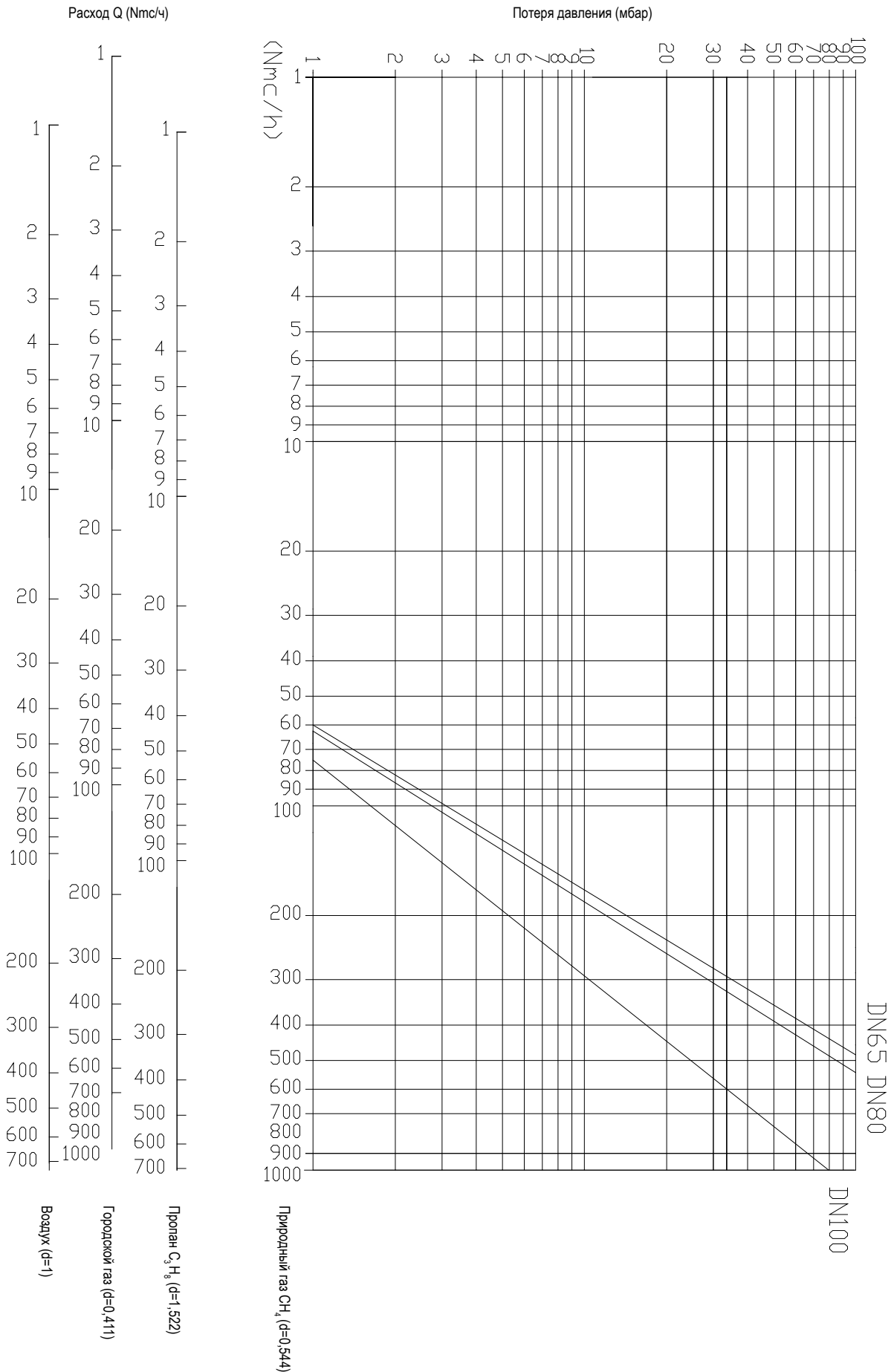
# Регулятор давления газа с фильтром 2"

Потеря давления (мбар)

Расход Q (Nm<sup>3</sup>/ч)

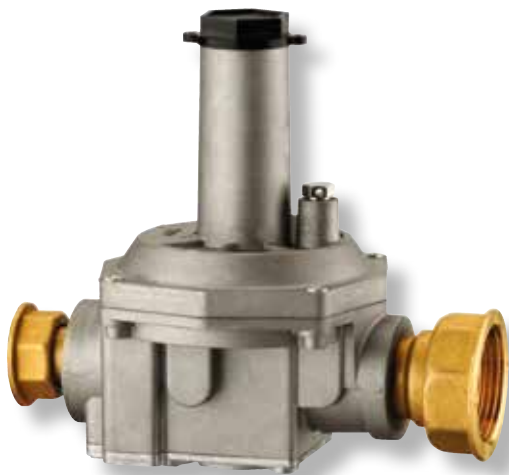


Регулятор давления газа с фильтром DN65, DN80, DN100





## Специальные версии



Геса может производить регуляторы давления газа с различными подсоединениями, традиционными для различных рынков и установок. Данные решения предоставляются по запросу.

## Электронный манометр



Манометр измеряет отрицательное давление, положительное давление и дифференциальное давление неагрессивных газов. Манометр используется в производственных и вытяжных системах для измерения различного давления или падения давления в потоках газа. Он также используется для тестирования давления в регуляторе на входе и на выходе, и является идеальным дополнением для горелок, например, для проверки давления горелок и соотношения газа и воздуха и т.д.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

**Подача питания** 1 9В щелочные батареи модель 6LR61

**Срок службы батареи** 25+30 часов (постоянная работа)

**Диапазон:** 0-500 мбар

**Точность:**  $\pm 1\%$

**Макс. рабочее давление:** 750 мбар

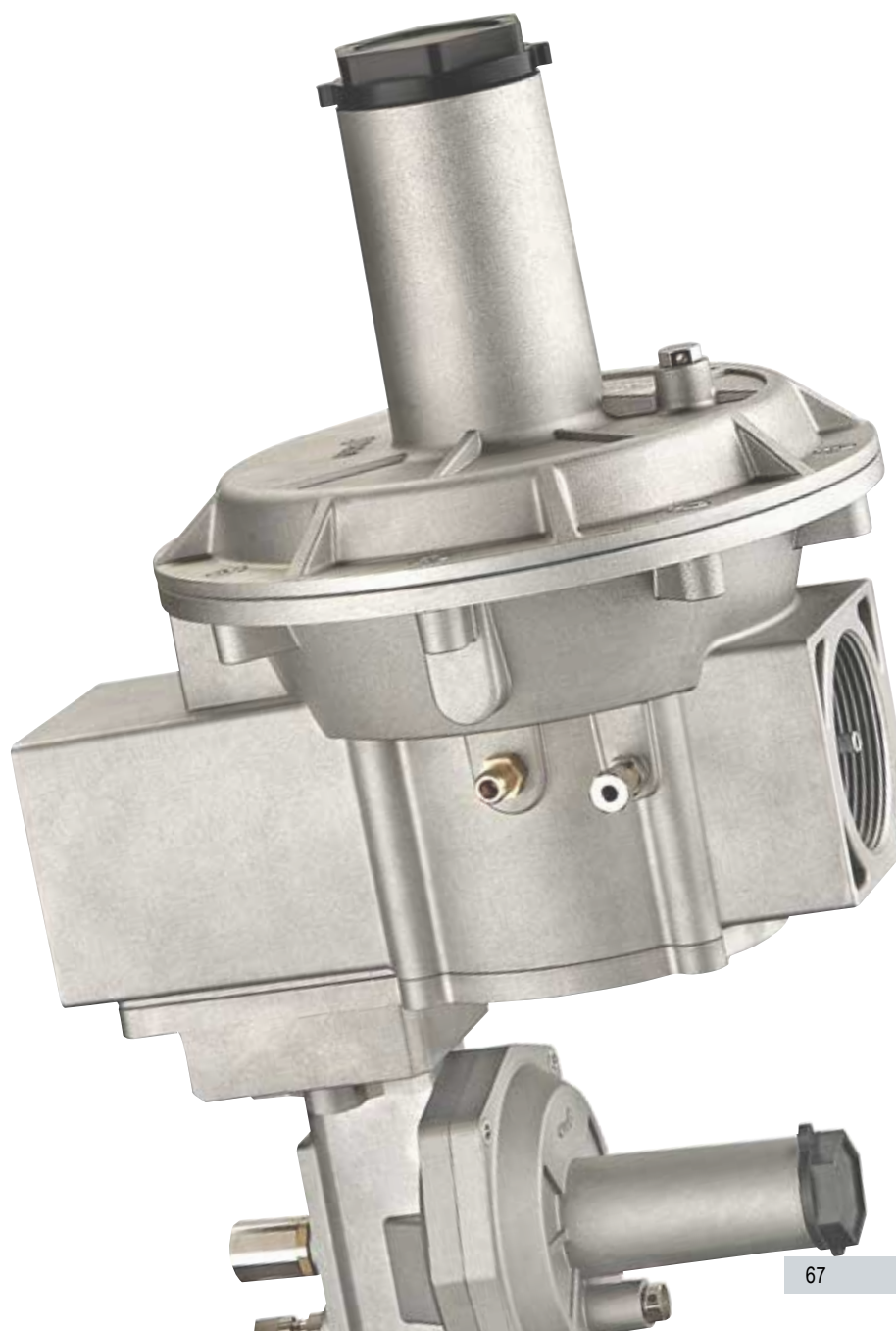
## *Регулятор давления газа со встроенным предохранительно-запорным клапаном (ПЗК) для избыточного или пониженного давления*

» Регуляторы давления газа — это приборы, регулируемые пружиной и имеющие сбалансированную заглушку, пригодные для низкого и среднего давления. Регуляторы и предохранительно-запорные клапаны имеют внутренние линии зондирования. Регуляторы и ПЗК имеют предварительно установленные подключения к внешним датчикам заказчика. Устройства широко используются как в гражданском строительстве, так и на промышленных предприятиях, использующих природный газ, СУГ и другие неагрессивные газы. Данные регуляторы оснащены предохранительно-запорным клапаном, который перекрывает газ в случае избыточного или пониженного давления по отношению к заданному.

# Регулятор давления газа

Регулятор давления газа со встроенным предохранительно-запорным клапаном (ПЗК) для избыточного или пониженного давления - 1 ¼", 1 ½", 2" - Pmax 500 мбар

стр. 68



## Регулятор давления газа со встроенным предохранительно-запорным клапаном (ПЗК) для избыточного или пониженного давления - 1 1/4", 1 1/2", 2" - Pmax 500 мбар



Код	Описание	Размеры	Pmax
RG032-SSV	Регулятор давления газа	1 1/4"	500 мбар
RG040-SSV	Регулятор давления газа	1 1/2"	500 мбар
RG050-SSV	Регулятор давления газа	2"	500 мбар

Код	Описание	Размеры	Pmax
RGD32-SSV	Регулятор давления газа	DN32	500 мбар
RGD40-SSV	Регулятор давления газа	DN40	500 мбар
RGD50-SSV	Регулятор давления газа	DN50	500 мбар

### Пружина для пониженного давления (UPSO)

Код	Цвет	Диапазон мбар
SPY2-U.	Желтый	5 - 14 мбар
SPN2-U.	Нейтральный	30 - 60 мбар

### Пружина для избыточного давления (OPSO)

Код	Цвет	Диапазон мбар
SPB2-O.	Черный	150 - 250 мбар
SPG2-O.	Зеленый	300 - 500 мбар
SPBR2-O.	Коричневый	500 - 700 мбар

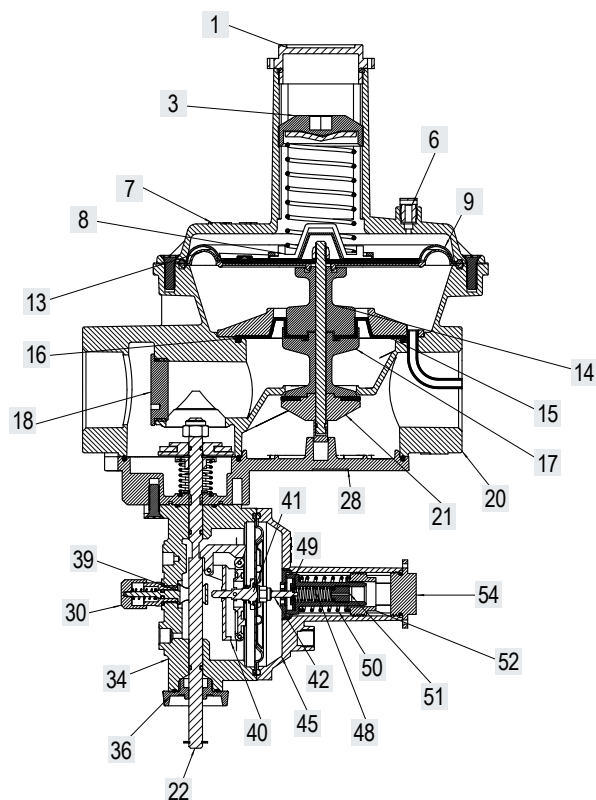
Другие диапазоны по запросу

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

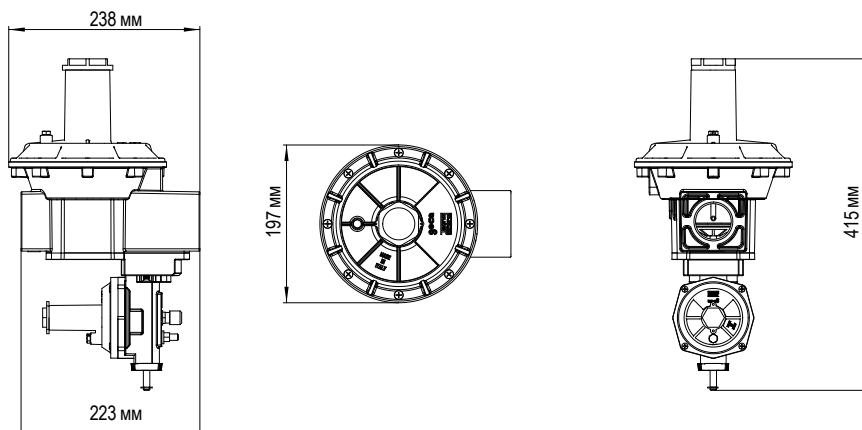
<b>Pmax</b>	Макс. входное – 500 мбар
<b>Давление на выходе</b>	5 – 300 мбар – Стандартная пружина в комплекте 10 – 27 мбар – Другие пружины по запросу
<b>UPSO</b> <b>OPSO</b>	10 - 60 мбар- Стандартная пружина в комплекте 5 - 14 мбар 150 - 700 мбар- Стандартная пружина в комплекте 150 - 250 мбар Другие конфигурации по запросу
<b>Соединение на входе/выходе</b>	Резьбовое соединение 1 1/4" 1 1/2" - ISO 228 соединение DN32 DN40 DN50 - Подвижный алюминиевый фланец PN10
<b>Точка контроля давления</b>	На входе/выходе по запросу – Точка контроля давления 1/8" NPT
<b>Рабочая температура</b>	- 40 °C / + 60 °C
<b>Применение</b>	Неагрессивные газы трех типов: природный газ, СУГ, городской газ
<b>Стандарты</b>	UNI EN 88-2:2008
<b>Материалы</b>	
<b>Корпус</b>	Литой алюминий Gd – AISi12Cu - EN AB 46100
<b>Мембраны</b>	NBR 60Sh – DvGW EN 549
<b>Пластиковые компоненты</b>	Белый POM / Pa 66 + 25% Gf

Код	Цвет	Диапазон	мбар
SPW2-5	Белый	5 - 14	мбар
SPY2-5	Желтый	6 - 22	мбар
SPN2-5	Нейтральный	10 - 27	мбар
SPR2-5	Красный	28 - 70	мбар
SPBK2-5	Черный	60 - 130	мбар
SPB2-5	Синий	120 - 300	мбар





1	Уплотнительный колпачок	15	Диск	29	Уплотнительное кольцо	43	Уплотнительное кольцо
2	Уплотнительное кольцо	16	Рабочая мембрана	30	Снопка спуска	44	Вставка
3	Прижимное устройство	17	Нижний вкладыш	31	Пружина	45	Колпачок
4	Шайба	18	Заглушка	32	Фитинг	46	Винты
5	Винты	19	Уплотнительное кольцо	33	Уплотнительное кольцо	47	Шайба
6	Выпускная крышка	20	Корпус	34	Корпус	48	Пружина UPSO Min
7	Верхняя крышка	21	Измерительная трубка	35	Уплотнительное кольцо	49	Вставка
8	Пластиковая шайба	22	Шток	36	Кнопка сброса	50	Пружина OPSO Max
9	Предохранительная мембрана	23	Уплотнительная шайба	37	Стопорное кольцо	51	Прижимное устройство UPSO
10	Калиброванное сопло	24	Узел вставки штока	38	Уплотнительное кольцо	52	Прижимное устройство
11	Шайба	25	Пружина	39	Выпускной вал	53	Уплотнительное кольцо
12	Диск	26	Гайка	40	Рычаги	54	Уплотнительный колпачок
13	Компенсационная мембрана	27	Прокладка	41	Пружина		
14	Верхний вкладыш	28	Крышка	42	Узел валово-мембранный		



Размеры	1 1/4"	1 1/2"	2"
ВЕС (КГ)	4,57	4,52	4,4

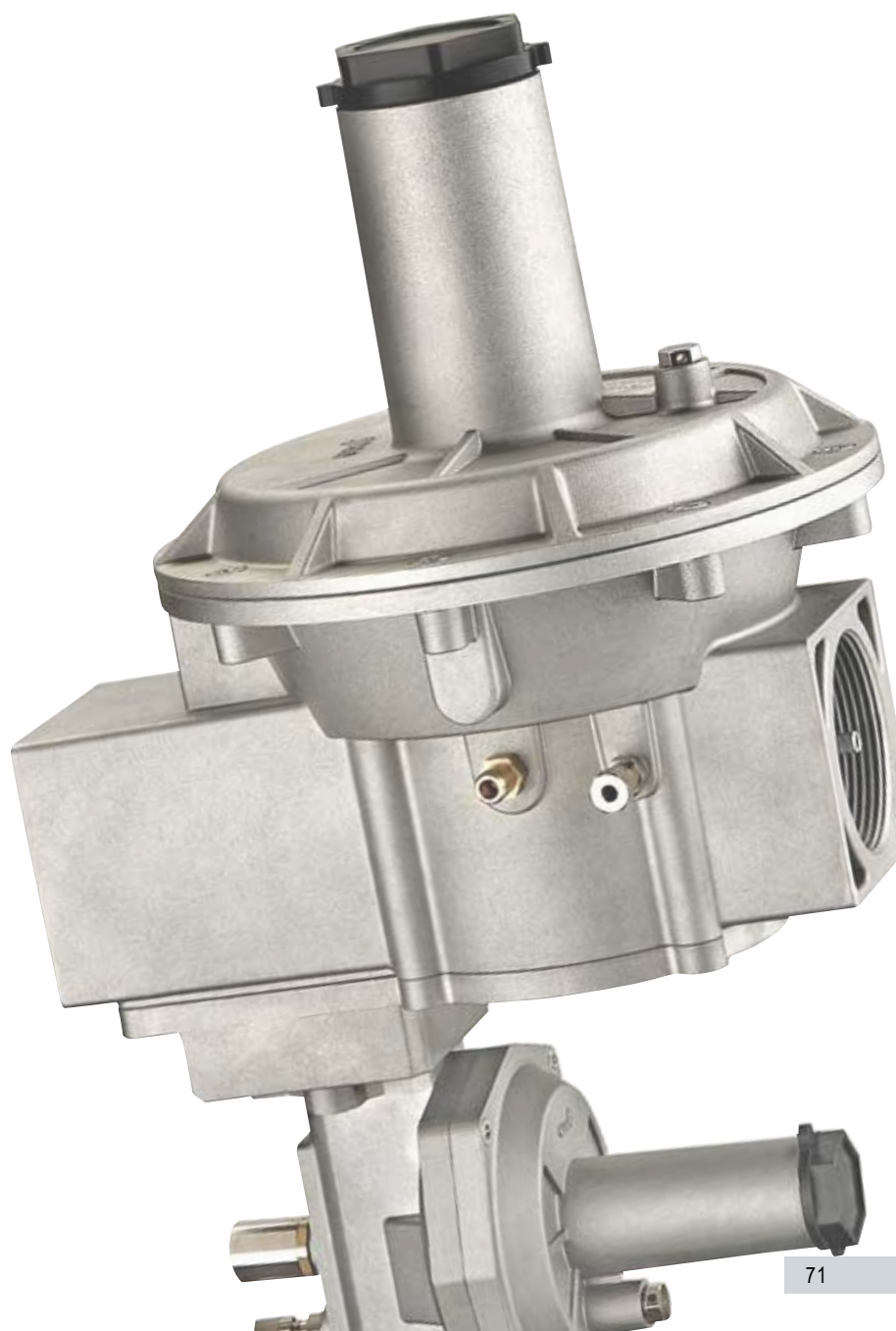
*Регулятор давления газа со встроенным предохранительно-запорным клапаном (ПЗК) для избыточного или пониженного давления - 6 бар*



# Регулятор давления газа

Регулятор давления газа со встроенным предохранительно-запорным клапаном (ПЗК) для избыточного или пониженного давления - 1 ¼", 1 ½", 2" - Pmax 6 бар

стр. 72



## Регулятор давления газа со встроенным предохранительно-запорным клапаном (ПЗК) для избыточного или пониженного давления - 1 1/4", 1 1/2", 2" - Pmax 6 бар



Код	Описание	Размеры	Pmax
RG032-6B-SSV	Регулятор давления газа с ПЗК	1 1/4"	6 бар
RG040-6B-SSV	Регулятор давления газа с ПЗК	1 1/2"	6 бар
RG050-6B-SSV	Регулятор давления газа с ПЗК	2"	6 бар

Код	Описание	Размеры	Pmax
RGD32-6B-SSV	Регулятор давления газа с ПЗК	DN32	6 бар
RGD40-6B-SSV	Регулятор давления газа с ПЗК	DN40	6 бар
RGD50-6B-SSV	Регулятор давления газа с ПЗК	DN50	6 бар

### Пружина для пониженного давления (UPSO)

Код	Цвет	Диапазон мбар
SPY2-U.	Yellow	5 - 14 мбар
SPN2-U.	Neutral	30 - 60 мбар

### Пружина для избыточного давления (OPSO)

Код	Цвет	Диапазон мбар
SPB2-O.	Черный	150 - 250 мбар
SPG2-O.	Зеленый	300 - 500 мбар
SPBR2-O.	Коричневый	500 - 700 мбар

Другие диапазоны по запросу

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

<b>Pmax</b>	Макс. входное – 6 бар
<b>Давление на выходе</b>	6 – 480 мбар – Стандартная пружина в комплекте 10 – 27 мбар – Other spring on request

<b>UPSO</b>	10 - 60 мбар - Стандартная пружина в комплекте 5 - 14 мбар
<b>OPSO</b>	150 - 700 мбар - Стандартная пружина в комплекте 150 - 250 мбар Другие конфигурации по запросу

<b>Соединение на входе/выходе</b>	Резьбовое соединение 1 1/4" 1 1/2" - ISO 228 соединение DN32 DN40 DN50 - Подвижный алюминиевый фланец PN10
-----------------------------------	--

**Точка контроля давления** На входе/выходе по запросу – Точка контроля давления 1/8" NPT

**Рабочая температура** - 40 °C / + 60 °C

**Применение** Неагрессивные газы трех типов: природный газ, СУГ, городской газ

**Стандарты** UNI EN 88-2:2008

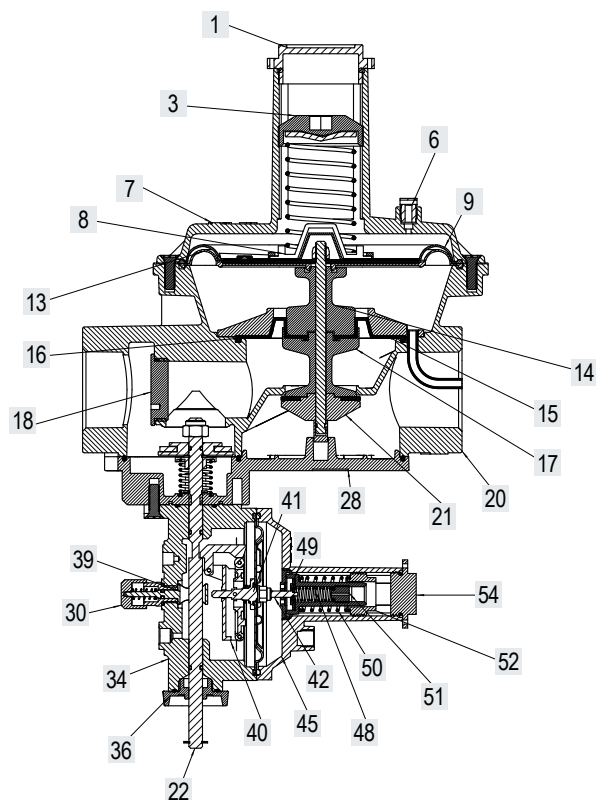
### Материалы

**Корпус** Литой алюминий Gd – AISi12Cu - EN AB 46100

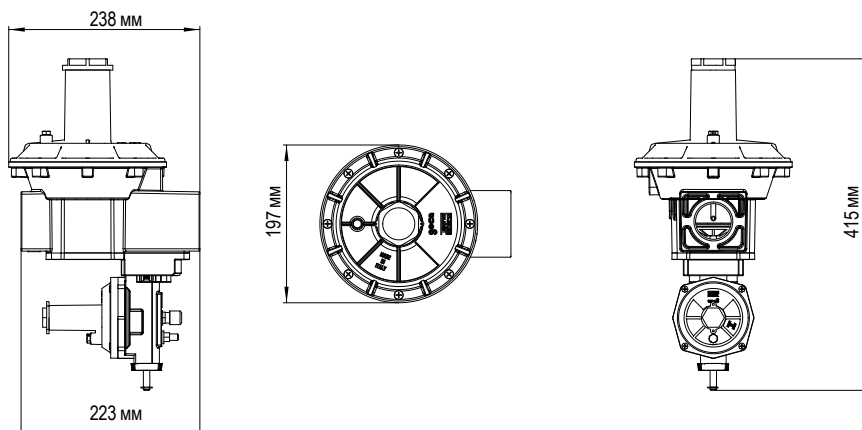
**Мембраны** NBR 60Sh – DvGW EN 549 армированная мембрана

**Пластиковые компоненты** Белый POM / Pa 66 + 25% Gf

Код	Цвет	Диапазон	мбар
SPY2-12	Желтый	6 - 22	мбар
SPN2-12	Нейтральный	10 - 27	мбар
SPR2-12	Красный	28 - 70	мбар
SPBK2-12	Черный	60 - 130	мбар
SPG2-12	Зеленый	120 - 300	мбар
SPBR2-12	Коричневый	220 - 480	мбар

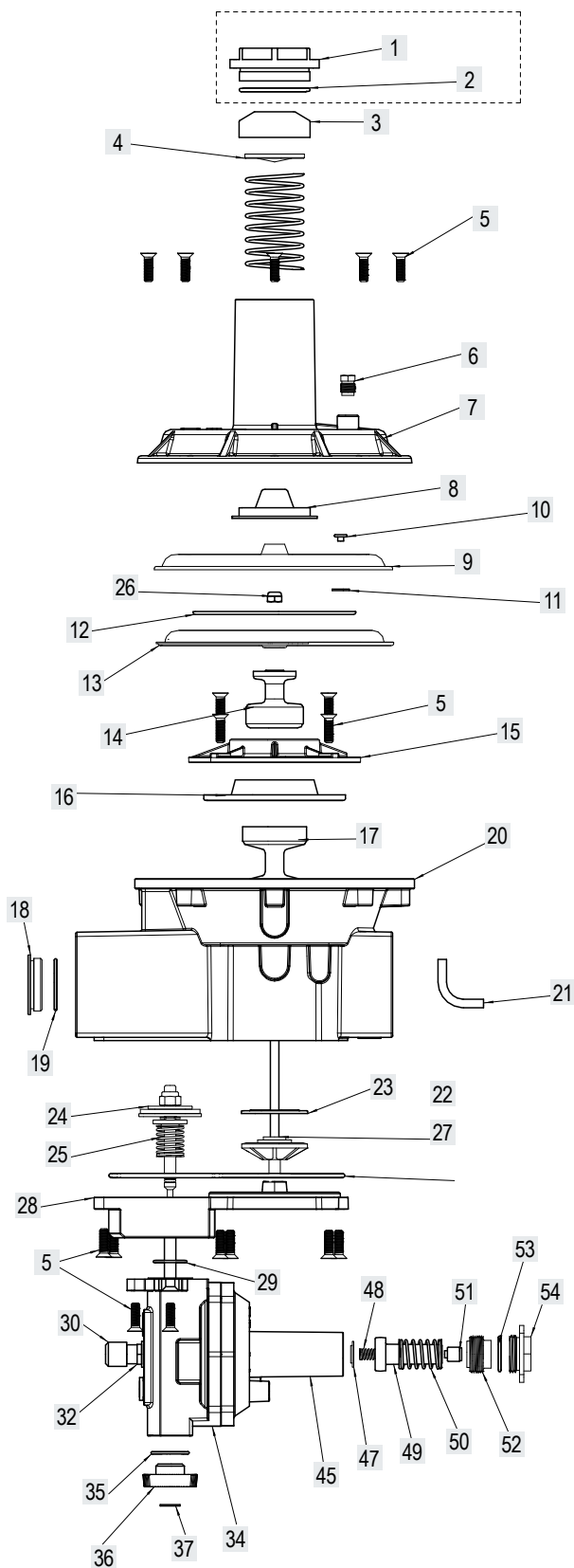


1	Уплотнительный колпачок	15	Диск	29	Уплотнительное кольцо	43	Уплотнительное кольцо
2	Уплотнительное кольцо	16	Рабочая мембрана	30	Снопка спуска	44	Вставка
3	Прижимное устройство	17	Нижний вкладыш	31	Пружина	45	Колпачок
4	Шайба	18	Заглушка	32	Фитинг	46	Винты
5	Винты	19	Уплотнительное кольцо	33	Уплотнительное кольцо	47	Шайба
6	Выпускная крышка	20	Корпус	34	Корпус	48	Пружина UPSO Min
7	Верхняя крышка	21	Измерительная трубка	35	Уплотнительное кольцо	49	Вставка
8	Пластиковая шайба	22	Шток	36	Кнопка сброса	50	Пружина OPSO Max
9	Предохранительная мембрана	23	Уплотнительная шайба	37	Стопорное кольцо	51	Прижимное устройство UPSO
10	Калиброванное сопло	24	Узел вставки штока	38	Уплотнительное кольцо	52	Прижимное устройство
11	Шайба	25	Пружина	39	Выпускной вал	53	Уплотнительное кольцо
12	Диск	26	Гайка	40	Рычаги	54	Уплотнительный колпачок
13	Компенсационная мембрана	27	Прокладка	41	Пружина		
14	Верхний вкладыш	28	Крышка	42	Узел валово-мембранный		



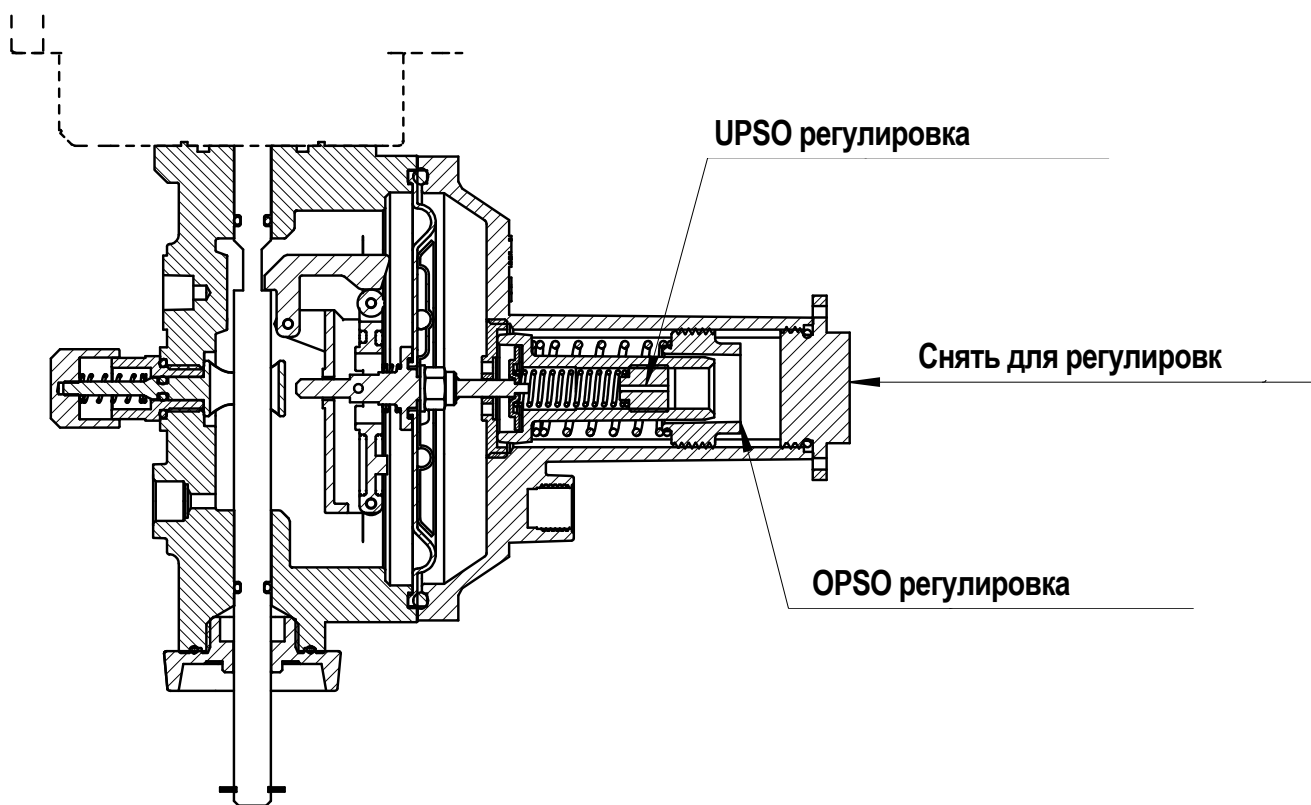
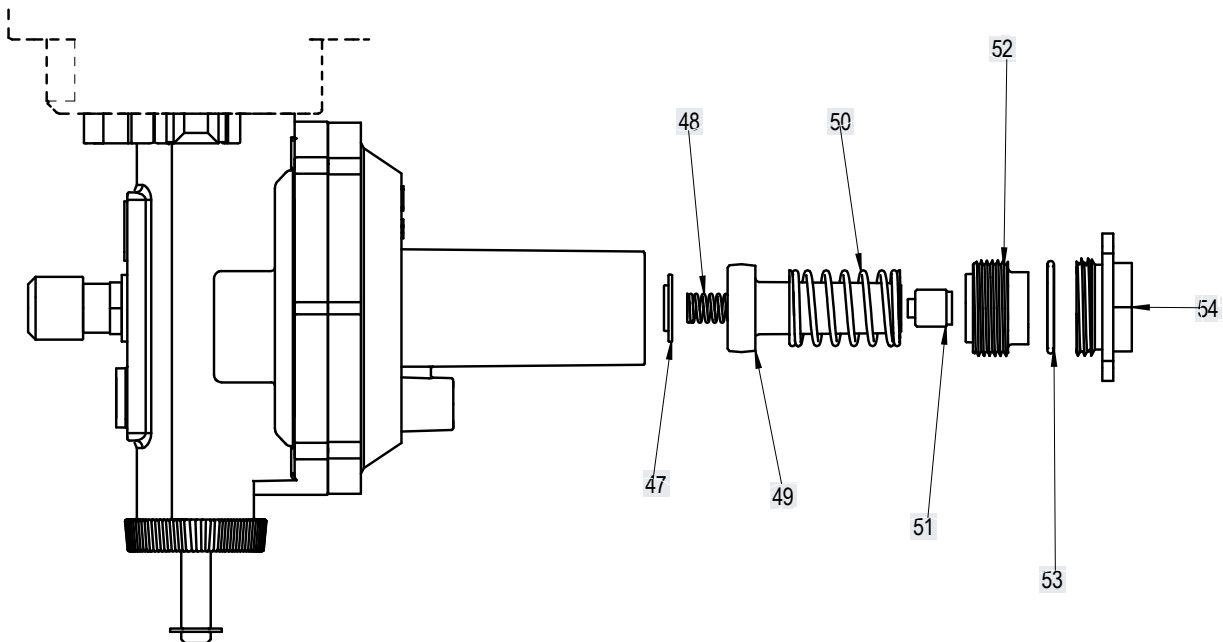
Размеры	1 1/4"	1 1/2"	2"
ВЕС (кг)	4,57	4,52	4,4

## СХЕМА СБОРКИ



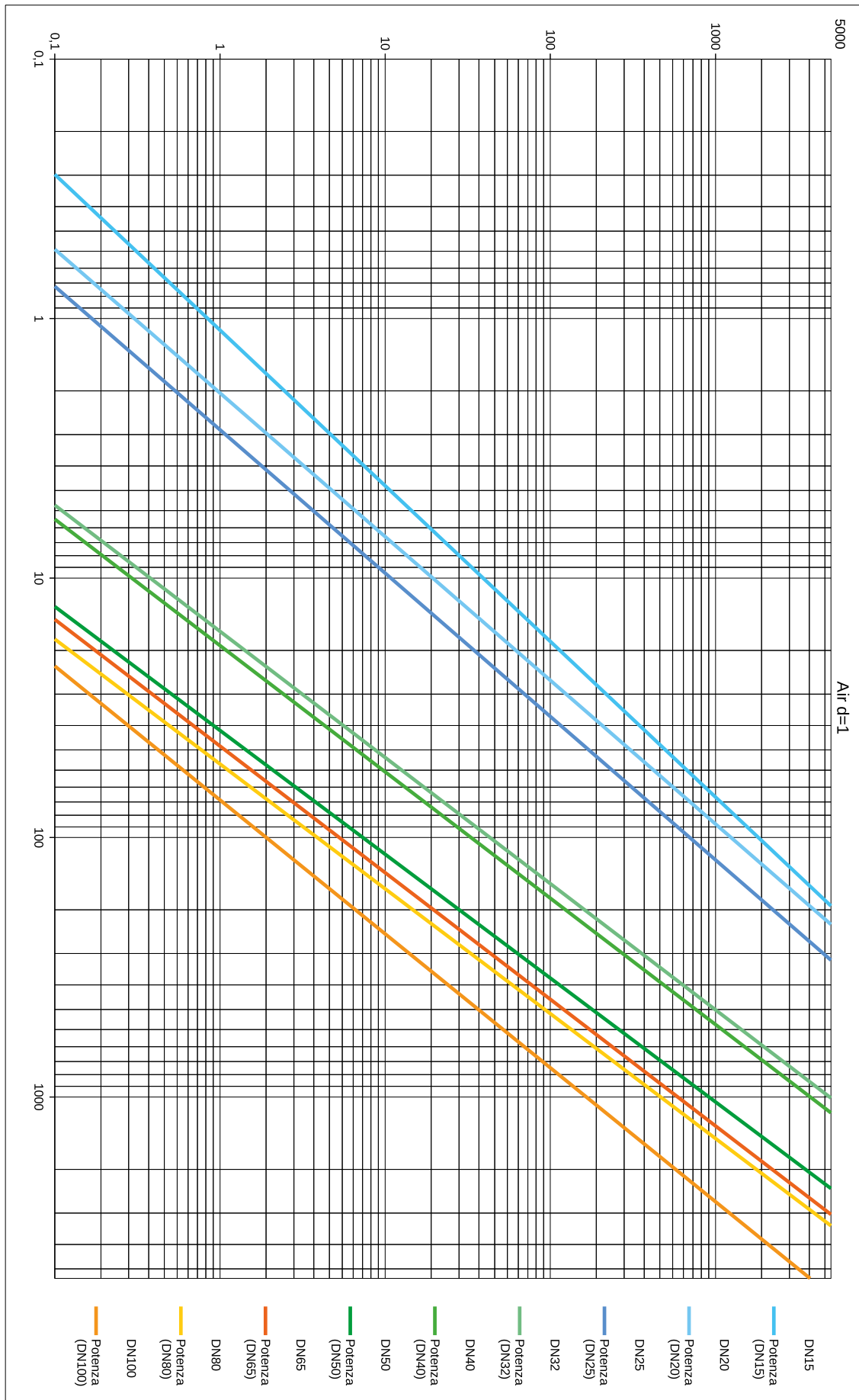
1	Уплотнительный колпачок
2	Уплотнительное кольцо
3	Прижимное устройство
4	Шайба
5	Винты
6	Выпускная крышка
7	Верхняя крышка
8	Пластиковая шайба
9	Предохранительная мембрана
10	Калиброванное сопло
11	Шайба
12	Диск
13	Компенсационная мембрана
14	Верхний вкладыш
15	Диск
16	Рабочая мембрана
17	Нижний вкладыш
18	Крышка
19	Уплотнительное кольцо
20	Корпус
21	Измерительная трубка
22	Шток
23	Уплотнительная шайба
24	Узел вставки штока
25	Пружина
26	Гайка
27	Прокладка
28	Крышка
29	Уплотнительное кольцо
30	Кнопка спуска
31	Пружина
32	Фитинг
33	Уплотнительное кольцо
34	Корпус
35	Уплотнительное кольцо
36	Кнопка сброса
37	Стопорное кольцо
38	Уплотнительное кольцо
39	Выпускной вал
40	Рычаги
41	Пружина
42	Узел валово-мембранный
43	Уплотнительное кольцо
44	Вставка
45	Колпачок
46	Винты М4
47	Шайба
48	Пружина UPSO Min
49	Вставка
50	Пружина OPSO Max
51	Прижимное устройство UPSO
52	Прижимное устройство
53	Уплотнительное кольцо
54	Уплотнительный колпачок

# НАСТРОЙКА



Регулятор давления газа 500 & мбар 6 бар - Воздух d=1

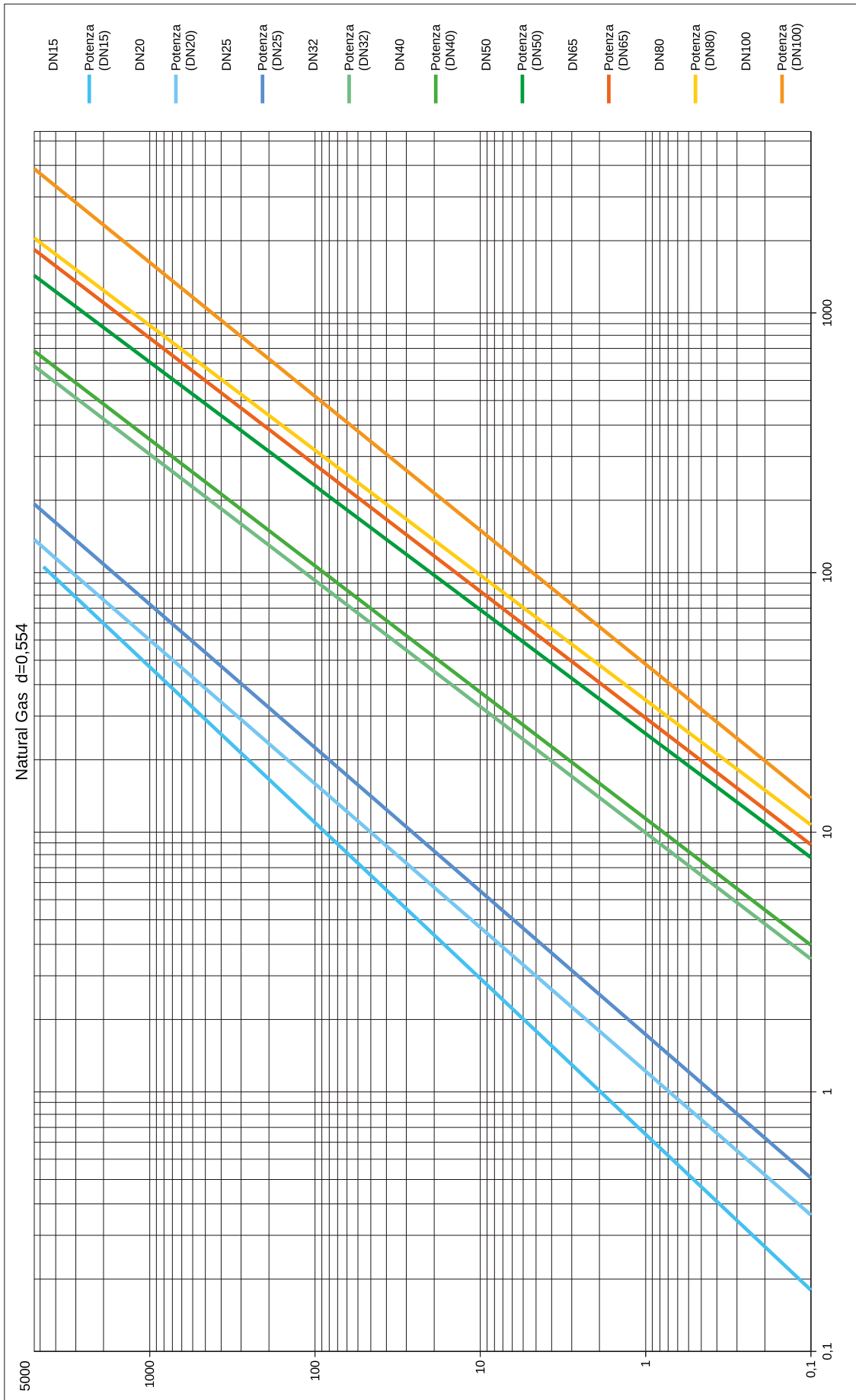
Потери давления (мбар)





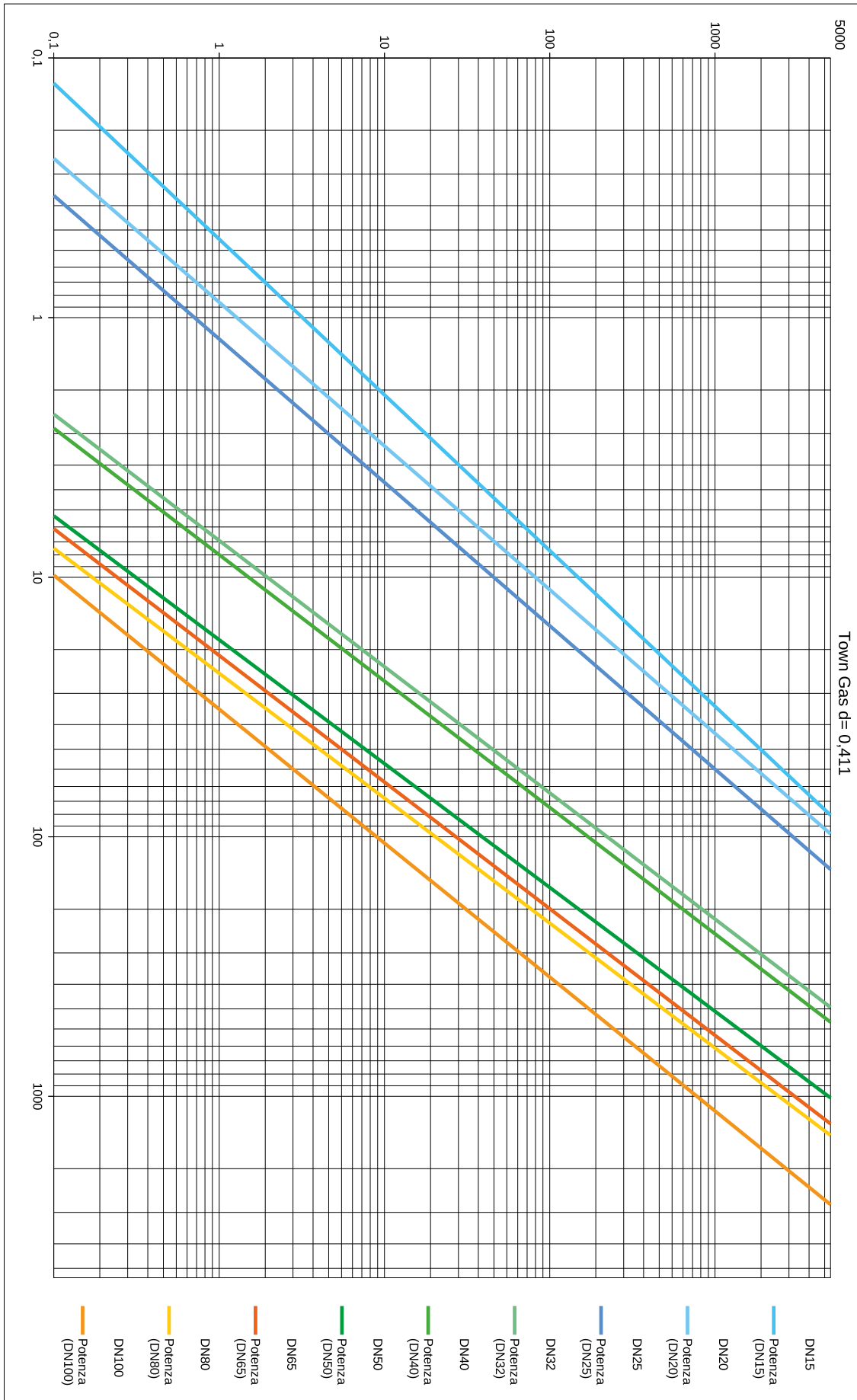
# Регулятор давления газа 500 мбар & 6 бар - Природный газ d=0,554

Потери давления (мбар)



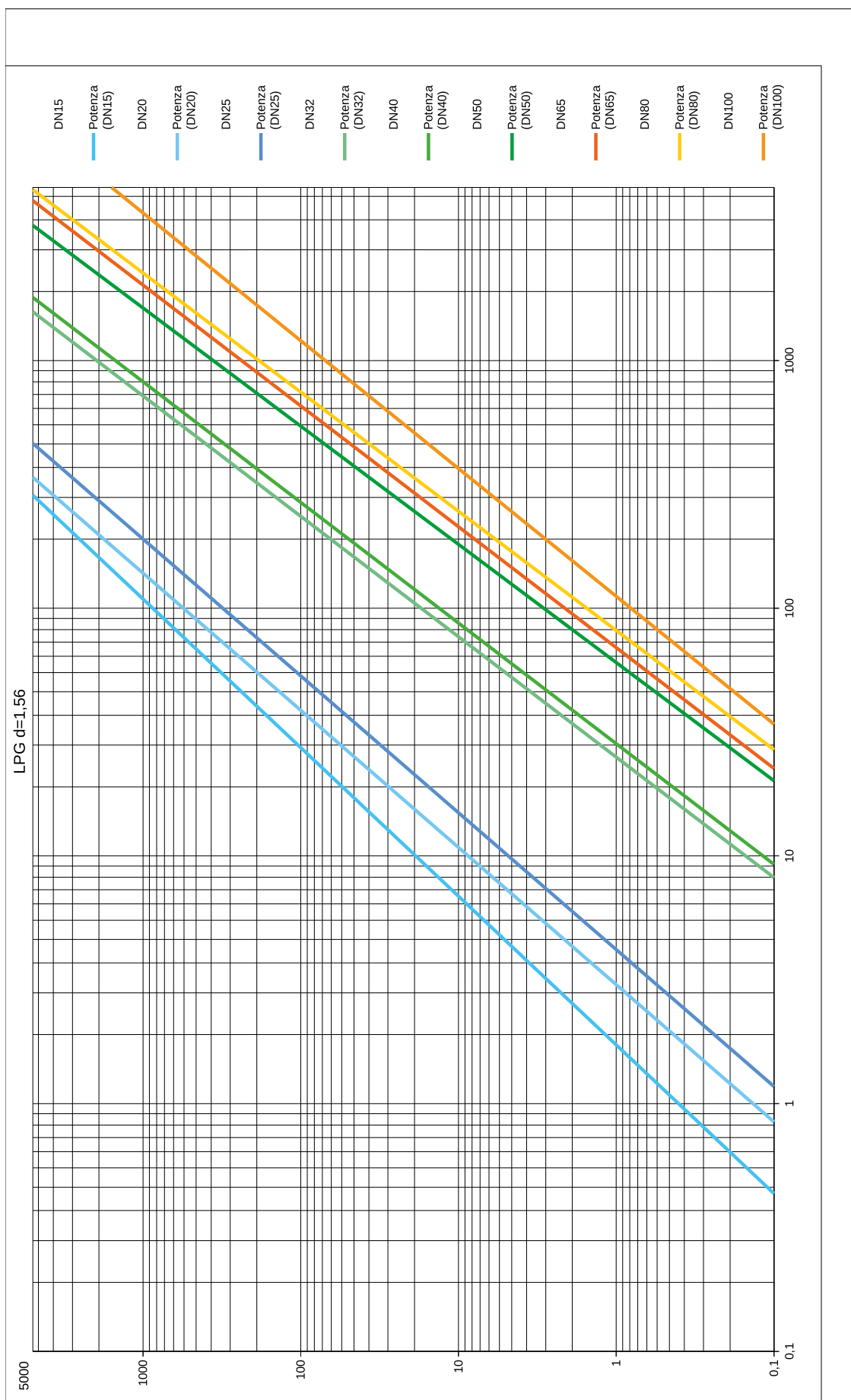
Регулятор давления газа 500 мбар & 6 бар - Городской газ d=0,411

Потери давления (мбар)



# Регулятор давления газа 6 бар - СУГ d=1,58

Потери давления (мбар)



## *Газовые фильтры*

» Газовые фильтры применяются в сетях газораспределения и газопотребления, использующих природный газ, СУГ или другие неагрессивные газы, для очистки газа от пылевидных частиц, пыли, песка, ржавчины и окалины. Фильтры устанавливаются перед предохранительными и регулируемыми устройствами, а также перед газогорелочными устройствами котлов и другими газоиспользующими установками.



# Газовые фильтры

ГАЗОВЫЕ ФИЛЬТРЫ 1/2", 3/4", 1" – Компактные – Pmax 6 бар	стр. 82
ГАЗОВЫЕ ФИЛЬТРЫ 1/2", 3/4", 1" – Pmax 6 бар	стр. 84
ГАЗОВЫЕ ФИЛЬТРЫ 1 1/4", 1 1/2", И 2" – Pmax 6 бар	стр. 86
ГАЗОВЫЕ ФИЛЬТРЫ DN65 – DN80 – DN100 – Pmax 6 бар	стр. 88
ГАЗОВЫЕ ФИЛЬТРЫ DN125 – DN150 – Pmax 6 бар	стр. 90





ГАЗОВЫЕ ФИЛЬТРЫ 1/2", 3/4", 1" – компактные – Pmax 6 бар



Код	Описание	Размеры	Pmax
GF015SC	Газовый фильтр компактный	1/2"	6 бар
GF020SC	Газовый фильтр компактный	3/4"	6 бар
GF025SC	Газовый фильтр компактный	1"	6 бар

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

**Максимальное рабочее давление** 6 бар/ специальное исполнение 10 бар

**Рабочая температура** - 40 °C / + 60 °C

**Фильтрация** ≤ 50 Микрон

**Применение** неагрессивные газы – Группа 1 – 2 – 3 и воздух

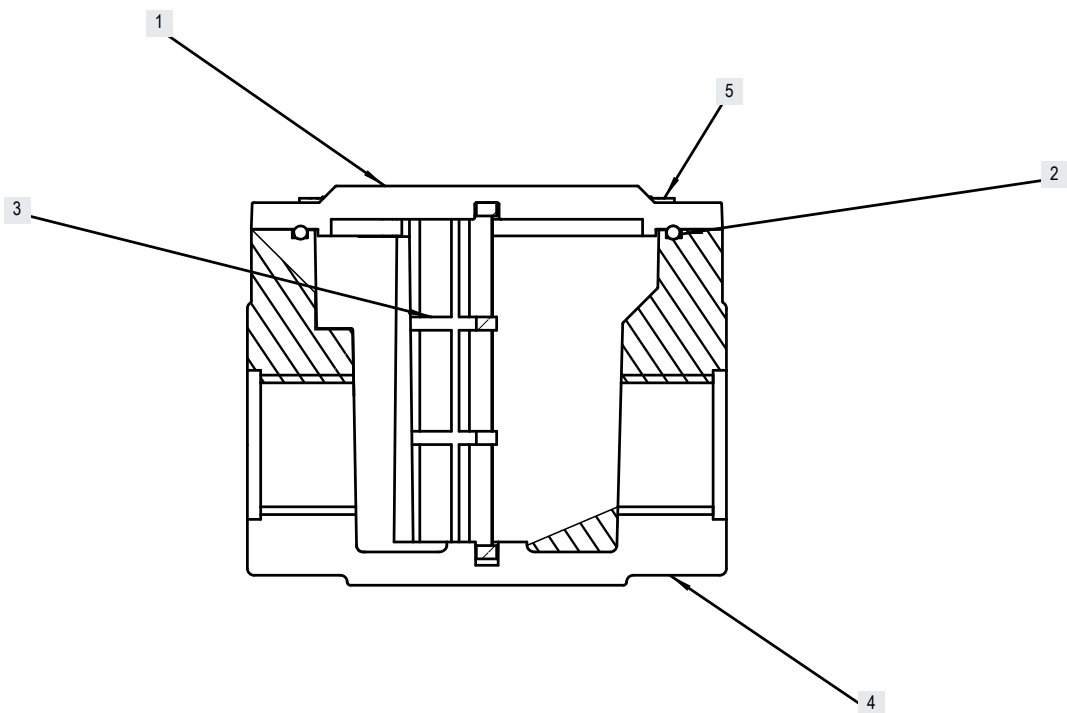
**Картридж** Пластиковый картридж ПП

**Соединение** 1/2" – 3/4" – 1" Настенный котел – ISO 228

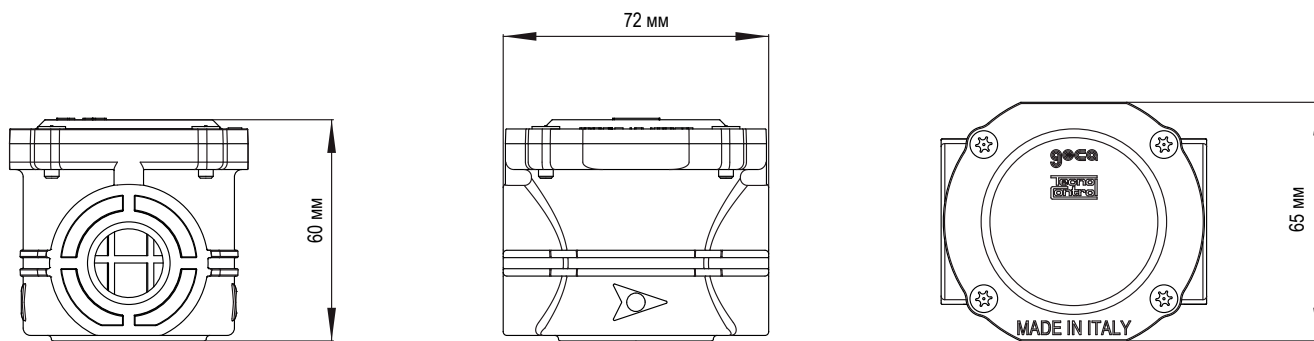
**Корпус** Литой алюминий Gd – AISi12Cu – EN AB 46100

**Уплотнения** NBR

**Стандарты** PED / EAC



- 1 Точка контроля давления
- 2 Уплотнительное кольцо
- 3 Картридж фильтра
- 4 Корпус
- 5 Крышка



Размеры	1/2"	3/4"	1"
ВЕС (кг)	0 221	0 212	0 199



## ГАЗОВЫЕ ФИЛЬТРЫ 1/2", 3/4", 1" – Pmax 6 бар



Код	Описание	Размеры	Pmax
GF015	Газовый фильтр	1/2"	6 бар
GF020	Газовый фильтр	3/4"	6 бар
GF025	Газовый фильтр	1"	6 бар
GFD25	Газовый фильтр	DN25	6 бар
GF015-TPIO	Газовый фильтр с точкой контроля давления на входе/выходе	1/2"	6 бар
GF020-TPIO	Газовый фильтр с точкой контроля давления на входе/выходе	3/4"	6 бар
GF025-TPIO	Газовый фильтр с точкой контроля давления на входе/выходе	1"	6 бар
GFD25-TPIO	Газовый фильтр с точкой контроля давления на входе/выходе	DN25	6 бар
GF015-SP	Газовый фильтр с винтовой пробкой	1/2"	6 бар
GF020-SP	Газовый фильтр с винтовой пробкой	3/4"	6 бар
GF025-SP	Газовый фильтр с винтовой пробкой	1"	6 бар
GFD25-SP	Газовый фильтр с винтовой пробкой	DN25	6 бар

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

**Максимальное рабочее давление** 6 бар/ специальное исполнение 10 бар

**Рабочая температура** - 40 °C / + 60 °C

**Фильтрация** 50 Микрон

**Применение** неагрессивные газы – Группа 1 – 2 – 3 и воздух

**Картридж** Viledon

**Вход-выход Соединение** Резьбовое соединение на выходе 1/2" – 3/4" 1" - ISO 228  
DN25 - Подвижный алюминиевый фланец PN10

**Корпус** Литой алюминий Gd – AlSi12Cu – EN AB 46100

**Уплотнения** NBR

**Стандарты** PED / EAC

### Дополнительно:

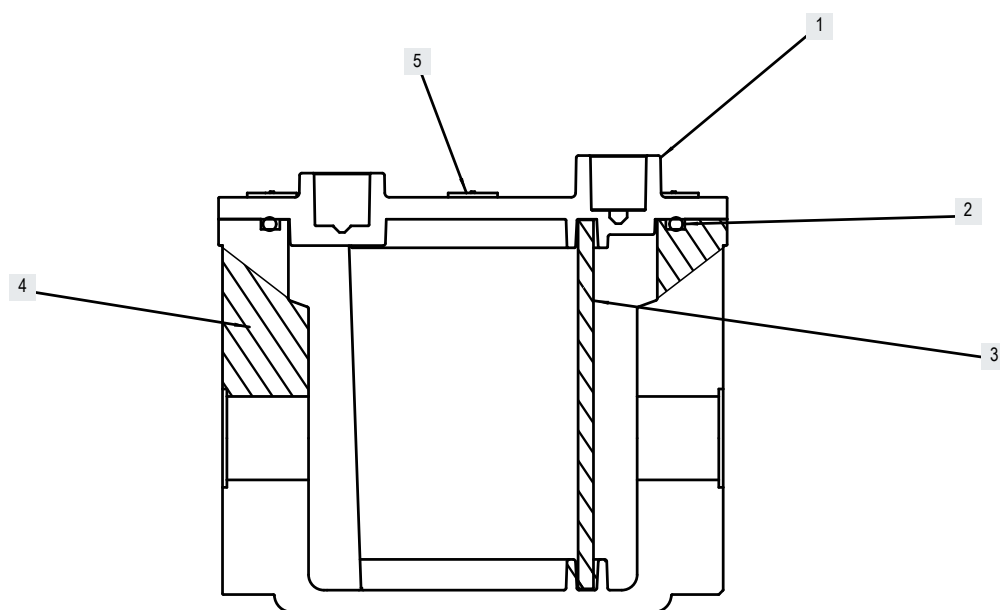
- Точка контроля давления – NPT 1/4"

- Винт– NPT 1/4"

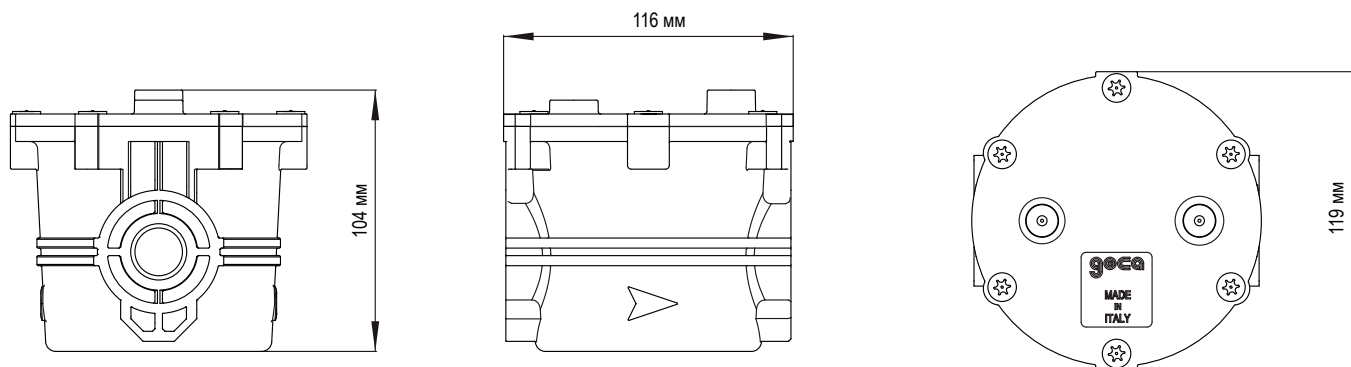
- Заглушка Петерса

- Манометр

- DP индикатор засорения



- |   |                         |
|---|-------------------------|
| 1 | Точка контроля давления |
| 2 | Уплотнительное кольцо   |
| 3 | Картридж                |
| 4 | Корпус                  |
| 5 | Крышка                  |



Размеры	1/2"	3/4"	1"
ВЕС (кг)	0 806	0 795	0 786

ГАЗОВЫЙ ФИЛЬТР 1 ¼", 1 ½" и 2" – Pmax 6 бар



Код	Описание	Размеры	Pmax
GF032	Газовый фильтр	1¼"	6 бар
GF040	Газовый фильтр	1½"	6 бар
GF050	Газовый фильтр	2"	6 бар
GFD32	Газовый фильтр	DN32	6 бар
GFD40	Газовый фильтр	DN40	6 бар
GFD50	Газовый фильтр	DN50	6 бар

GF032-TPIO	Газовый фильтр с точкой контроля давления на входе/выходе	1 ¼"	6 бар
GF040-TPIO	Газовый фильтр с точкой контроля давления на входе/выходе	1 ½"	6 бар
GF050-TPIO	Газовый фильтр с точкой контроля давления на входе/выходе	2"	6 бар
GFD32-TPIO	Газовый фильтр с точкой контроля давления на входе/выходе	DN32	6 бар
GFD40-TPIO	Газовый фильтр с точкой контроля давления на входе/выходе	DN40	6 бар
GFD50-TPIO	Газовый фильтр с точкой контроля давления на входе/выходе	DN50	6 бар

GF032-SP	Газовый фильтр с резьбовой заглушкой	1¼"	6 бар
GF040-SP	Газовый фильтр с резьбовой заглушкой	1½"	6 бар
GF050-SP	Газовый фильтр с резьбовой заглушкой	2"	6 бар
GFD32-SP	Газовый фильтр с резьбовой заглушкой	DN32	6 бар
GFD40-SP	Газовый фильтр с резьбовой заглушкой	DN40	6 бар
GFD50-SP	Газовый фильтр с резьбовой заглушкой	DN50	6 бар

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

**Максимальное рабочее давление** 6 бар / специальное исполнение 10 бар

**Рабочая температура** - 40 °C / + 60 °C

**Фильтрация** 50 Микрон

**Применение** неагрессивные газы – Группа 1 – 2 – 3 и воздух

**Картридж** Viledon

**Впуск - Выпуск Подключения** Резьбовое соединение на выходе 1 ¼" 1 ½" 2" – ISO 228 DN32 DN40 DN50 - Подвижный алюминиевый фланец PN10

**Корпус** Литой алюминий Gd – AISi12Cu – EN AB 46100

**Уплотнения** NBR

**Стандарты** PED / EAC

*Дополнительно:*

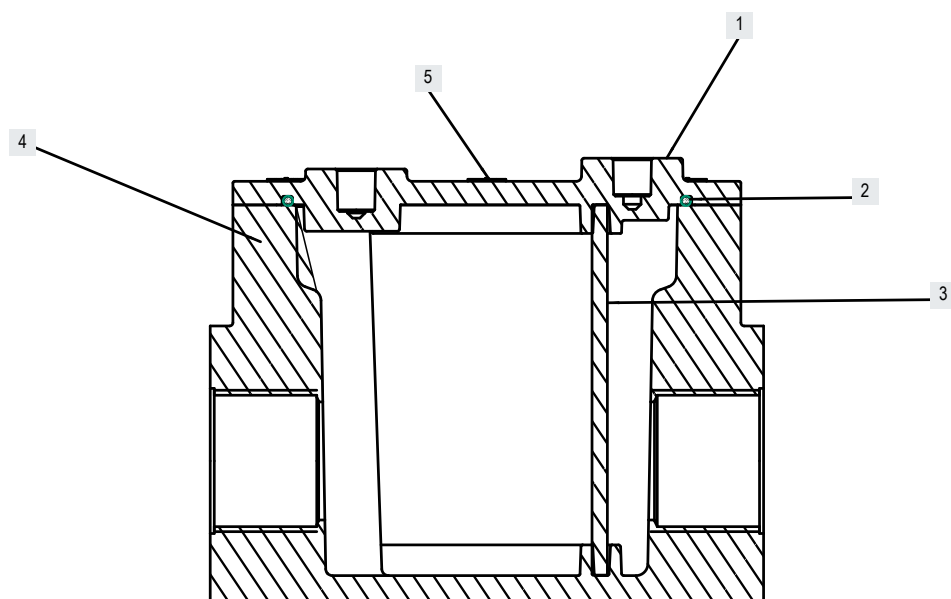
- Точка контроля давления – NPT ¼"

- Винт – NPT ¼"

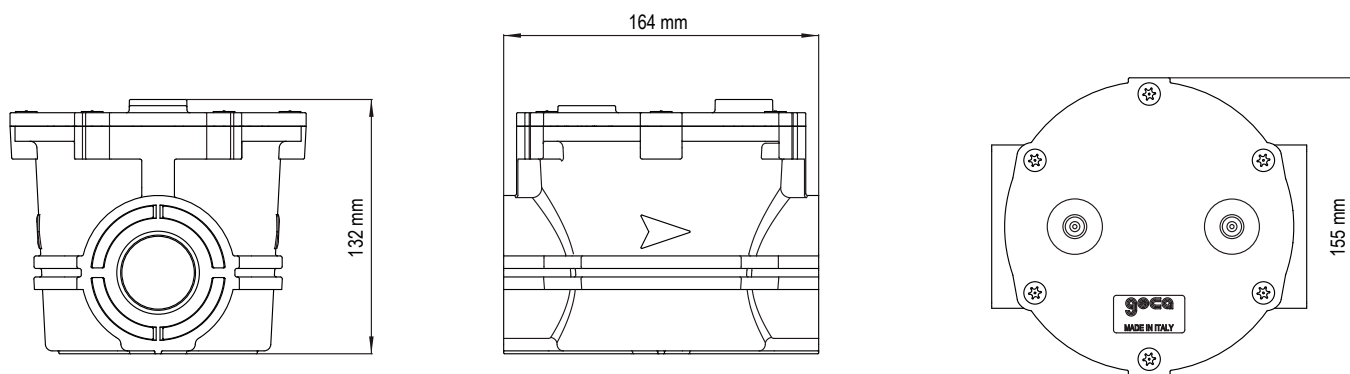
- Заглушка Петерса

- Манометр

- DP индикатор засорения



- 1 Точка контроля давления
- 2 Уплотнительное кольцо
- 3 Картридж фильтра
- 4 Корпус
- 5 Крышка



Размеры	1 ¼"	1 ½"	2"
ВЕС (кг)	1,63	1,55	1,45

## ГАЗОВЫЙ ФИЛЬТР DN65 – DN80 – DN100 – Pmax 6 бар



Код	Описание	Размеры Pmax
GFD65	Газовый фильтр	DN65 6 бар
GFD80	Газовый фильтр	DN80 6 бар
GFD100	Газовый фильтр	DN100 6 бар

GFD65-TPIO	Газовый фильтр с точкой контроля давления на входе/выходе	DN65 6 бар
GFD80-TPIO	Газовый фильтр с точкой контроля давления на входе/выходе	DN80 6 бар
GFD100-TPIO	Газовый фильтр с точкой контроля давления на входе/выходе	DN100 6 бар

GFD65-SP	Газовый фильтр с резьбовой заглушкой	DN65 6 бар
GFD80-SP	Газовый фильтр с резьбовой заглушкой	DN80 6 бар
GFD100-SP	Газовый фильтр с резьбовой заглушкой	DN100 6 бар

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

**Максимальное рабочее давление** 6 бар/ специальное исполнение 10 бар

**Рабочая температура** - 40 °C / + 60 °C

**Фильтрация** 50 Микрон

**Применение** неагрессивные газы – Группа 1 – 2 – 3 и воздух

**Картридж** Viledon

**Соединения** Фланцевое PN16 - DN65 – DN80 – DN100

**Корпус** Алюминиевый EN AC 43100

**Уплотнения** NBR

**Стандарты** PED / EAC

### Дополнительно:

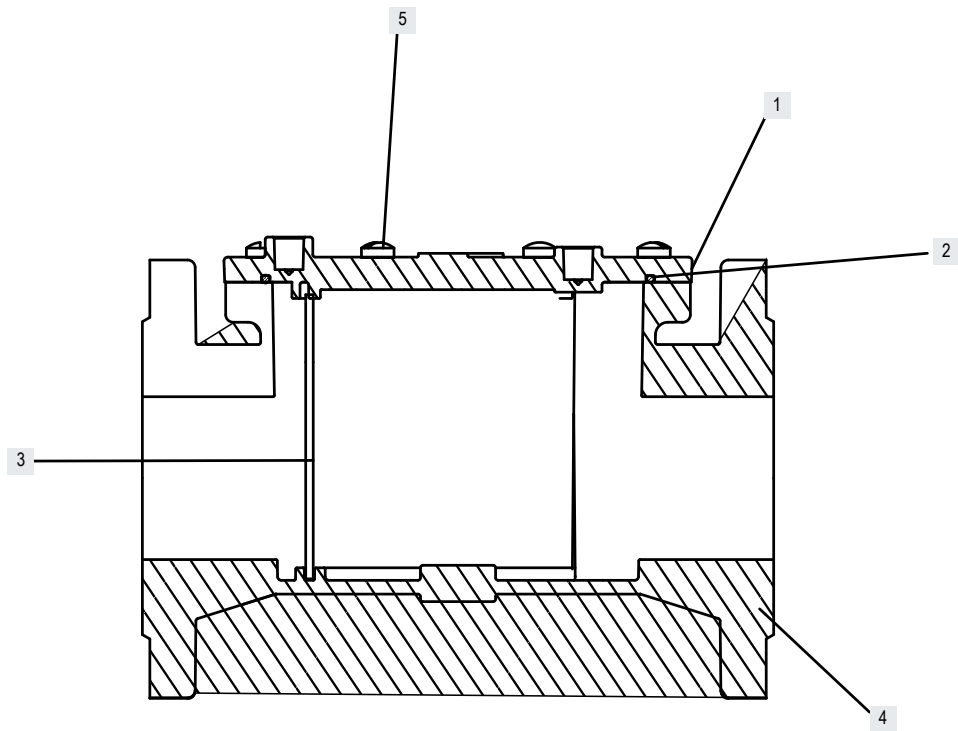
- Точка контроля давления – NPT 1/4"

- Винт– NPT 1/4"

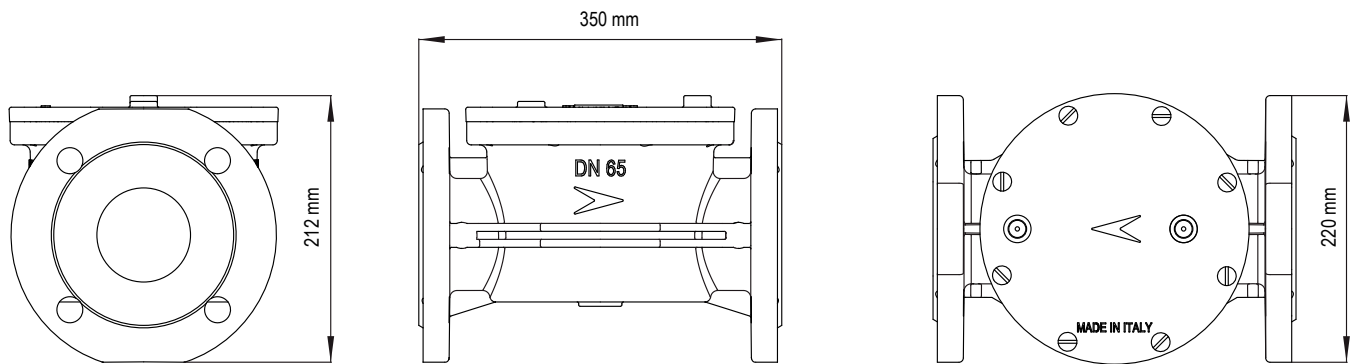
- Заглушка Петерса

- Манометр

- DP индикатор засорения



- 1 Точка контроля давления
- 2 Уплотнительное кольцо
- 3 Картридж фильтра
- 4 Корпус
- 5 Крышка



Размеры	DN65	DN80	DN100
ВЕС (кг)	8,30	8,30	9,50

## ГАЗОВЫЕ ФИЛЬТРЫ DN125 – DN150 – Pmax 6 бар



Код	Описание	Размеры	Pmax
GFD125	Газовый фильтр	DN125	6 бар
GFD150	Газовый фильтр	DN150	6 бар
GFD125-TPIO	Газовый фильтр с точкой контроля давления на входе/выходе	DN125	6 бар
GFD150-TPIO	Газовый фильтр с точкой контроля давления на входе/выходе	DN150	6 бар
GFD125-SP	Газовый фильтр с резьбовой заглушкой	DN125	6 бар
GFD150-SP	Газовый фильтр с резьбовой заглушкой	DN150	6 бар

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

**Максимальное рабочее давление** 6 бар

**Рабочая температура** - 40 °C / + 60 °C

**Фильтрация** 50 Микрон

**Применение** неагрессивные газы – Группа 1 – 2 – 3 и воздух

**Картридж** Viledon

**Соединение** Фланцевое PN16 – DN125 – DN150

**Корпус** Алюминиевый EN AC 43100

**Уплотнения** NBR

**Стандарты** PED / EAC

### Дополнительно:

- Точка контроля давления – NPT ¼"

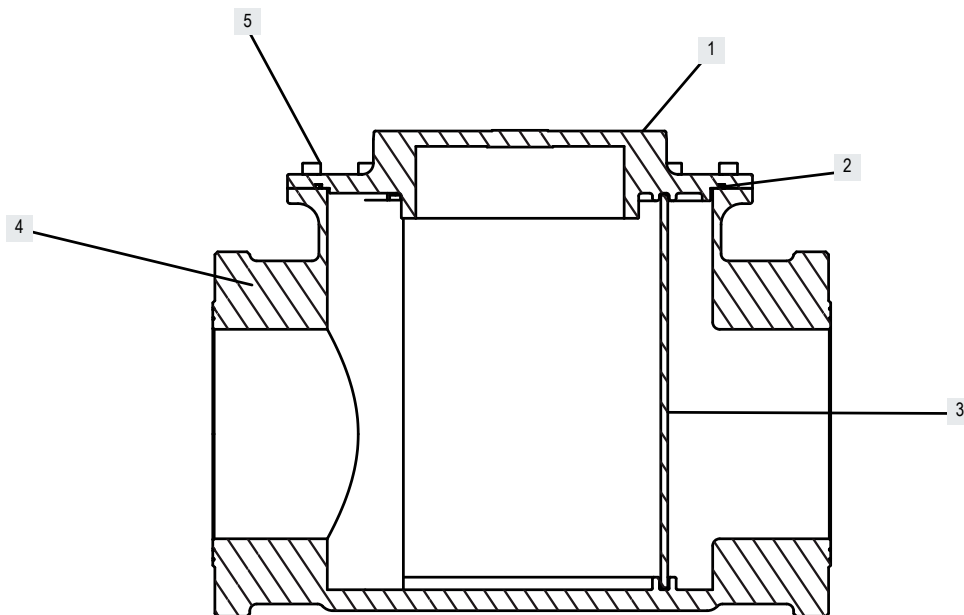
- Винт– NPT ¼"

- Заглушка Петерса

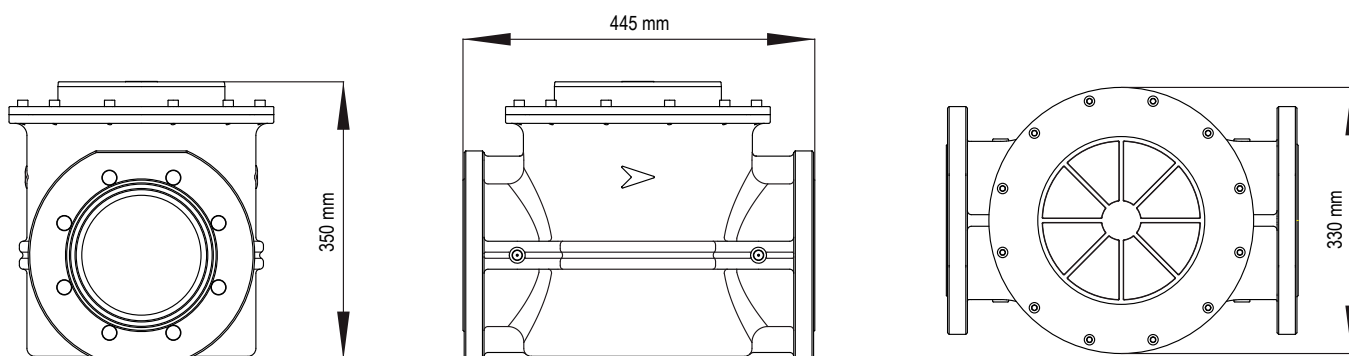
- Манометр

- DP индикатор засорения



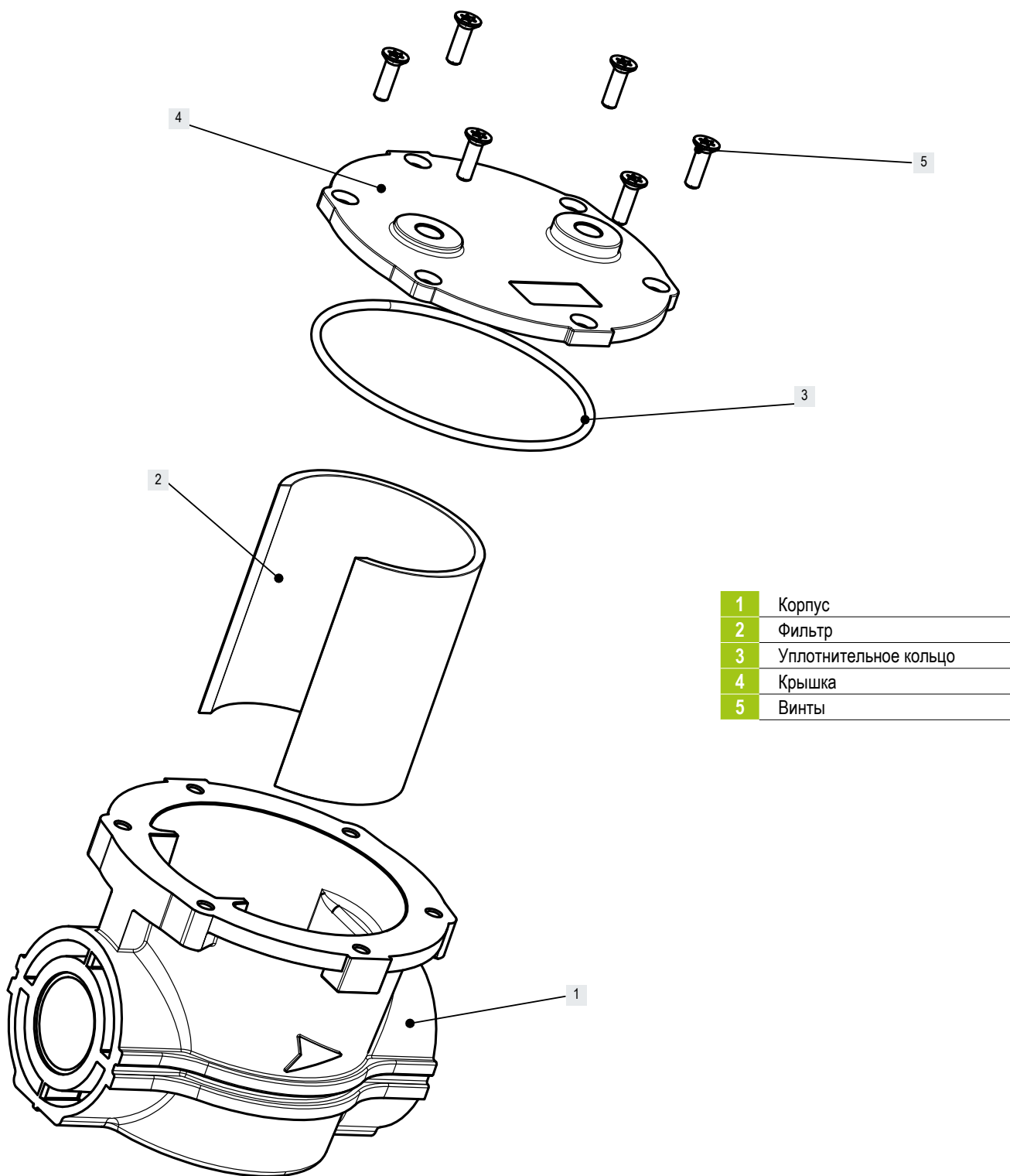


- 1 Точка контроля давления
- 2 Уплотнительное кольцо
- 3 Картридж фильтра
- 4 Корпус
- 5 Крышка



Размеры	DN125	DN150
ВЕС (кг)	23	21

СХЕМА МОНТАЖА



## ОПИСАНИЕ КОДА

### GFD050-TPIO-10B



① GF=ГАЗОВЫЙ ФИЛЬТР

③ РАЗМЕРЫ:

② СОЕДИНЕНИЕ:

=Резьбовое  
D= фланцевое

015SC = 1/2" (компактный)

020SC = 3/4" (компактный)

025SC = 1" (компактный)

015 = 1/2"

020 = 3/4"

025 = 1"

25 = DN25

032 = 1 1/4"

④ ДОПОЛНИТЕЛЬНО:

SP= Резьбовая заглушка  
TPIO=Точка контроля давления  
ВХОД/ВЫХОД

32 = DN32

040 = 1 1/2"

40 = DN40

050 = 2"

50 = DN50

65 = DN65

80 = DN80

100 = DN100

125 = DN125

150 = DN150

⑤ БАР:

= 6 бар  
-10B= 10 бар

## РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ

Код	Размер упаковки (Д x Ш x В) см	Вес (кг)	Кол-во в упаковке
GF015SC – GF020SC – GF025SC	29,5x41x14	11,6	46 шт
GF015 – GF020 – GF025	65x26x17	9,4	10 шт
GF032 – GF040 – GF050	17x16x16,5	2	1 шт
GFD32 – GFD40 – GFD50	23,5x28,5x25	4,4	1 шт
GFD65 – GFD80	23,5x28,5x25	5,4	1 шт
GFD100	23,5x28,5x25	6,2	1 шт
GFD125	46x36x55	21,5	1 шт
GFD150	46x36x55	23,5	1 шт

## ГАЗОВЫЙ ФИЛЬТР - Стандартный



Код	Описание	Размеры	Pmax
GF015	Газовый фильтр	½"	6 бар
GF020	Газовый фильтр	¾"	6 бар
GF025	Газовый фильтр	1"	6 бар
GFD25	Газовый фильтр	DN25	6 бар

Код	Описание	Размеры	Pmax
GF032	Газовый фильтр	1¼"	6 бар
GF040	Газовый фильтр	1½"	6 бар
GF050	Газовый фильтр	2"	6 бар
GFD32	Газовый фильтр	DN32	6 бар
GFD40	Газовый фильтр	DN40	6 бар
GFD50	Газовый фильтр	DN50	6 бар

Код	Описание	Размеры	Pmax
GFD65	Газовый фильтр	DN65	6 бар
GFD80	Газовый фильтр	DN80	6 бар
GFD100	Газовый фильтр	DN100	6 бар

Код	Описание	Размеры	Pmax
GFD125	Газовый фильтр	DN125	6 бар
GFD150	Газовый фильтр	DN150	6 бар

## ГАЗОВЫЙ ФИЛЬТР с точкой контроля давления на входе и выходе - ТРЮ



Код	Описание	Размеры	Pmax
GF015-TPIO	Газовый фильтр с точкой контроля давления на входе/выходе	½"	6 бар
GF020-TPIO	Газовый фильтр с точкой контроля давления на входе/выходе	¾"	6 бар
GF025-TPIO	Газовый фильтр с точкой контроля давления на входе/выходе	1"	6 бар
GFD25-TPIO	Газовый фильтр с точкой контроля давления на входе/выходе	DN25	6 бар

Код	Описание	Размеры	Pmax
GF032-TPIO	Газовый фильтр с точкой контроля давления на входе/выходе	1 ¼"	6 бар
GF040-TPIO	Газовый фильтр с точкой контроля давления на входе/выходе	1 ½"	6 бар
GF050-TPIO	Газовый фильтр с точкой контроля давления на входе/выходе	2"	6 бар
GFD32-TPIO	Газовый фильтр с точкой контроля давления на входе/выходе	DN32	6 бар
GFD40-TPIO	Газовый фильтр с точкой контроля давления на входе/выходе	DN40	6 бар
GFD50-TPIO	Газовый фильтр с точкой контроля давления на входе/выходе	DN50	6 бар

Код	Описание	Размеры	Pmax
GFD65-TPIO	Газовый фильтр с точкой контроля давления на входе/выходе	DN65	6 бар
GFD80-TPIO	Газовый фильтр с точкой контроля давления на входе/выходе	DN80	6 бар
GFD100-TPIO	Газовый фильтр с точкой контроля давления на входе/выходе	DN100	6 бар

Код	Описание	Размеры	Pmax
GFD125-TPIO	Газовый фильтр с точкой контроля давления на входе/выходе	DN125	6 бар
GFD150-TPIO	Газовый фильтр с точкой контроля давления на входе/выходе	DN150	6 бар

ГАЗОВЫЙ ФИЛЬТР с резьбовой заглушкой - SP



Код	Описание	Размеры	Pmax
GF015-SP	Газовый фильтр с резьбовой заглушкой	½"	6 бар
GF020-SP	Газовый фильтр с резьбовой заглушкой	¾"	6 бар
GF025-SP	Газовый фильтр с резьбовой заглушкой	1"	6 бар
GFD25-SP	Газовый фильтр с резьбовой заглушкой	DN25	6 бар

Код	Описание	Размеры	Pmax
GF032-SP	Газовый фильтр с резьбовой заглушкой	1¼"	6 бар
GF040-SP	Газовый фильтр с резьбовой заглушкой	1½"	6 бар
GF050-SP	Газовый фильтр с резьбовой заглушкой	2"	6 бар
GFD32-SP	Газовый фильтр с резьбовой заглушкой	DN32	6 бар
GFD40-SP	Газовый фильтр с резьбовой заглушкой	DN40	6 бар
GFD50-SP	Газовый фильтр с резьбовой заглушкой	DN50	6 бар

Код	Описание	Размеры	Pmax
GFD65-SP	Газовый фильтр с резьбовой заглушкой	DN65	6 бар
GFD80-SP	Газовый фильтр с резьбовой заглушкой	DN80	6 бар
GFD100-SP	Газовый фильтр с резьбовой заглушкой	DN100	6 бар

Код	Описание	Размеры	Pmax
GFD125-SP	Газовый фильтр с резьбовой заглушкой	DN125	6 бар
GFD150-SP	Газовый фильтр с резьбовой заглушкой	DN150	6 бар



## ГАЗОВЫЙ ФИЛЬТР с заглушкой Peterson - PP



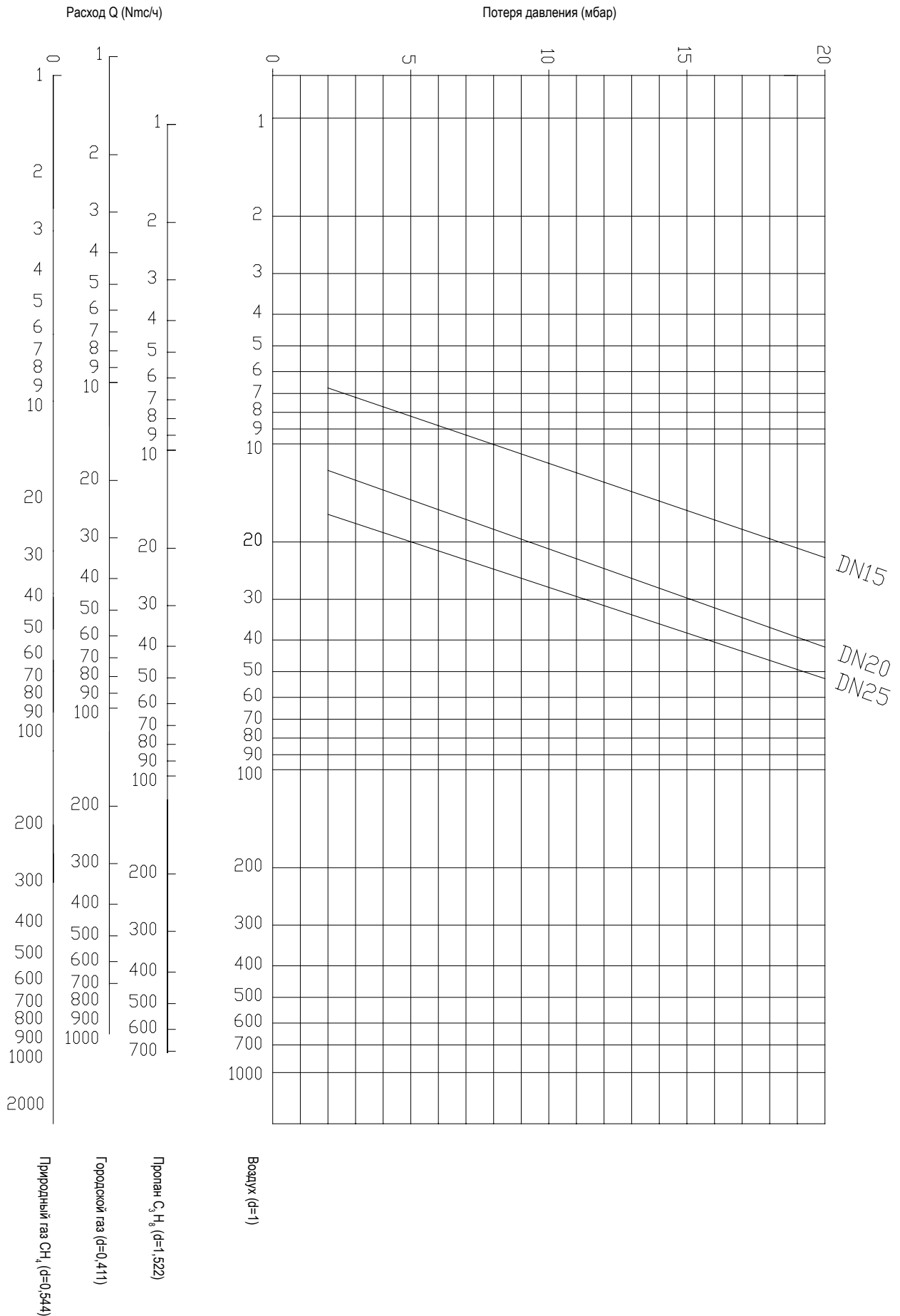
Код	Описание	Размеры	Pmax
GF015-PP	Газовый фильтр с заглушкой Peterson	½"	6 бар
GF020-PP	Газовый фильтр с заглушкой Peterson	¾"	6 бар
GF025-PP	Газовый фильтр с заглушкой Peterson	1"	6 бар
GFD25-PP	Газовый фильтр с заглушкой Peterson	DN25	6 бар

Код	Описание	Размеры	Pmax
GF032-PP	Газовый фильтр с заглушкой Peterson	1½"	6 бар
GF040-PP	Газовый фильтр с заглушкой Peterson	1½"	6 бар
GF050-PP	Газовый фильтр с заглушкой Peterson	2"	6 бар
GFD32-PP	Газовый фильтр с заглушкой Peterson	DN32	6 бар
GFD40-PP	Газовый фильтр с заглушкой Peterson	DN40	6 бар
GFD50-PP	Газовый фильтр с заглушкой Peterson	DN50	6 бар

Код	Описание	Размеры	Pmax
GFD65-PP	Газовый фильтр с заглушкой Peterson	DN65	6 бар
GFD80-PP	Газовый фильтр с заглушкой Peterson	DN80	6 бар
GFD100-PP	Газовый фильтр с заглушкой Peterson	DN100	6 бар

Код	Описание	Размеры	Pmax
GFD125-PP	Газовый фильтр с заглушкой Peterson	DN125	6 бар
GFD150-PP	Газовый фильтр с заглушкой Peterson	DN150	6 бар

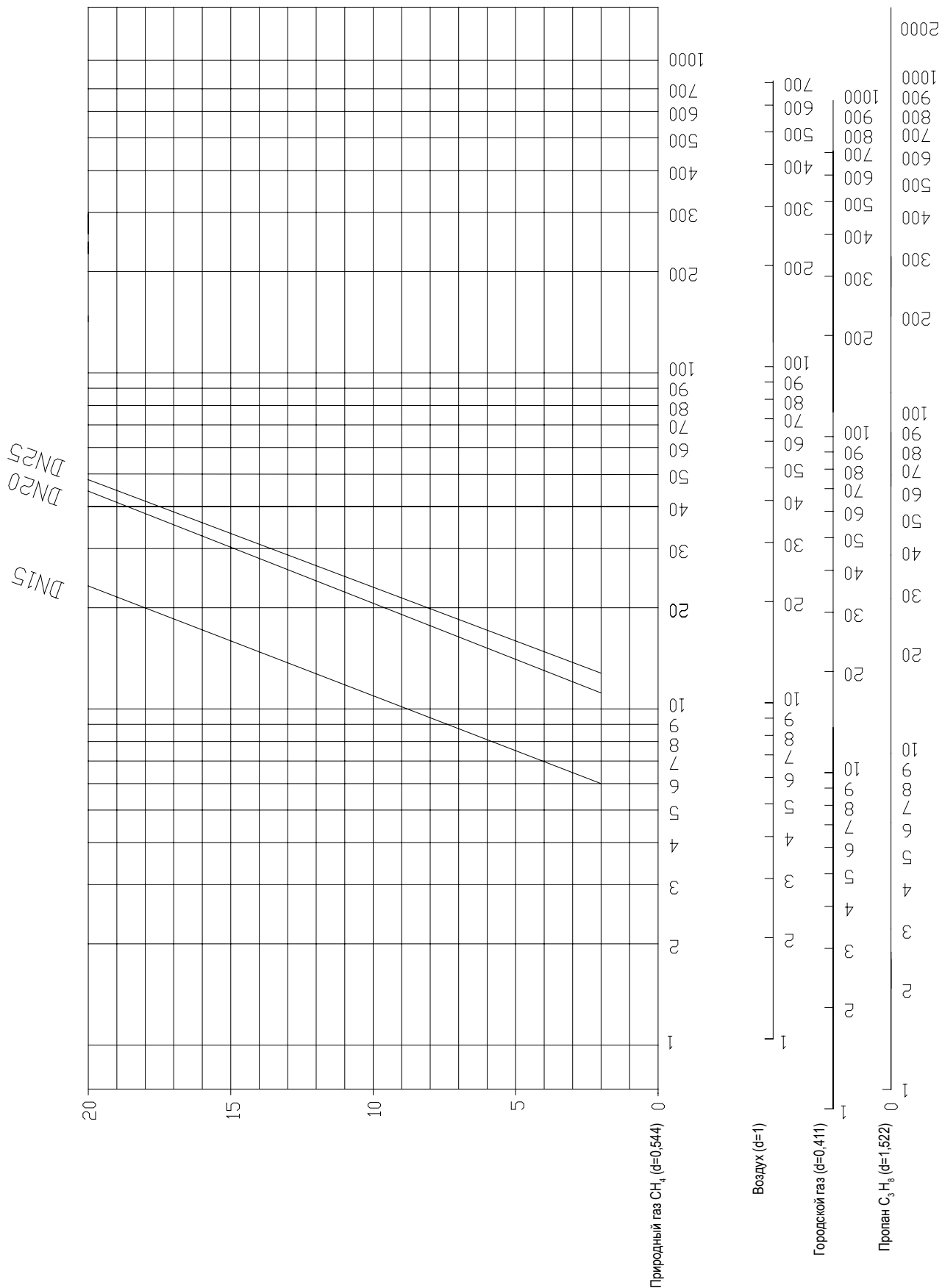
## ГАЗОВЫЙ ФИЛЬТР SC 1/2", 3/4", 1"



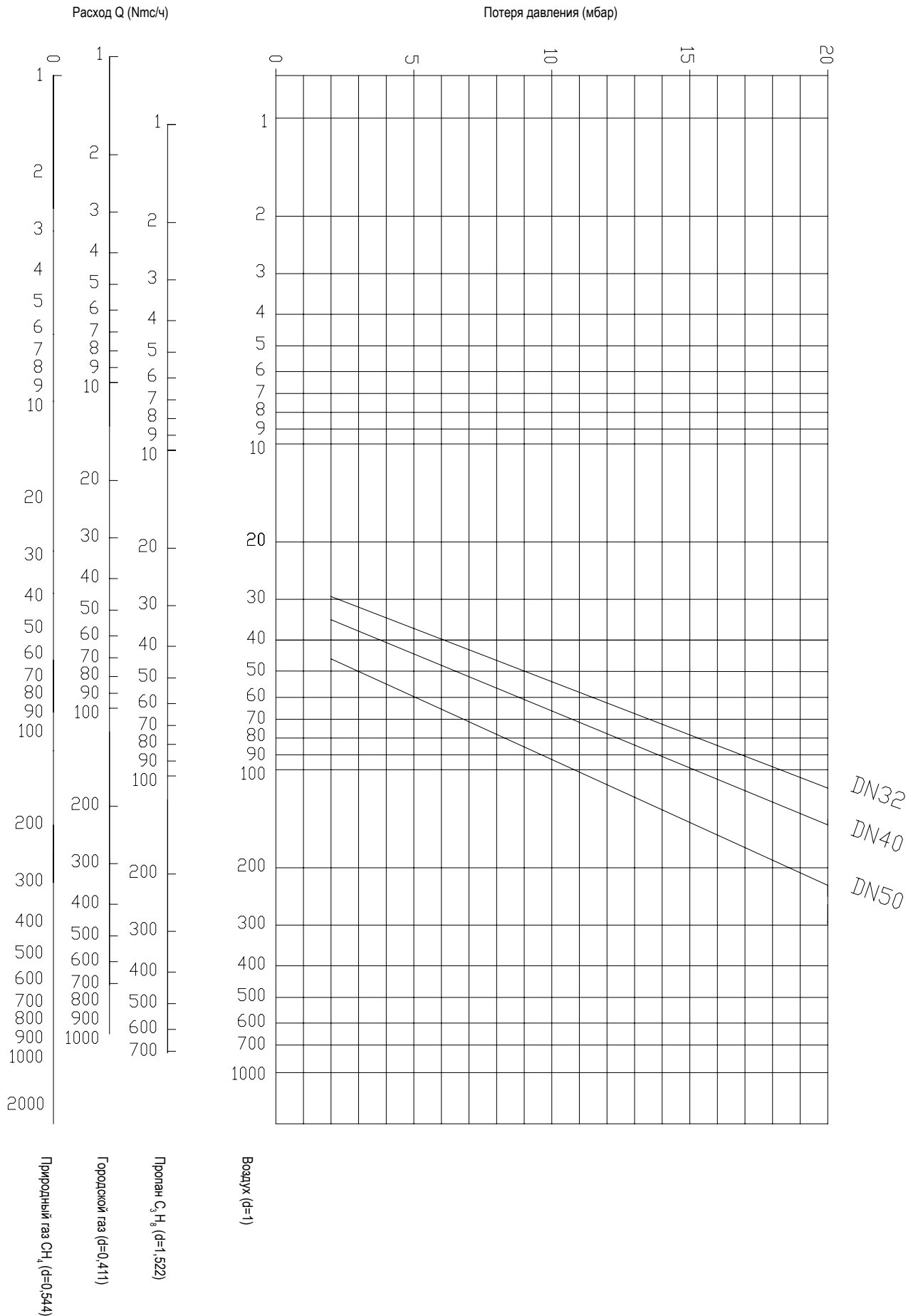
# ГАЗОВЫЙ ФИЛЬТР 1/2", 3/4", 1"

Потеря давления (мбар)

Расход Q (Nm³/ч)



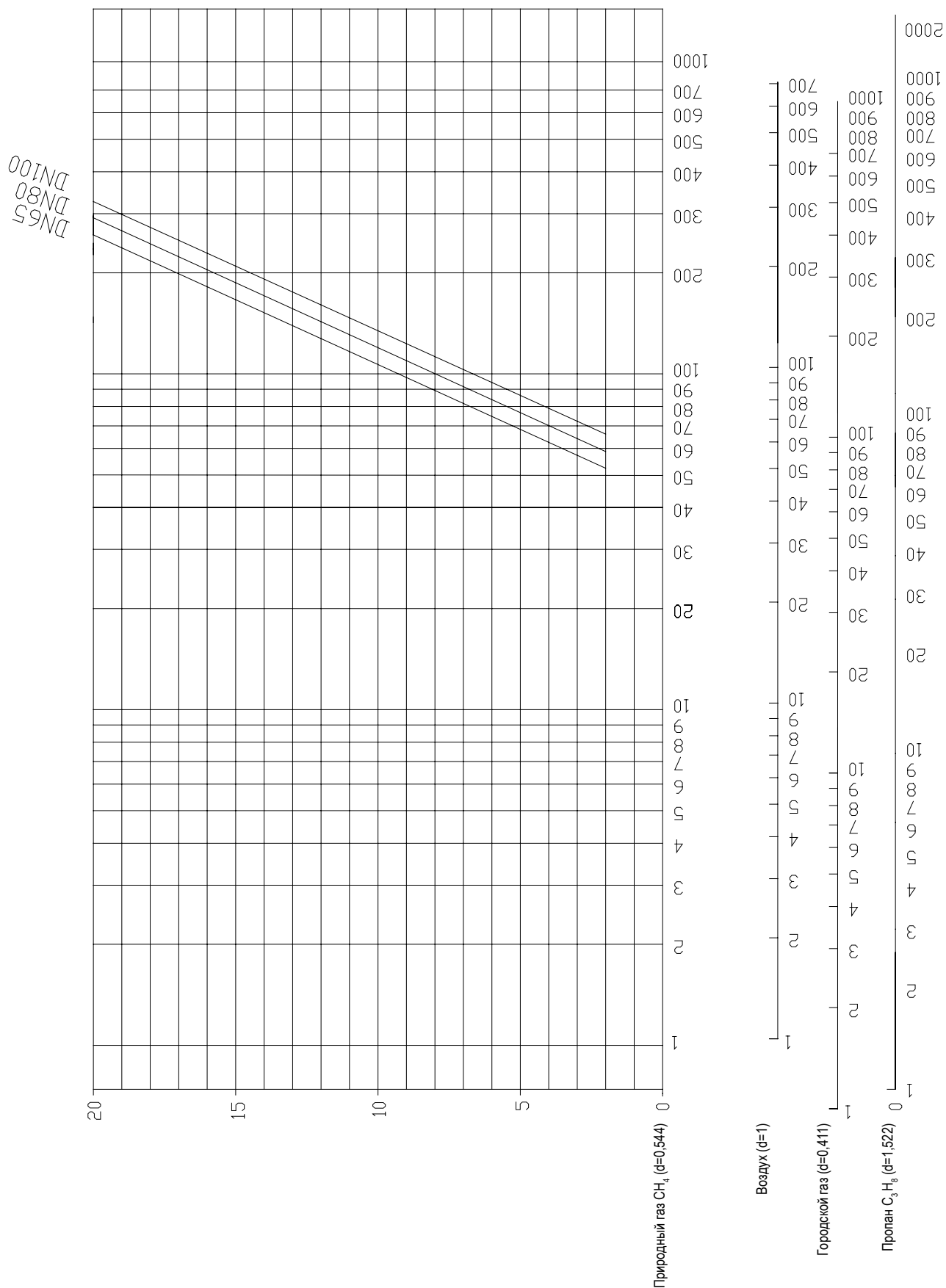
ГАЗОВЫЙ ФИЛЬТР 1 1/4", 1 1/2", 2"



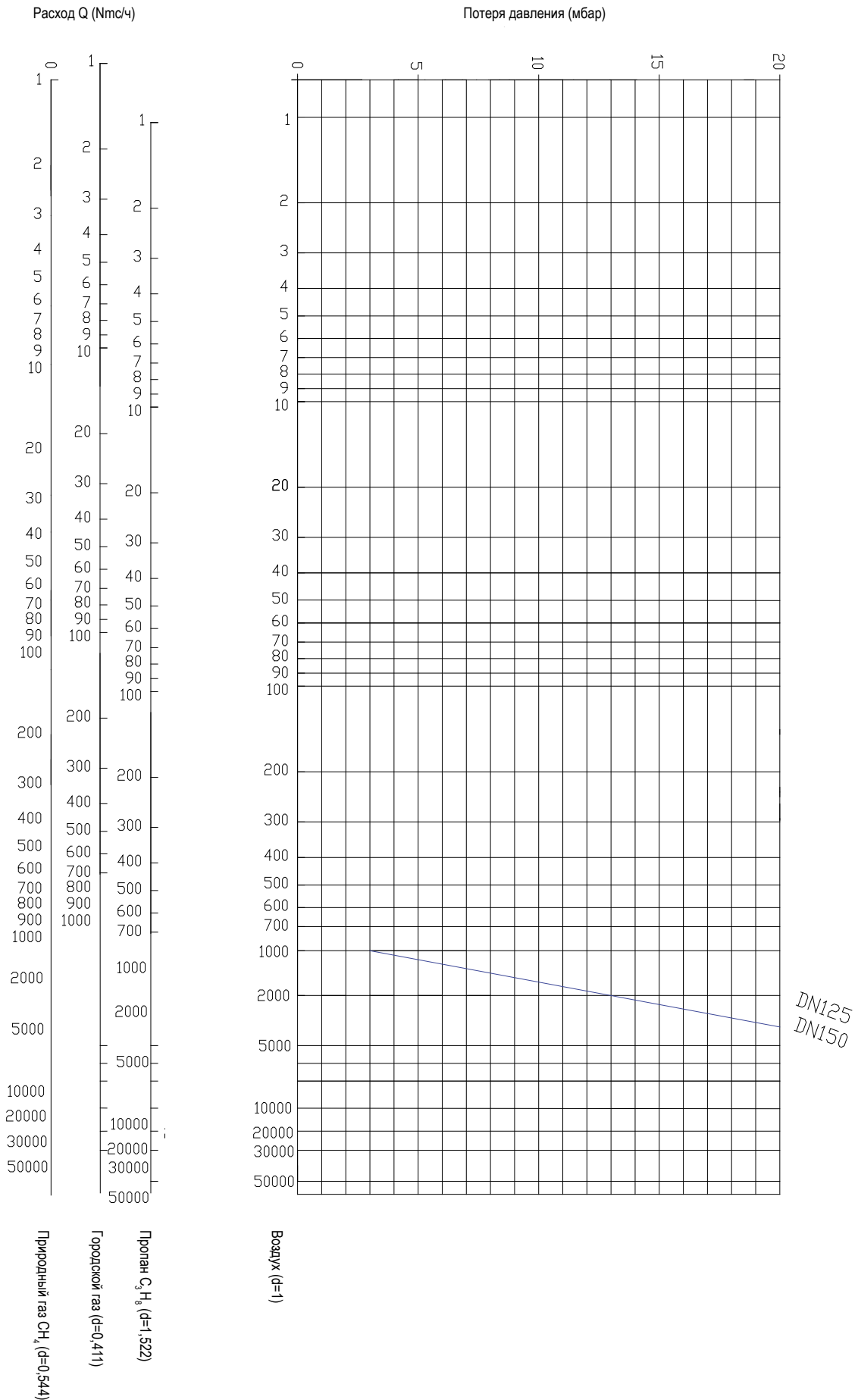
# ГАЗОВЫЙ ФИЛЬТР DN65, DN80, DN100

Потеря давления (мбар)

Расход Q (Nm<sup>3</sup>/ч)



ГАЗОВЫЙ ФИЛЬТР DN125 -DN150





## DP ИНДИКАТОР ЗАСОРЕННОСТИ



### DP ИНДИКАТОР ЗАСОРЕННОСТИ

Код	Описание	Подключение	Диапазон
DPI-150	Алюминиевый корпус - PN20	¼"	0 – 150 мбар
DPI-300	Алюминиевый корпус - PN20	¼"	0 – 300 мбар
DPI-600	Алюминиевый корпус – PN20	¼"	0 – 600 мбар
DPI-1000	Алюминиевый корпус – PN20	¼"	0 – 1000 мбар

### DP ИНДИКАТОР ЗАСОРЕННОСТИ с герконом.

Код	Описание	Подключение	Диапазон
DPI-150 - RS	Алюминиевый корпус - PN20	¼"	0 – 150 мбар
DPI-300 - RS	Алюминиевый корпус - PN20	¼"	0 – 300 мбар
DPI-600 - RS	Алюминиевый корпус – PN20	¼"	0 – 600 мбар
DPI-1000 - RS	Алюминиевый корпус – PN20	¼"	0 – 1000 мбар

## КАРТРИДЖ ФИЛЬТРА



Наш картридж изготовлен из материала Viledon с металлической решеткой и текстильным фильтрующим элементом

### КАРТРИДЖ ФИЛЬТРА

Код	Описание	Модель
FC – 1	Картридж фильтра 50 µm	GF015SC - GF020SC - GF025SC
FC – 2	Картридж фильтра 50µm	GF015 - GF020 - GF025 –GFD25
FC – 3	Картридж фильтра 50 µm	GF032 - GF040 - GF050 –GFD исполнение
FC – 4	Картридж фильтра 50 µm	GFD65 – GFD80
FC – 5	Картридж фильтра 50 µm	GFD100
FC – 6	Картридж фильтра 50 µm	GFD125 – GFD150

## *Клапан газовый автоматический, латунный корпус*

» Автоматический газовый электромагнитный клапан используется для безопасности и контроля за потоком газа в целях отсечки газа во впускных трубах в случае необходимости. Применяется в системах с различными типами газа, включая природный газ, пропан и СУГ. Электромагнитный клапан является нормально закрытым, но открывается автоматически, когда катушка подключается к питанию, и закрывается автоматически, когда напряжение отсутствует.





**Клапан газовый автоматический, латунный корпус**

**КЛАПАН ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ ГАЗОВЫЙ  
АВТОМАТИЧЕСКИЙ 1/2", 3/4"**

**р. 106**

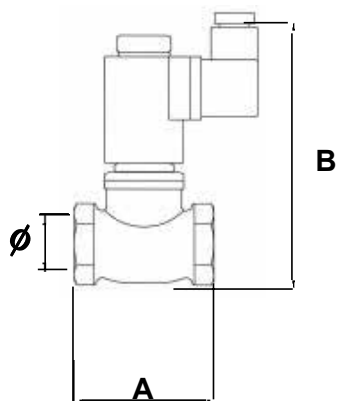
**ЛАТУННЫЙ КОРПУС - PMAХ 200 МБАР**

## Клапан электромагнитный газовый автоматический 1/2", 3/4" - Латунный корпус - рmax 200 мбар



Тип	Соединения	Расход (м³/ч)	Максимальное давление
AV015	1/2"	4,5	200 мбар
AV020	3/4"	6	200 мбар

РАЗМЕРЫ (мм) и ВЕС (кг)			
Размеры	A	B	Ø
AV015	59	107	DN15 - 1/2"
AV020	59	107	DN20 - 3/4"



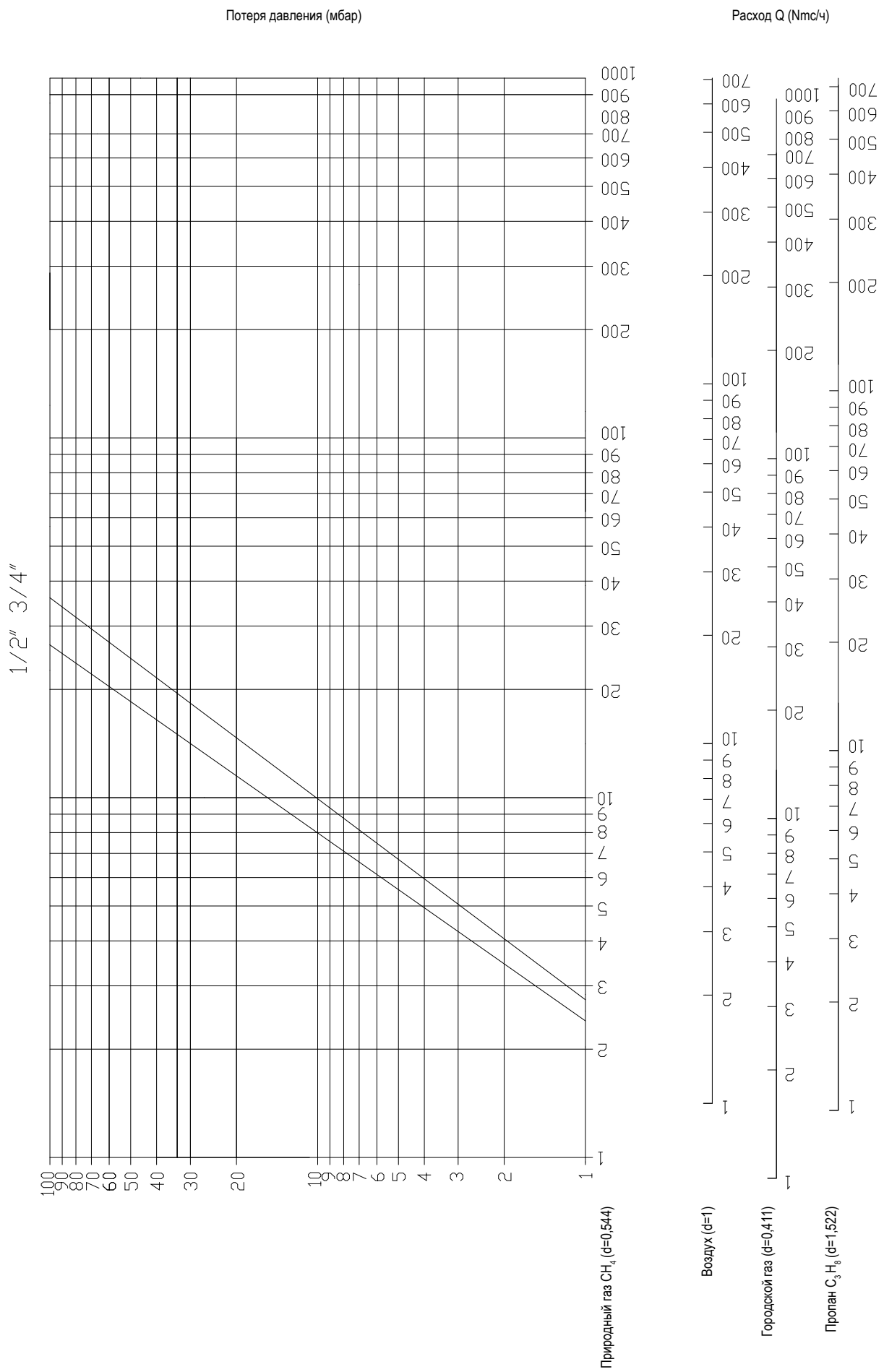
Размеры	1/2"	3/4"
ВЕС (кг)	0,8	0,8

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рmax	200 мбар
Соединение на входе-выходе	Резьбовое соединение 1/2" 3/4" и 1" - ISO 228
Время открытия	<1 секунды
Время закрытия	<1 секунды
Макс количество операций	30 в минуту
Питание	230В (-15%+10%) 50-60Гц 110В (-15%+10%) 50-60Гц 24Vdc (-15%+10%) 50-60Гц
Мощность	15 VA Катушка до класса F медный провод класс H
Применение	Неагрессивные газы – Группа 1 – 2 – 3 и воздух
Рабочая температура	- 40 °C / + 60 °C
Стандарты	EN161
Степень защиты	IP65

### Материалы:

Корпус	Латунь ST-CW617N – EN 12420 – Желтая окраска
--------	--





## *Клапаны газовые автоматические - Pmax 360 мбар*

» Автоматический газовый электромагнитный клапан используется для безопасности и контроля за потоком газа в целях отсечки газа во впускных трубах в случае необходимости. Применяется в системах с различными типами газа, включая природный газ, пропан и СУГ. Электромагнитный клапан является нормально закрытым, но открывается автоматически, когда катушка подключается к питанию, и закрывается автоматически, когда напряжение отсутствует.



КЛАПАНЫ ГАЗОВЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ Быстрое  
открытие/Быстрое закрытие стр. 110  
1/2", 3/4" и 1" – 360 мбар

---

КЛАПАНЫ ГАЗОВЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ Быстрое  
открытие/Быстрое закрытие стр. 112  
1 1/4", 1 1/2" и 2" – 360 мбар

---

КЛАПАНЫ ГАЗОВЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ БЫСТРОЕ  
открытие / быстрое закрытие - Капсулированная  
катушка с полиамидом, армированным стекловолокном  
1 1/4", 1 1/2" – Pmax 360 мбар стр. 114

---

КЛАПАНЫ ГАЗОВЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ Быстрое  
открытие/Быстрое закрытие стр. 116  
DN65, DN80, DN100 – 360 мбар

---





## КЛАПАНЫ ГАЗОВЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ Быстрое открытие/Быстрое закрытие 1/2", 3/4" и 1" – Pmax 360 мбар



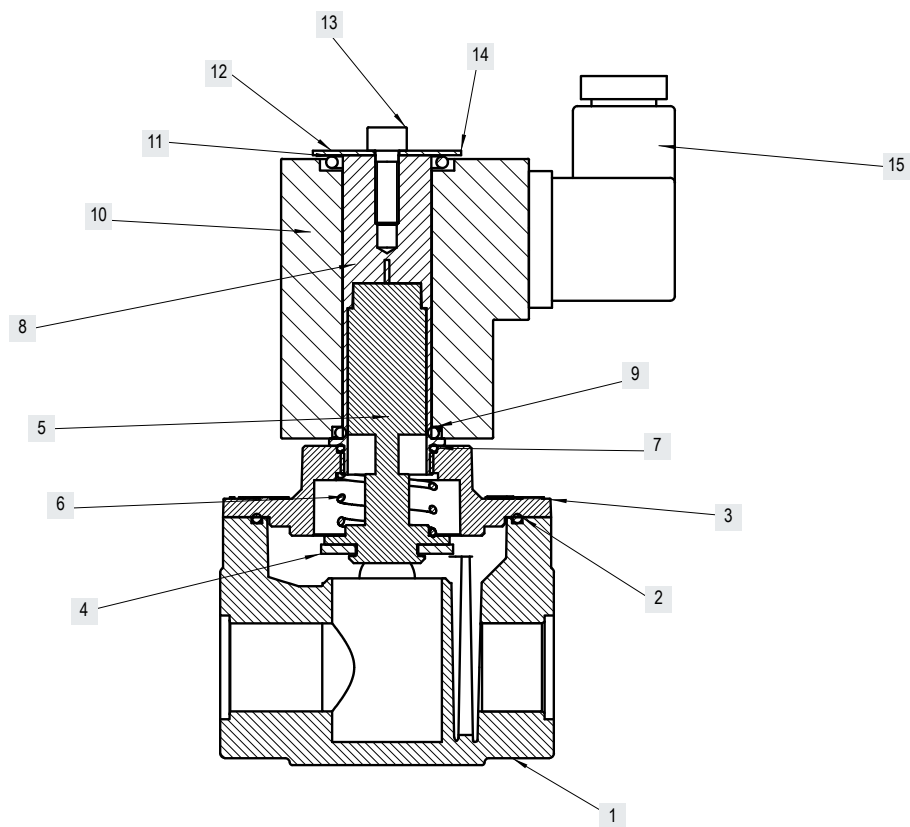
Код	Описание	Размеры Pmax
AV015FO	Газовый клапан с быстрым открытием	1/2" 360 мбар
AV020FO	Газовый клапан с быстрым открытием	3/4" 360 мбар
AV025FO	Газовый клапан с быстрым открытием	1" 360 мбар
AVD25FO	Газовый клапан с быстрым открытием	DN25 360 мбар
AV015FO-FR	Газовый клапан с быстрым открытием и регулировкой расхода	1/2" 360 мбар
AV020FO-FR	Газовый клапан с быстрым открытием и регулировкой расхода	3/4" 360 мбар
AV025FO-FR	Газовый клапан с быстрым открытием и регулировкой расхода	1" 360 мбар
AVD25FO-FR	Газовый клапан с быстрым открытием и регулировкой расхода	DN25 360 мбар
CPI-1	Индикатор положения	

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

<b>Pmax</b>	360 мбар
<b>Соединение на входе/выходе</b>	Резьбовое соединение 1/2" 3/4" и 1" - ISO 228 DN25 - Подвижный алюминиевый фланец PN10
<b>Время открытия</b>	<1 секунды
<b>Время закрытия</b>	<1 секунды
<b>Макс количество операций</b>	20 в минуту
Встроенный сетчатый фильтр из стали AISI 303 по запросу	
<b>Питание</b>	230В (-15%+10%) 50-60Гц 110В (-15%+10%) 50-60Гц 24Vdc (-15%+10%) 50-60Гц
<b>Мощность</b>	15 VA Катушка до класса F медный провод класс H
<b>Применение</b>	Неагрессивные газы – Группа 1 – 2 – 3 и воздух
<b>Точка контроля давления</b>	3 подключения Винт 1/4" NPT
<b>Рабочая температура</b>	- 40 °C / + 60 °C
<b>Стандарты</b>	EN161 / PED / EAC
<b>Степень защиты</b>	IP65

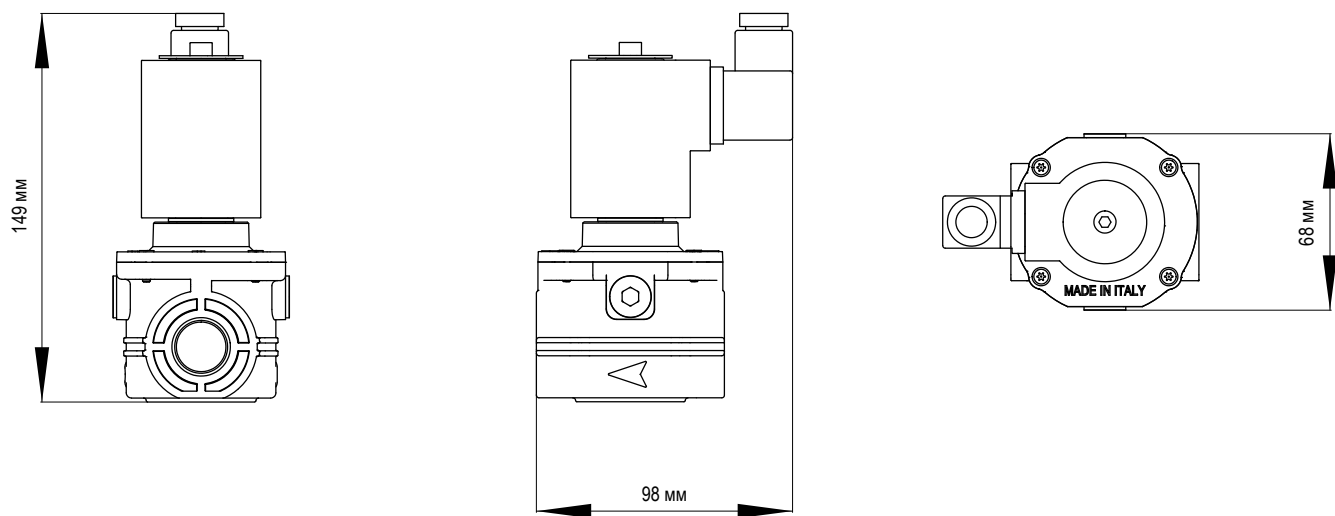
### Материалы:

<b>Корпус</b>	Литой алюминий Gd – AISI12Cu – EN AB 46100
---------------	--



1	Корпус
2	Уплотнительное кольцо
3	Крышка
4	Прокладка
5	Поршень
6	Пружина
7	Уплотнительное кольцо
8	Пилот

9	Уплотнительное кольцо
10	Катушка
11	Уплотнительное кольцо
12	Шайба
13	Винты
14	Шайба
15	Разъем



Размеры	1/2"	3/4"	1"
ВЕС (кг)	0,8	0,8	0,8

## КЛАПАНЫ ГАЗОВЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ Быстрое открытие/Быстрое закрытие 1 ¼", 1 ½" и 2" – Pmax 360 мбар



Код	Описание	Размеры	Pmax
AV032FO	Газовый клапан с быстрым открытием	1 ¼"	360 мбар
AV040FO	Газовый клапан с быстрым открытием	1 ½"	360 мбар
AV050FO	Газовый клапан с быстрым открытием	2"	360 мбар
AVD32FO	Газовый клапан с быстрым открытием	DN32	360 мбар
AVD40FO	Газовый клапан с быстрым открытием	DN40	360 мбар
AVD50FO	Газовый клапан с быстрым открытием	DN50	360 мбар

AV032FO-FR	Газовый клапан с быстрым открытием и регулировкой расхода	1 ¼"	360 мбар
AV040FO-FR	Газовый клапан с быстрым открытием и регулировкой расхода	1 ½"	360 мбар
AV050FO-FR	Газовый клапан с быстрым открытием и регулировкой расхода	2"	360 мбар
AVD32FO-FR	Газовый клапан с быстрым открытием и регулировкой расхода	DN32	360 мбар
AVD40FO-FR	Газовый клапан с быстрым открытием и регулировкой расхода	DN40	360 мбар
AVD50FO-FR	Газовый клапан с быстрым открытием и регулировкой расхода	DN50	360 мбар

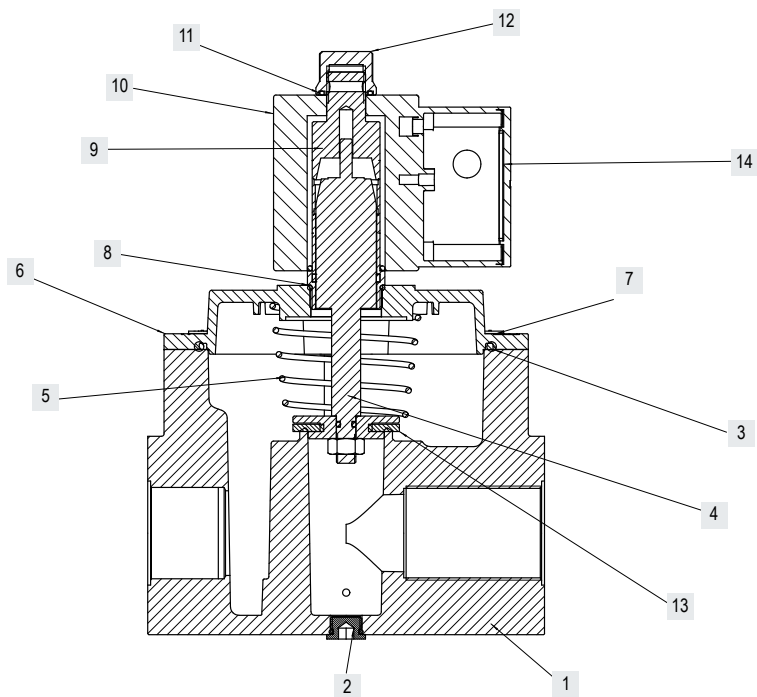
CPI-2	Индикатор положения
-------	---------------------

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

<b>Pmax</b>	360 мбар
<b>Соединение на входе</b> <b>-Соединение на выходе</b>	Резьбовое соединение 1 ¼", 1 ½" и 2" - ISO 228 DN32 DN40 DN50 - Подвижный алюминиевый фланец PN10
<b>Время открытия</b> <b>Время закрытия</b>	<1 секунды <1 секунды
<b>Макс количество операций</b>	20 в минуту
Встроенный сетчатый фильтр из стали AISI 303 по запросу	
<b>Питание</b>	230В (-15%+10%) 50-60Гц 110В (-15%+10%) 50-60Гц 24Vdc (-15%+10%) 50-60Гц
<b>Мощность</b>	230Vac1 1/4"-11/2"-Пиковая нагрузка 40Вт - Поддерживающая мощность 4Вт 2"-Пиковая нагрузка 130Вт - Поддерживающая мощность 1,5 Вт Катушка до класса F медный провод класс H
<b>Применение</b>	Неагрессивные газы – Группа 1 – 2 – 3 и воздух
<b>Точка контроля давления</b>	3-5 соединений Винт ¼" NPT
<b>Рабочая температура</b>	- 40 °C / + 60 °C
<b>Стандарты</b>	EN161 / PED / EAC
<b>Степень защиты</b>	IP65

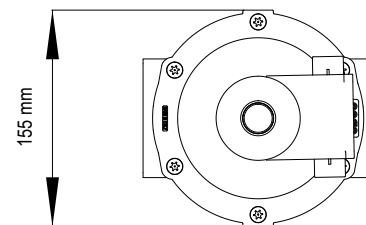
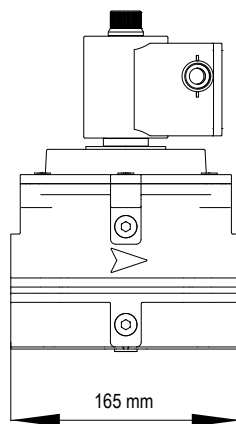
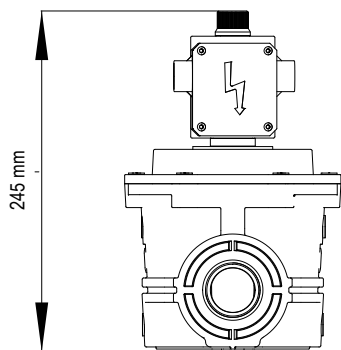
### Материалы:

<b>Корпус</b>	Литой алюминий Gd – AISi12Cu – EN AB 46100
---------------	--



1	Корпус
2	Резьбовые заглушки
3	Уплотнительное кольцо
4	Поршень
5	Пружина
6	Крышка
7	Винты

8	Уплотнительное кольцо
9	Пилот
10	Катушка
11	Уплотнительное кольцо
12	Замковое кольцо
13	Прокладка
14	Разъем



Размеры	1 ¼"	1 ½"	2"
ВЕС (кг)	4,2	4,2	4,6

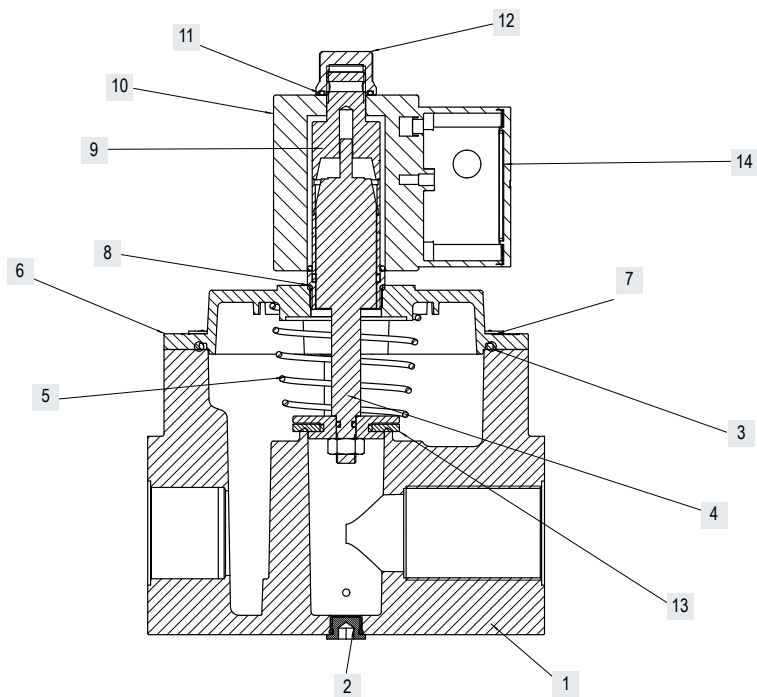
**КЛАПАНЫ ГАЗОВЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ Быстрое открытие / быстрое закрытие - Капсулированная катушка с полиамидом, армированным стекловолокном 1 ¼", 1 ½" – Pmax 360 мбар**



Код	Описание	Размеры	Pmax
AV032FO-EC	Газовый клапан с быстрым открытием	1 ¼"	360 мбар
AV040FO-EC	Газовый клапан с быстрым открытием	1 ½"	360 мбар
AVD32FO-EC	Газовый клапан с быстрым открытием	DN32	360 мбар
AVD40FO-EC	Газовый клапан с быстрым открытием	DN40	360 мбар
CPI-2	Индикатор положения		

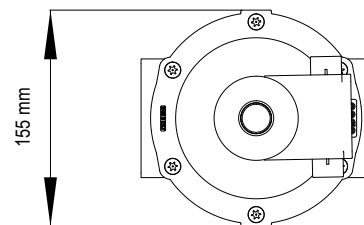
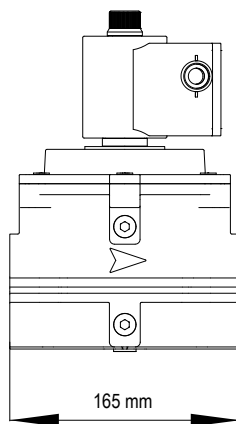
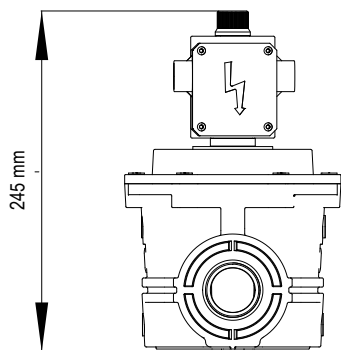
**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

<b>Pmax</b>	360 мбар
<b>Соединение на входе</b> <b>-Соединение на выходе</b>	Резьбовое соединение 1 ¼", 1 ½" - ISO 228 DN32 DN40 - Подвижный алюминиевый фланец PN10
<b>Время открытия</b> <b>Время закрытия</b>	<1 секунды <1 секунды
<b>Макс количество операций</b>	20 в минуту
Встроенный сетчатый фильтр из стали AISI 303 по запросу	
<b>Питание</b>	230В (-15%+10%) 50-60Гц
<b>Мощность</b>	37 Вт Катушка до класса F медный провод класс H
<b>Применение</b>	Неагрессивные газы – Группа 1 – 2 – 3 и воздух
<b>Точка контроля давления</b>	5 подключения Винт ¼" NPT
<b>Рабочая температура</b>	- 40 °C / + 60 °C
<b>Стандарты</b>	EN161 / PED / EAC
<b>Степень защиты</b>	IP65
<b>Материалы:</b>	
<b>Корпус</b>	Литой алюминий Gd – AISi12Cu – EN AB 46100



1	Корпус
2	Резьбовые заглушки
3	Уплотнительное кольцо
4	Поршень
5	Пружина
6	Крышка
7	Винты

8	Уплотнительное кольцо
9	Пилот
10	Катушка
11	Уплотнительное кольцо
12	Замковое кольцо
13	Прокладка
14	Разъем



Размеры	1 ¼"	1 ½"
ВЕС (кг)	4,0	4,0

## КЛАПАНЫ ГАЗОВЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ Быстрое открытие/Быстрое закрытие DN65, DN80, DN100 – Pmax 360 мбар



Код	Описание	Размеры	Pmax
AVD65FO	Газовый клапан с быстрым открытием	DN65	360 мбар
AVD80FO	Газовый клапан с быстрым открытием	DN80	360 мбар
AVD100FO	Газовый клапан с быстрым открытием	DN100	360 мбар

AVD65FO-FR	Газовый клапан с быстрым открытием и регулировкой расхода	DN65	360 мбар
AVD80FO-FR	Газовый клапан с быстрым открытием и регулировкой расхода	DN80	360 мбар
AVD100FO-FR	Газовый клапан с быстрым открытием и регулировкой расхода	DN100	360 мбар

CPI-3	Индикатор положения DN65-DN80
CPI-4	Индикатор положения DN100

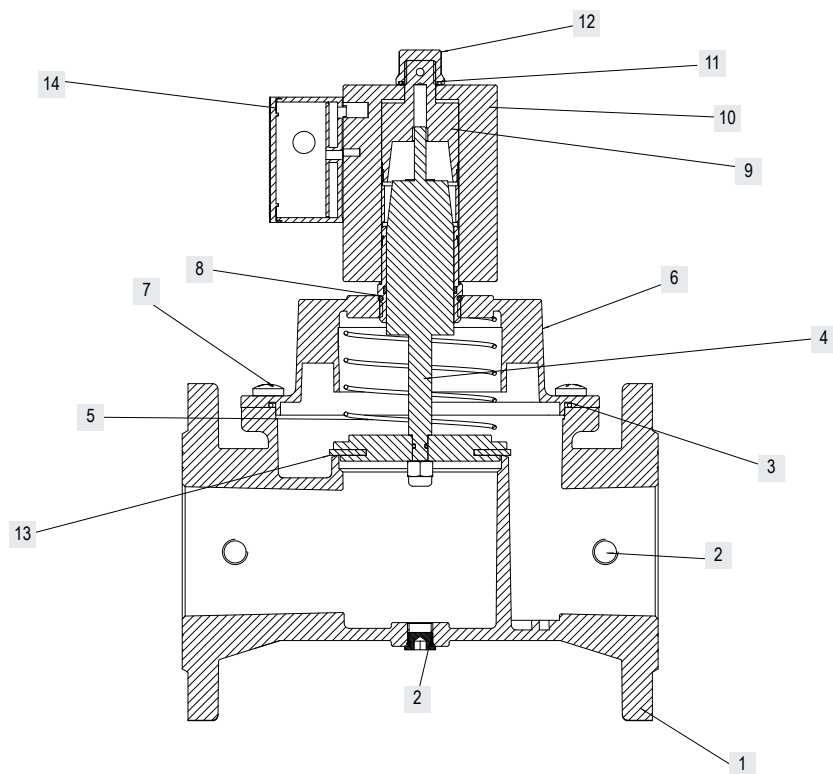
### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

<b>Pmax</b>	360 мбар
<b>Соединение на входе</b>	Фланцевое – DN65 – DN80 – DN100 – PN16
<b>Соединение на выходе</b>	Фланцевое – DN65 – DN80 – DN100 – PN16
<b>Время открытия</b>	<1 секунды
<b>Время закрытия</b>	<1 секунды
<b>Макс количество операций</b>	15 в минуту
<b>Встроенный сетчатый фильтр из стали AISI 303</b>	
<b>Питание</b>	230V (-15%+10%) 50-60Гц. 110V (-15%+10%) 50-60Гц. 24Vdc (-15%+10%) 50-60Гц
<b>Мощность</b>	230Vac DN65 - DN80 - DN100 Пиковая мощность 400 Вт - Поддерживающая мощность 4Вт Катушка до класса F медный провод класс H
<b>Применение</b>	Неагрессивные газы – Группа 1 – 2 – 3 и воздух
<b>Точка контроля давления</b>	5 подключений Винт ¼" NPT
<b>Рабочая температура</b>	- 40 °C / + 60 °C
<b>Стандарты</b>	EN161 / PED / EAC
<b>Степень защиты</b>	IP65

### Материалы:

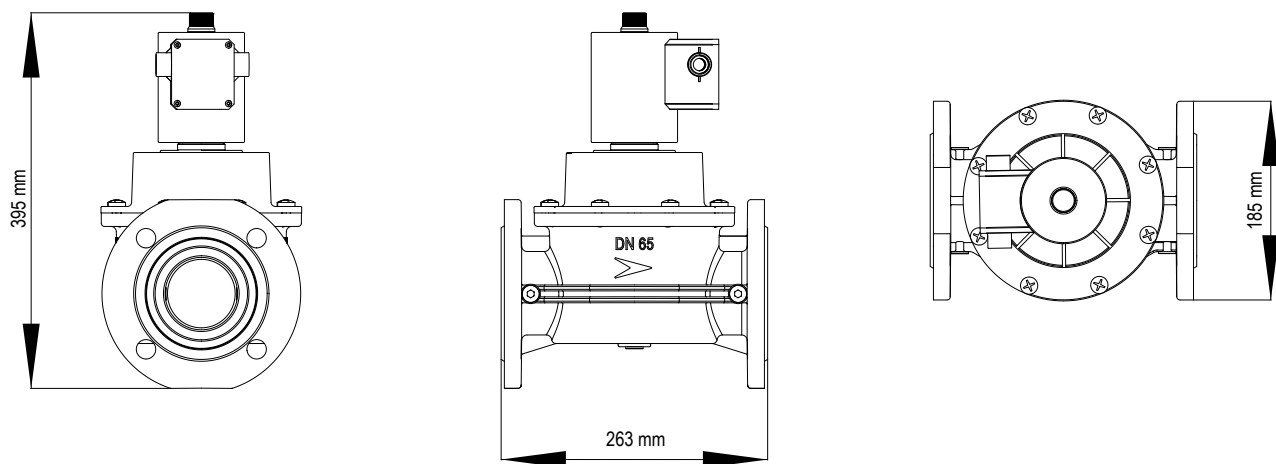
<b>Корпус</b>	Алюминиевый EN AC 43100
---------------	-------------------------





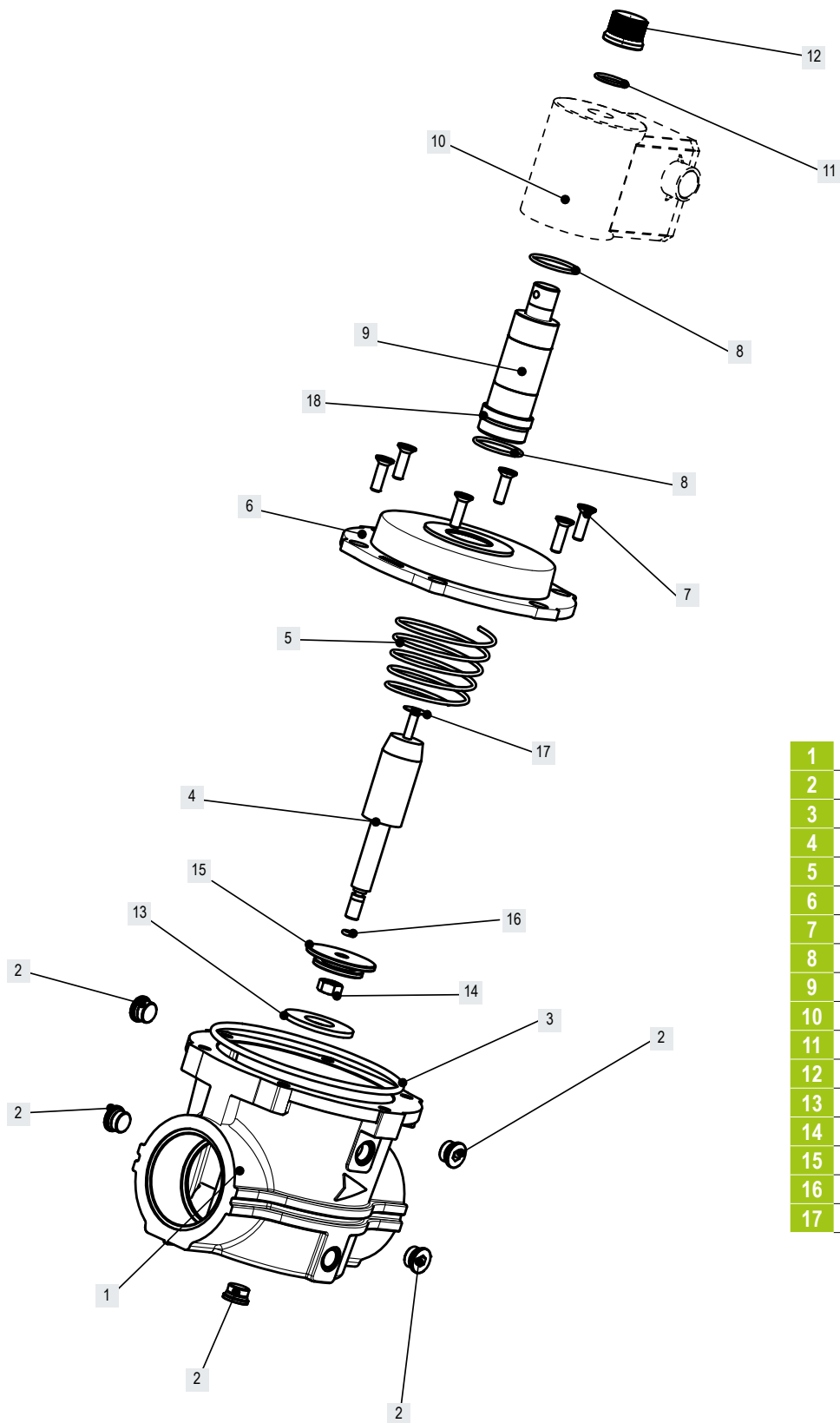
1	Корпус
2	Резьбовые заглушки
3	Уплотнительное кольцо
4	Поршень
5	Пружина
6	Крышка
7	Винты

8	Уплотнительное кольцо
9	Контроль
10	Катушка
11	Уплотнительное кольцо
12	Замковое кольцо
13	Прокладка
14	Разъем



Размеры	DN65	DN80	DN100
ВЕС (кг)	9,6	9,6	15,8

СХЕМА МОНТАЖА



- |    |                       |
|----|-----------------------|
| 1  | Корпус                |
| 2  | Резьбовые заглушки    |
| 3  | Уплотнительное кольцо |
| 4  | Поршень               |
| 5  | Пружина               |
| 6  | Крышка                |
| 7  | Винты                 |
| 8  | Уплотнительное кольцо |
| 9  | Пилот                 |
| 10 | Катушка               |
| 11 | Уплотнительное кольцо |
| 12 | Замковое кольцо       |
| 13 | Прокладка             |
| 14 | Гайка                 |
| 15 | Вставить              |
| 16 | Уплотнительное кольцо |
| 17 | Шайба                 |

## КОМПЛЕКТУЮЩИЕ, АКСЕССУАРЫ

### КАТУШКА

Код	Описание	Модель
20502719	Катушка 230 Vac	½" - ¾" – 1"
80501589	Катушка 230 Vac	1 ¼" – 1 ½"
80501590	Катушка 230 Vac	2"
80501591	Катушка 230 Vac	DN65 – DN80
80501592	Катушка 230 Vac	DN100

### ЭЛЕКТРОННАЯ ПЛАТА

Код	Описание	Модель
21802429	Электронная плата 230 Vac	½" - ¾" – 1"
81801620	Электронная плата - 230 Vac	1 ¼" – 1 ½"
81801621	Электронная плата - 230 Vac	2"
81801622	Электронная плата - 230 Vac	DN65 – DN80
81801623	Электронная плата - 230 Vac	DN100

### КАТУШКА – ЭЛЕКТРОННАЯ ПЛАТА – ПЛАСТИКОВАЯ КРЫШКА

Код	Описание	Модель
80521593	Катушка – Электронная плата – Пластиковая крышка	1 ¼" – 1 ½"
80521594	Катушка – Электронная плата – Пластиковая крышка	2"
80521595	Катушка – Электронная плата – Пластиковая крышка	DN65 – DN80
80521596	Катушка – Электронная плата – Пластиковая крышка	DN100

## CP1 ИНДИКАТОР ПОЛОЖЕНИЯ



Код	Описание	Модель
CP1 – 1	Индикатор положения	½", ¾", 1"
CP1 – 2	Индикатор положения	1 ¼", 1 ½", 2"
CP1 – 3	Индикатор положения	DN65 – DN80
CP1 – 4	Индикатор положения	DN100

## ОПИСАНИЕ КОДА

AV015FO-FR-6B-110Vac



① Автоматические клапаны ③ FO=Быстрое открытие ⑤ \_\_\_=360мбар  
-6B =6 бар

② Размеры:  
015 =1/2"  
020 =3/4"  
025= 1"  
032= 1 1/4"  
040= 1 1/2"  
050= 2"  
D65=DN65  
D80=DN80  
D100=DN100

④ Мод:  
\_\_\_=без регулировки расхода  
-FR=с регулировкой расхода

⑥ Источник питания:  
\_\_\_ = 230Vac  
-110Vac  
-12Vac  
-12Vdc  
-24Vac  
-24Vdc

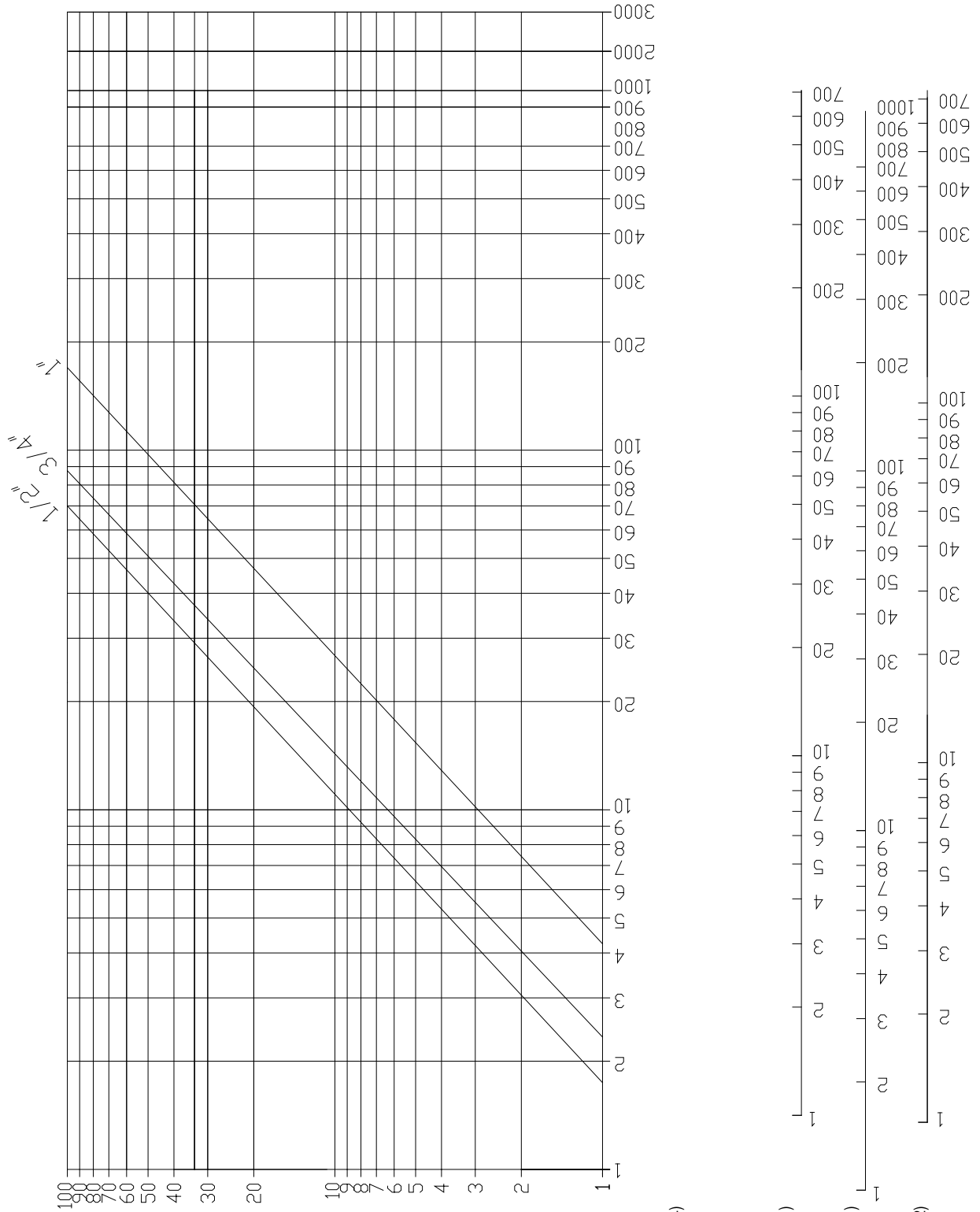
## РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ

Код	Размер упаковки см	ВЕС (кг)	Упаковки
AV015FO – AV020FO – AV025FO	8x15x8	0,9	1 шт
AV032FO – AV040FO	16,5x16x26	4,4	1 шт
AV032FO-EC – AV040FO-EC	16,5x16x26	4,0	1 шт
AV050FO	16,5x16x26	4,8	1 шт
AVD32FO – AVD40FO	23,5x28,5x25	6,8	1 шт
AVD32FO-EC – AVD40FO-EC	23,5x28,5x25	6,4	1 шт
AVD50FO	23,5x28,5x25	7,2	1 шт
AVD65FO – AVD80FO	41x22,5	9,8	1 шт
AVD100FO	29x26x46	16	1 шт

# АВТОМАТИЧЕСКИЙ КЛАПАН 1/2", 3/4", 1"

Потеря давления (мбар)

Расход Q (Nm<sup>3</sup>/ч)



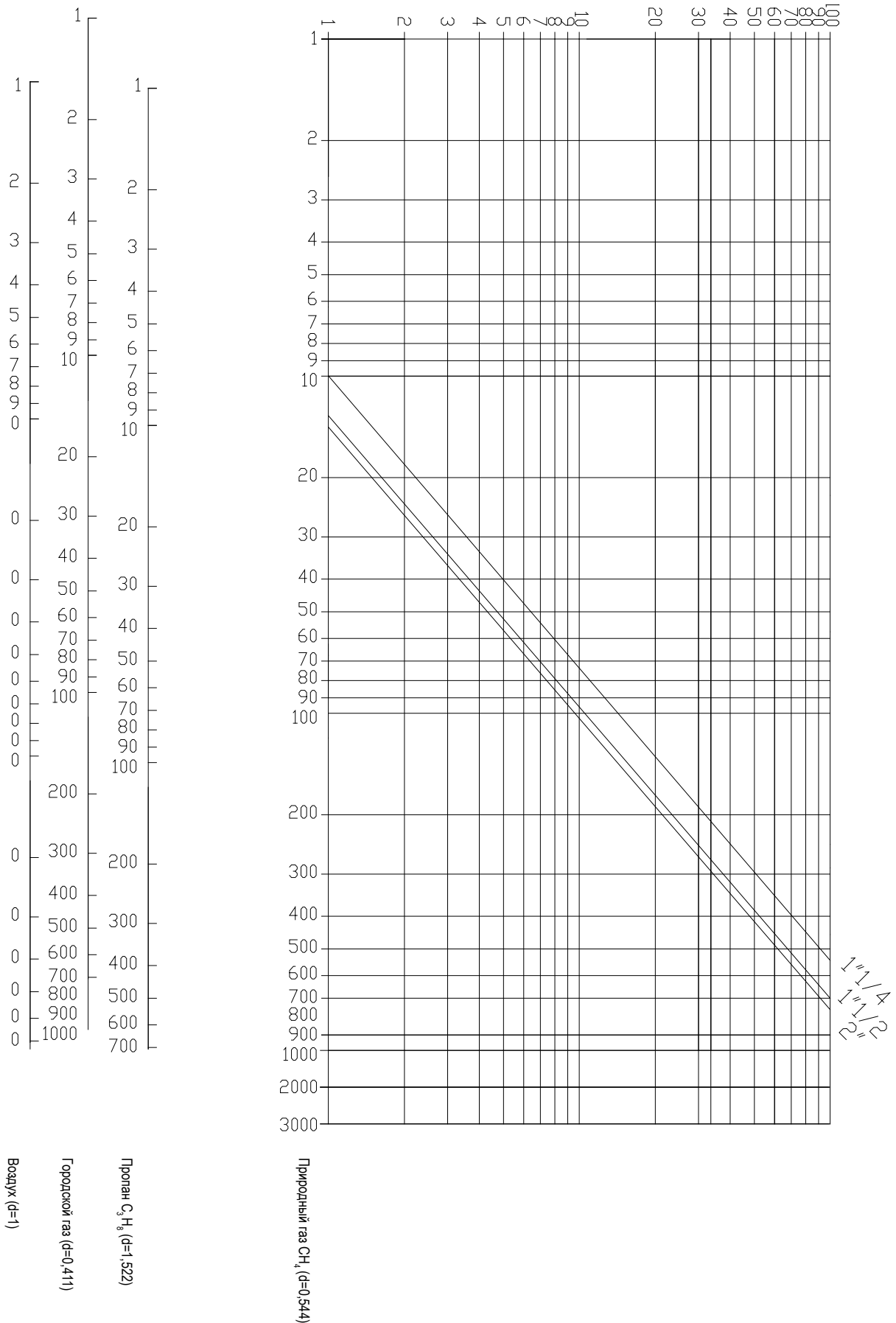
Природный газ CH<sub>4</sub> (d=0,544)

Воздух (d=1)

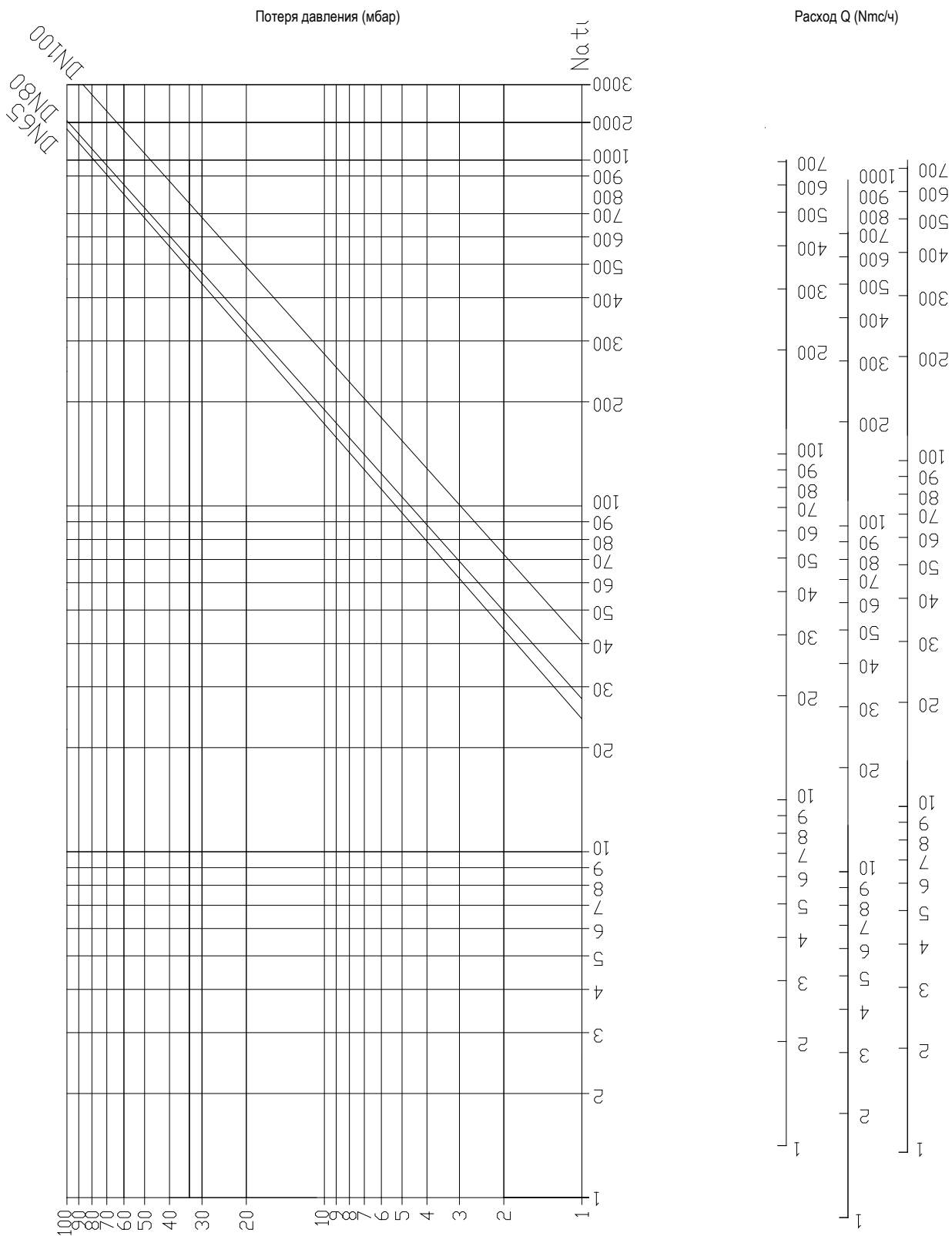
Городской газ (d=0,411)

Пропан C<sub>3</sub>H<sub>8</sub> (d=1,522)

АВТОМАТИЧЕСКИЙ КЛАПАН 1 1/4", 1 1/2", 2"



# АВТОМАТИЧЕСКИЙ КЛАПАН DN65, DN80, DN100



Природный газ  $\text{CH}_4$  ( $d=0,544$ )

Воздух ( $d=1$ )

Городской газ ( $d=0,411$ )

Пропан  $\text{C}_3\text{H}_8$  ( $d=1,522$ )



## *Клапаны газовые автоматические - Pmax 6 бар*

» Автоматический газовый электромагнитный клапан используется для безопасности и контроля за потоком газа в целях отсечки газа во впускных трубах в случае необходимости. Применяется в системах с различными типами газа, включая природный газ, пропан и СУГ., Электромагнитный клапан нормально закрыт, но открывается автоматически, когда катушка подключается к питанию, и закрывается автоматически, когда напряжение отсутствует.



# Клапаны газовые автоматические

КЛАПАНЫ ГАЗОВЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ Быстрое  
открытие/Быстрое закрытие стр. 126  
1/2", 3/4" и 1" – 6 бар

КЛАПАНЫ ГАЗОВЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ Быстрое  
открытие/Быстрое закрытие стр. 128  
1 1/4", 1 1/2" и 2" – 6 бар



## КЛАПАНЫ ГАЗОВЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ Быстрое открытие/Быстрое закрытие 1/2", 3/4" и 1" – Pmax 6 бар



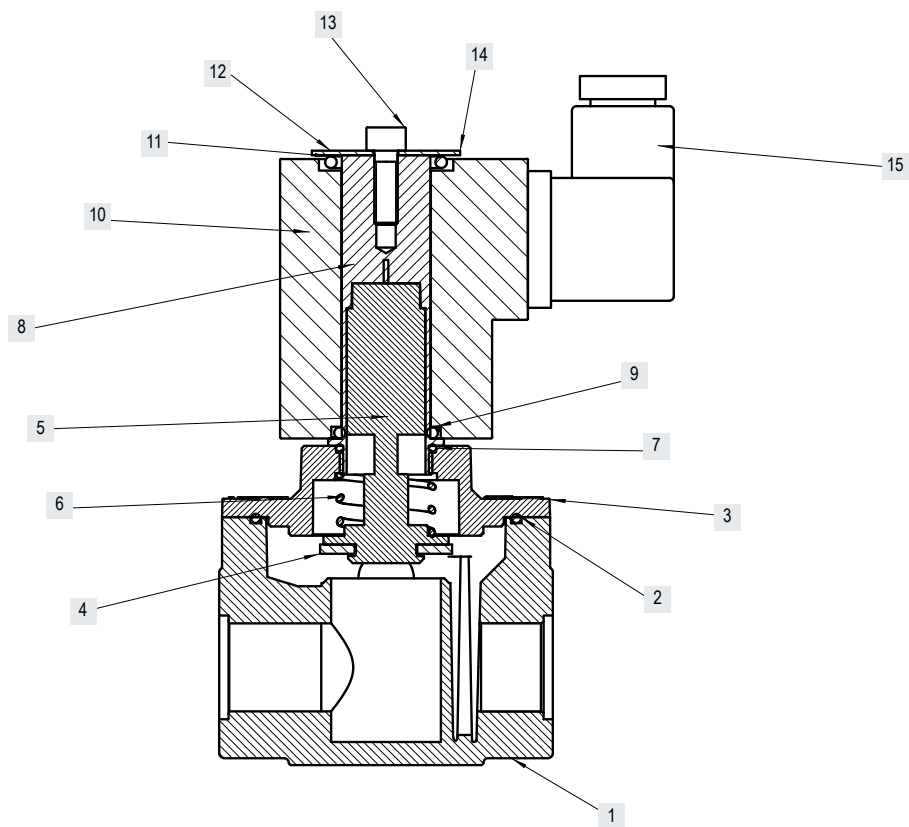
Код	Описание	Размеры Pmax
AV015FO-6B	Газовый клапан с быстрым открытием	1/2" 6 бар
AV020FO-6B	Газовый клапан с быстрым открытием	3/4" 6 бар
AV025FO-6B	Газовый клапан с быстрым открытием	1" 6 бар
AVD025FO-6B	Газовый клапан с быстрым открытием	DN25 6 бар
AV015FO-FR-6B	Газовый клапан с быстрым открытием и регулировкой расхода	1/2" 6 бар
AV020FO-FR-6B	Газовый клапан с быстрым открытием и регулировкой расхода	3/4" 6 бар
AV025FO-FR-6B	Газовый клапан с быстрым открытием и регулировкой расхода	1" 6 бар
AVD025FO-FR-6B	Газовый клапан с быстрым открытием и регулировкой расхода	DN25 6 бар
CPI-1-6B	Индикатор положения	

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

<b>Pmax</b>	6 бар
<b>Соединение на входе/выходе</b>	Резьбовое соединение для 1/2" 3/4" и 1" - ISO 228 DN25 - Подвижный алюминиевый фланец PN10
<b>Время открытия</b>	<1 секунды
<b>Время закрытия</b>	<1 секунды
<b>Макс количество операций</b>	20 в минуту
	Встроенный сетчатый фильтр из стали AISI 303 по запросу
<b>Питание</b>	230В (-15%+10%) 50-60Гц 110В (-15%+10%) 50-60Гц 24Vdc (-15%+10%) 50-60Гц
<b>Мощность</b>	15 VA Катушка до класса F медный провод класс H
<b>Применение</b>	Неагрессивные газы – Группа 1 – 2 – 3 и воздух
<b>Точка контроля давления</b>	3 подключения Винт 1/4" NPT
<b>Рабочая температура</b>	- 40 °C / + 60 °C
<b>Стандарты</b>	EN161 / PED / EAC
<b>Степень защиты</b>	IP65

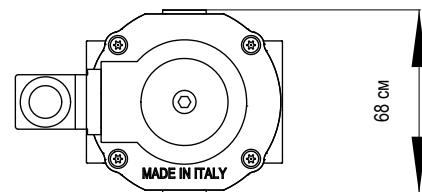
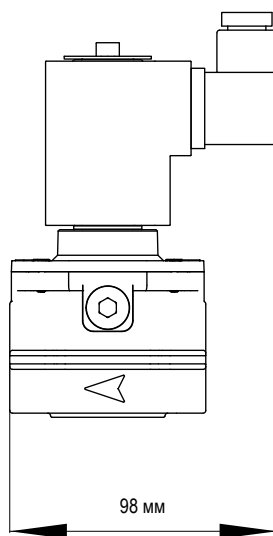
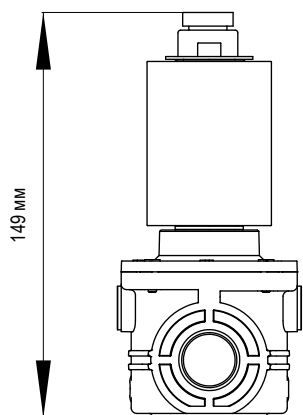
### Материалы:

<b>Корпус</b>	Литой алюминий Gd – AISi12Cu – EN AB 46100
---------------	--



1	Корпус
2	Уплотнительное кольцо
3	Крышка
4	Прокладка
5	Поршень
6	Пружина
7	Уплотнительное кольцо
8	Пилот

9	Уплотнительное кольцо
10	Катушка
11	Уплотнительное кольцо
12	Шайба
13	Винт М5
14	Шайба
15	Разъем



Размеры	1/2"	3/4"	1"
ВЕС (кг)	0,8	0,8	0,8

## КЛАПАНЫ ГАЗОВЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ Быстрое открытие/Быстрое закрытие 1 ¼", 1 ½" и 2" – Pmax 6 бар



Код	Описание	Размеры Pmax
AV032FO-6B	Газовый клапан с быстрым открытием	1 ¼" 6 бар
AV040FO-6B	Газовый клапан с быстрым открытием	1 ½" 6 бар
AV050FO-6B	Газовый клапан с быстрым открытием	2" 6 бар
AVD32FO-6B	Газовый клапан с быстрым открытием	DN32 6 бар
AVD40FO-6B	Газовый клапан с быстрым открытием	DN40 6 бар
AVD50FO-6B	Газовый клапан с быстрым открытием	DN50 6 бар

AV032FO-FR-6B	Газовый клапан с быстрым открытием и регулировкой расхода	1 ¼" 6 бар
AV040FO-FR-6B	Газовый клапан с быстрым открытием и регулировкой расхода	1 ½" 6 бар
AV050FO-FR-6B	Газовый клапан с быстрым открытием и регулировкой расхода	2" 6 бар
AVD32FO-FR-6B	Газовый клапан с быстрым открытием и регулировкой расхода	DN32 6 бар
AVD40FO-FR-6B	Газовый клапан с быстрым открытием и регулировкой расхода	DN40 6 бар
AVD50FO-FR-6B	Газовый клапан с быстрым открытием и регулировкой расхода	DN50 6 бар

CPI-2-6B	Индикатор положения
----------	---------------------

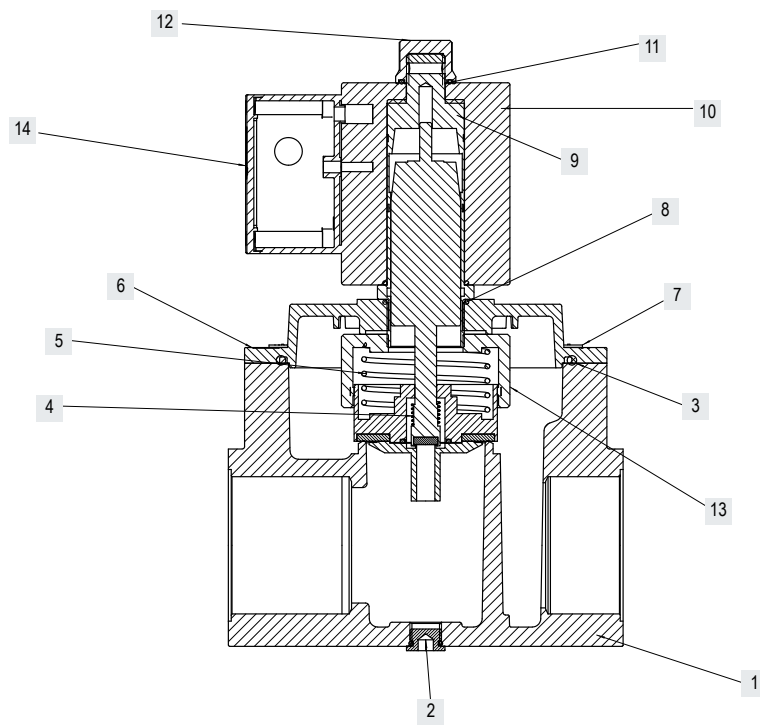
### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

<b>Pmax</b>	6 бар
<b>Соединение на входе/выходе</b>	Резьбовое соединение 1 ¼", 1 ½" и 2" - ISO 228 DN32 DN40 DN50 - Подвижный алюминиевый фланец PN10
<b>Время открытия</b>	<1 секунда
<b>Время закрытия</b>	<1 секунда
<b>Макс количество операций</b>	20 в минуту
Встроенный сетчатый фильтр из стали AISI 303 по запросу	
<b>Питание</b>	230В (-15%+10%) 50-60Гц 110В (-15%+10%) 50-60Гц 24Vdc (-15%+10%) 50-60Гц
<b>Мощность</b>	230Vac1 1/4"-11/2"- Пиковая мощность 40 Вт - Поддерживающая мощность 4Вт 2"-Пиковая нагрузка 130Вт - Поддерживающая мощность 1,5 Вт Катушка до класса F медный провод класс H
<b>Применение</b>	Неагрессивные газы – Группа 1 – 2 – 3 и воздух
<b>Точка контроля давления</b>	5 подключений Винт ¼" NPT
<b>Рабочая температура</b>	- 40 °C / + 60 °C
<b>Стандарты</b>	EN161
<b>Степень защиты</b>	IP65

### Материалы:

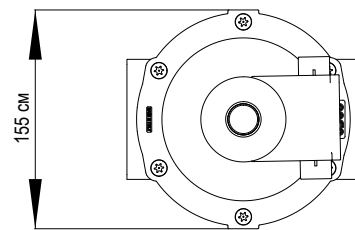
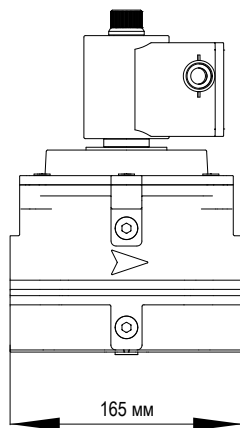
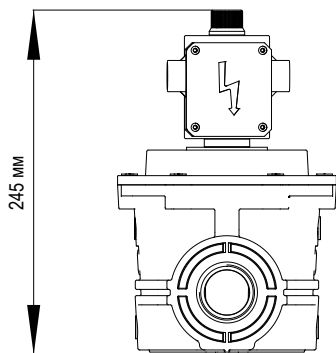
<b>Корпус</b>	Литой алюминий Gd – AISI12Cu – EN AB 46100
---------------	--





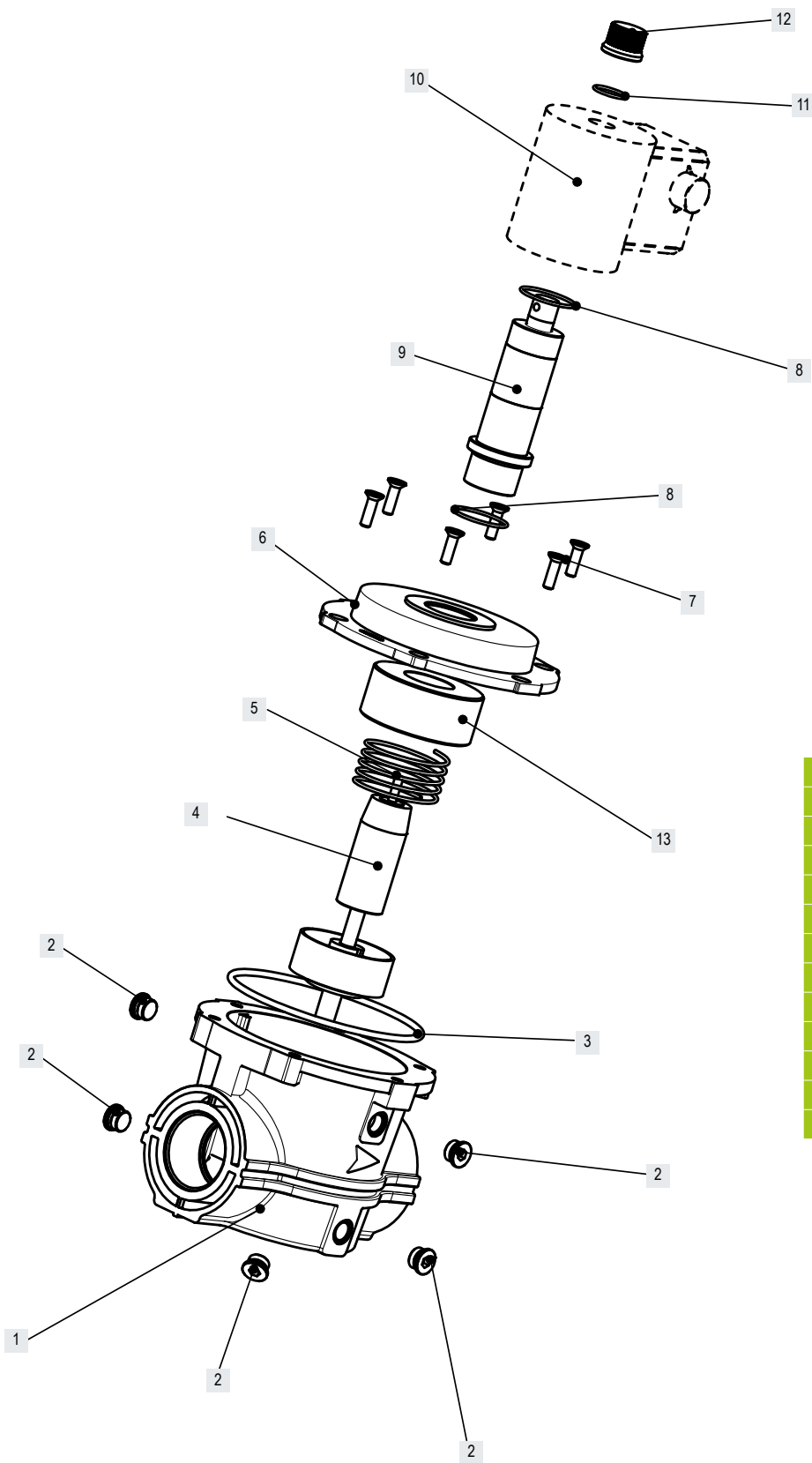
1	Корпус
2	Резьбовые заглушки
3	Уплотнительное кольцо
4	Поршень
5	Пружина
6	Крышка
7	Винты

8	Уплотнительное кольцо
9	Пилот
10	Катушка
11	Уплотнительное кольцо
12	Замковое кольцо
13	Направляющая арматуры
14	Разъем



Размеры	1 ¼"	1 ½"	2"
ВЕС (кг)	4,2	4,2	4,6

СХЕМА МОНТАЖА



- |    |                        |
|----|------------------------|
| 1  | Корпус                 |
| 2  | Резьбовые пробки       |
| 3  | Уплотнительное кольцо  |
| 4  | Поршень                |
| 5  | Пружина                |
| 6  | Крышка                 |
| 7  | Винты                  |
| 8  | Уплотнительное кольцо  |
| 9  | Пилот                  |
| 10 | Нагревательная спираль |
| 11 | Уплотнительное кольцо  |
| 12 | Замковое кольцо        |
| 13 | Направляющая арматуры  |



## КОМПЛЕКТУЮЩИЕ, АКСЕССУАРЫ

### СПИРАЛЬ

Код	Описание	Модель
20502719	Катушка 230 Vac	½" - ¾" – 1"
80501589	Катушка 230 Vac	1 ¼" – 1 ½"
80501590	Катушка 230 Vac	2"

### ЭЛЕКТРОННАЯ ПЛАТА

Код	Описание	Модель
21802429	Электронная плата 230 Vac	½" - ¾" – 1"
81801620	Электронная плата - 230 Vac	1 ¼" – 1 ½"
81801621	Электронная плата - 230 Vac	2"

### КАТУШКА - ЭЛЕКТРОННАЯ ПЛАТА

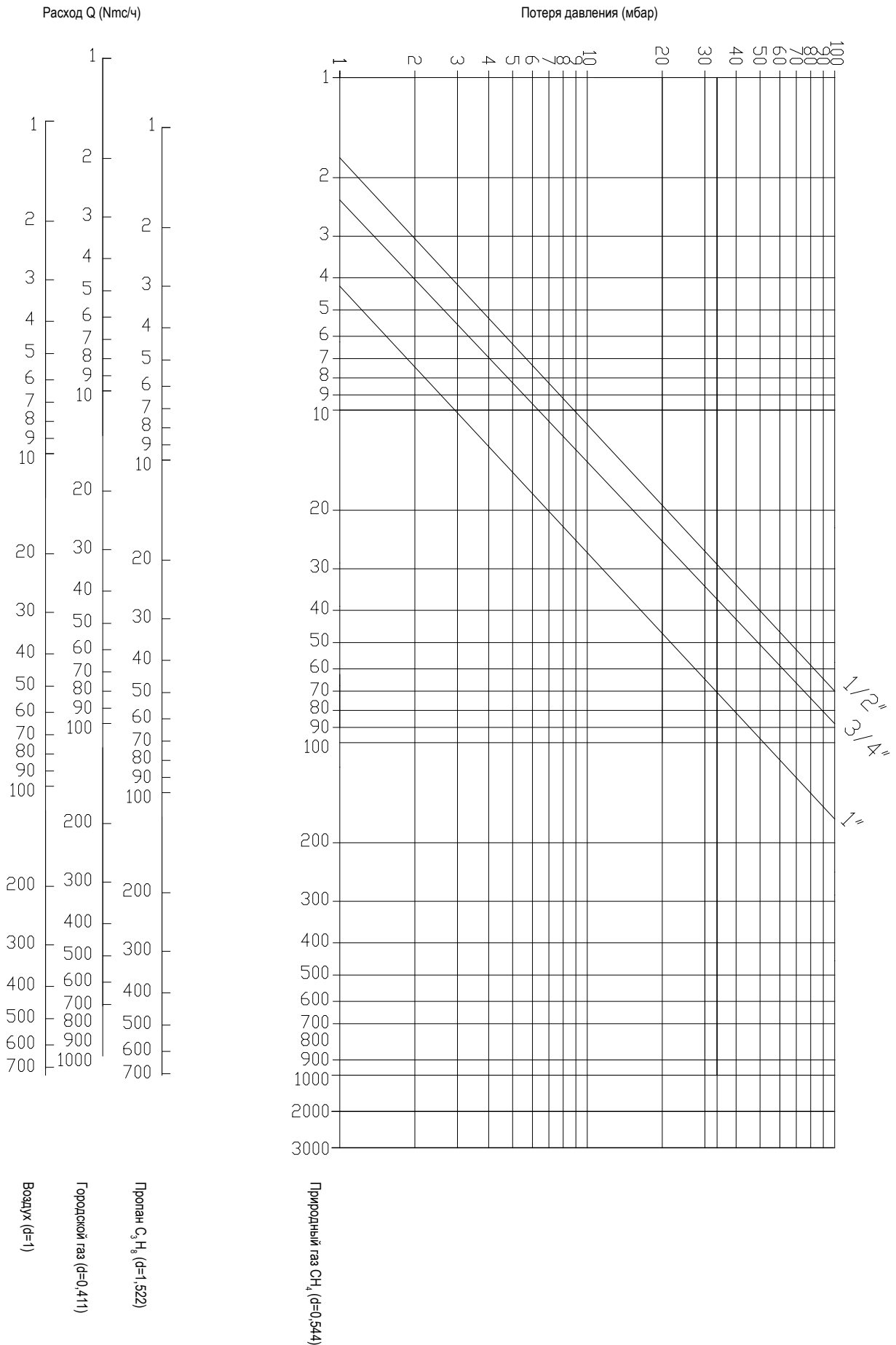
Код	Описание	Модель
80521593	Катушка – Электронная плата – Пластиковая крышка	1 ¼" – 1 ½"
80521594	Катушка – Электронная плата – Пластиковая крышка	2"

## СП1 ИНДИКАТОР ПОЛОЖЕНИЯ



Код	Описание	Модель
СП1 – 1 – 6В	Индикатор положения	½", ¾", 1"
СП1 – 2 – 6В	Индикатор положения	1 ¼", 1 ½", 2"

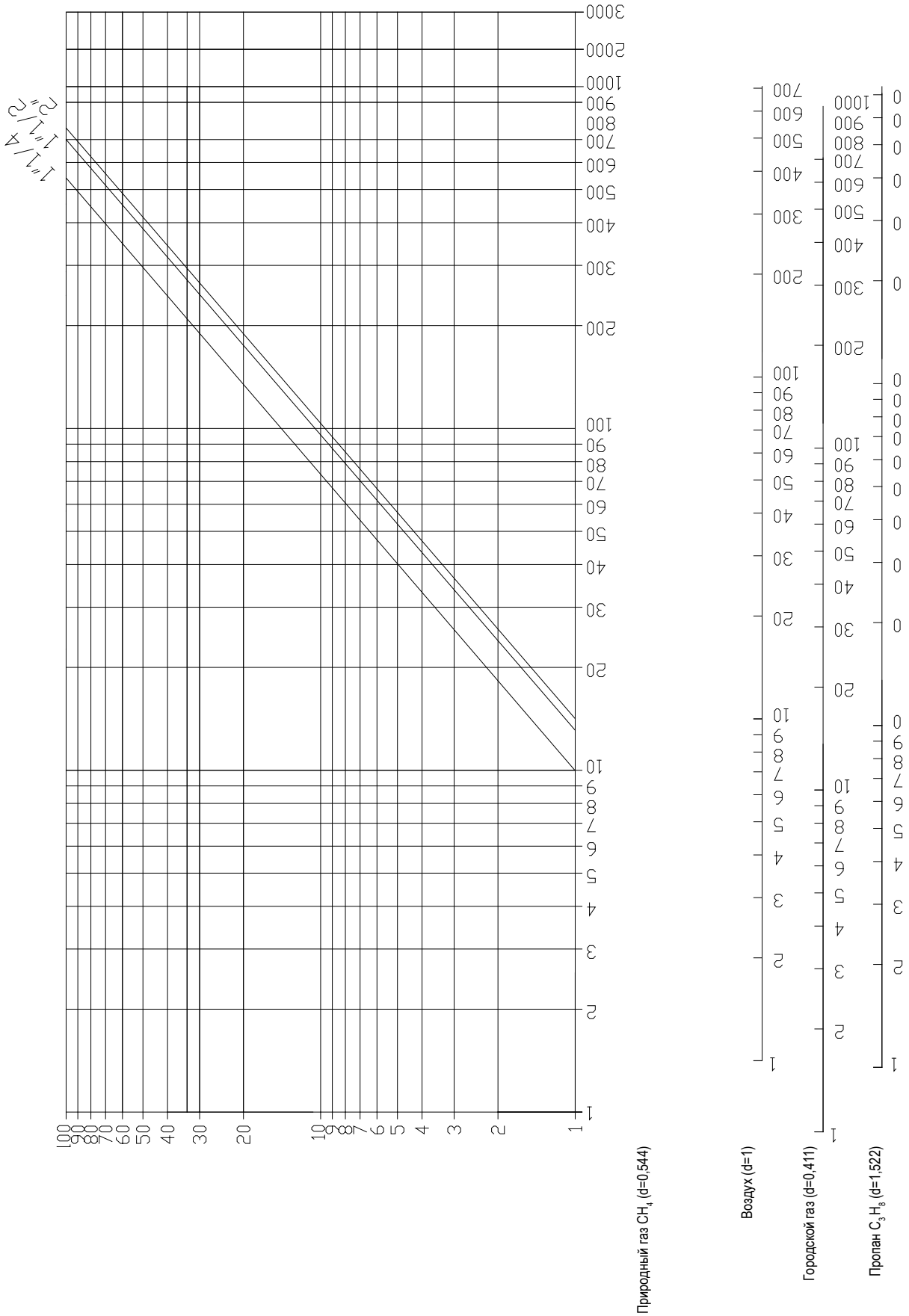
АВТОМАТИЧЕСКИЙ КЛАПАН 1/2", 3/4", 1"



# АВТОМАТИЧЕСКИЙ КЛАПАН 1 ¼", 1 ½", 2"

Потеря давления (мбар)

Расход Q (Нм³/ч)



## *КЛАПАНЫ ГАЗОВЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ МЕДЛЕННОЕ ОТКРЫТИЕ / БЫСТРОЕ ЗАКРЫТИЕ - Pmax 360 мбар*

» Автоматический газовый электромагнитный клапан используется для безопасности и контроля за потоком газа в целях отсечки газа во впускных трубах в случае необходимости. Применяется в системах с различными типами газа, включая природный газ, пропан и СУГ. Электромагнитный клапан является нормально

закрытым, но открывается автоматически, когда катушка подключается к питанию, и закрывается автоматически, когда напряжение отсутствует.

# Клапаны газовые автоматические - Медленное открытие

КЛАПАНЫ ГАЗОВЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ, МЕДЛЕННОЕ ОТКРЫТИЕ/БЫСТРОЕ ЗАКРЫТИЕ

стр. 136

1/2", 3/4" и 1" – Pmax 360 мбар

КЛАПАНЫ ГАЗОВЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ, МЕДЛЕННОЕ ОТКРЫТИЕ/БЫСТРОЕ ЗАКРЫТИЕ

стр. 138

1 1/4", 1 1/2" и 2" – Pmax 360 мбар

КЛАПАНЫ ГАЗОВЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ, МЕДЛЕННОЕ ОТКРЫТИЕ/БЫСТРОЕ ЗАКРЫТИЕ

стр. 140

DN65, DN80, DN100 – Pmax 360 мбар



КЛАПАНЫ ГАЗОВЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ, МЕДЛЕННОЕ ОТКРЫТИЕ/БЫСТРОЕ ЗАКРЫТИЕ  
1/2", 3/4" и 1" – Pmax 360 мбар



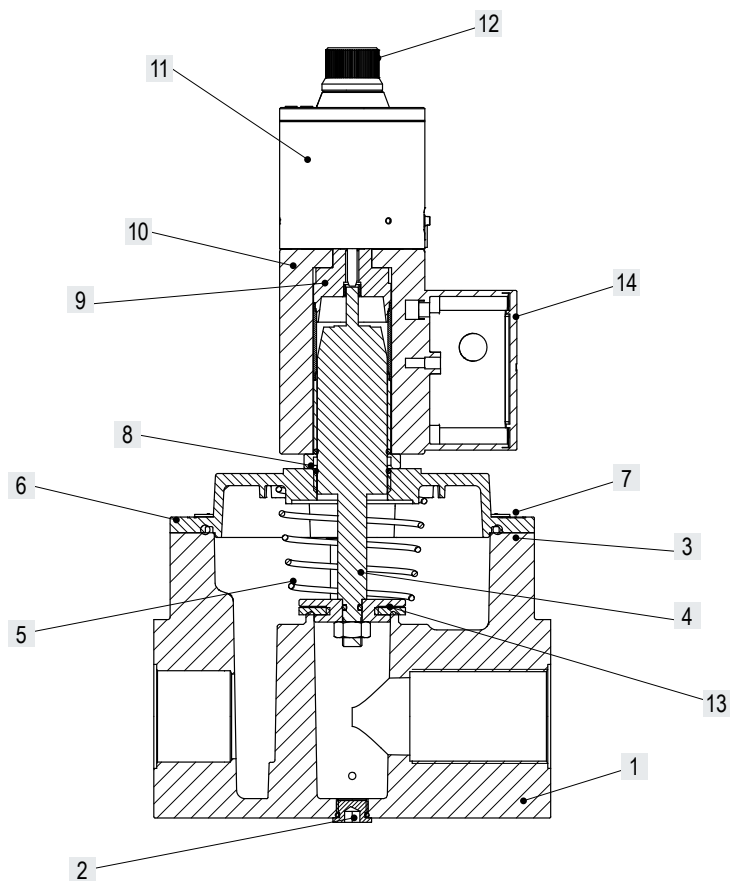
Код	Описание	Размеры	Pmax
AV015SO	Клапан газовый, медленное открытие/быстрое закрытие	1/2"	360 мбар
AV020SO	Клапан газовый, медленное открытие/быстрое закрытие	3/4"	360 мбар
AV025SO	Клапан газовый, медленное открытие/быстрое закрытие	1"	360 мбар
AVD25SO	Клапан газовый, медленное открытие/быстрое закрытие	DN25	360 мбар
CPI-1	Индикатор положения		

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

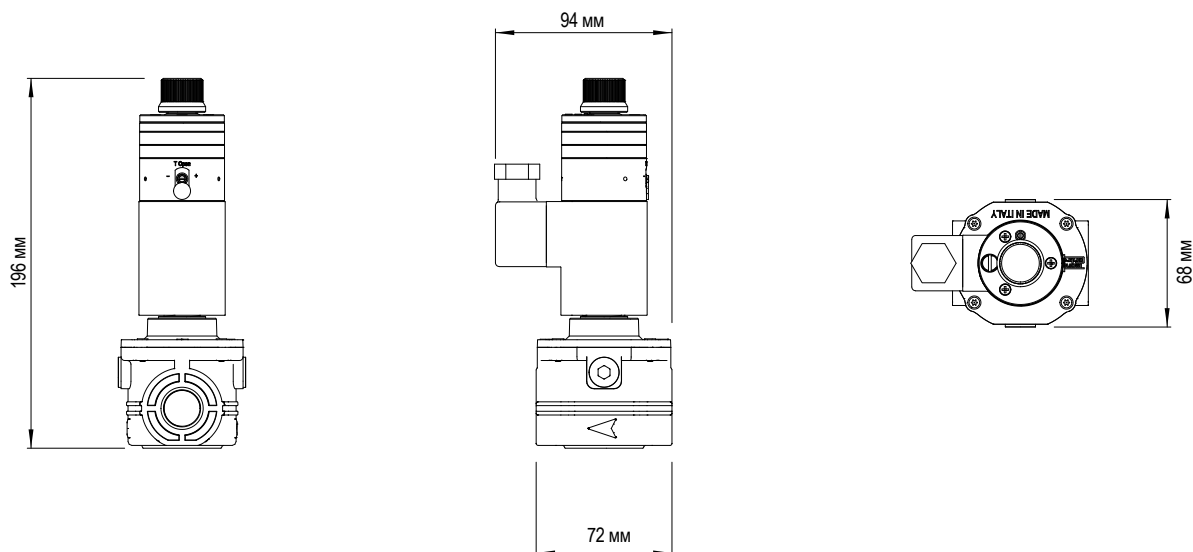
<b>Pmax</b>	360 мбар
<b>Соединение на входе</b> <b>- Соединение на выходе</b>	Резьбовое соединение 1/2" 3/4" и 1" - ISO 228 DN25 - Подвижный алюминиевый фланец PN10
<b>Время открытия</b> <b>Время закрытия</b>	Регулируемое от 0,5 до 25 секунд <1 секунды
<b>Регулировка</b>	Время открытия / быстрое срабатывание / регулировка расхода
Встроенный сетчатый фильтр из стали AISI 303 по запросу	
<b>Питание</b>	230В (-15%+10%) 50-60Гц 110В (-15%+10%) 50-60Гц 24Vdc (-15%+10%) 50-60Гц
<b>Мощность</b>	15 VA Катушка до класса F, медный провод класса H
<b>Применение</b>	Неагрессивные газы групп 1, 2, 3 и воздух
<b>Точка контроля давления</b>	2 подключения, 3 подключения по запросу Винт 1/4" NPT
<b>Рабочая температура</b>	- 40 °C / + 60 °C
<b>Стандарты</b>	EN161
<b>Степень защиты</b>	IP65

Материалы:

Корпус Литой алюминий Gd – AISi12Cu - EN AB 46100



1	Корпус	8	Уплотнительное кольцо
2	Винтовая заглушка	9	Пилот
3	Уплотнительное кольцо	10	Катушка
4	Поршень	11	Система медленного открытия
5	Пружина	12	Стопорное кольцо
6	Крышка	13	Прокладка
7	Винт	14	Коннектор



Размеры	1/2"	3/4"	1"
ВЕС (кг)	1,2	1,2	1,4



## КЛАПАНЫ ГАЗОВЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ МЕДЛЕННОЕ ОТКРЫТИЕ / БЫСТРОЕ ЗАКРЫТИЕ 1 ¼", 1 ½" и 2" – Pmax 360 мбар



Код	Описание	Размеры	Pmax
AV032SO	Клапан газовый, медленное открытие/быстрое закрытие	1 ¼"	360 mbar
AV040SO	Клапан газовый, медленное открытие/быстрое закрытие	1 ½"	360 mbar
AV050SO	Клапан газовый, медленное открытие/быстрое закрытие	2"	360 mbar
AVD32SO	Клапан газовый, медленное открытие/быстрое закрытие	DN32	360 mbar
AVD40SO	Клапан газовый, медленное открытие/быстрое закрытие	DN40	360 mbar
AVD50SO	Клапан газовый, медленное открытие/быстрое закрытие	DN50	360 mbar

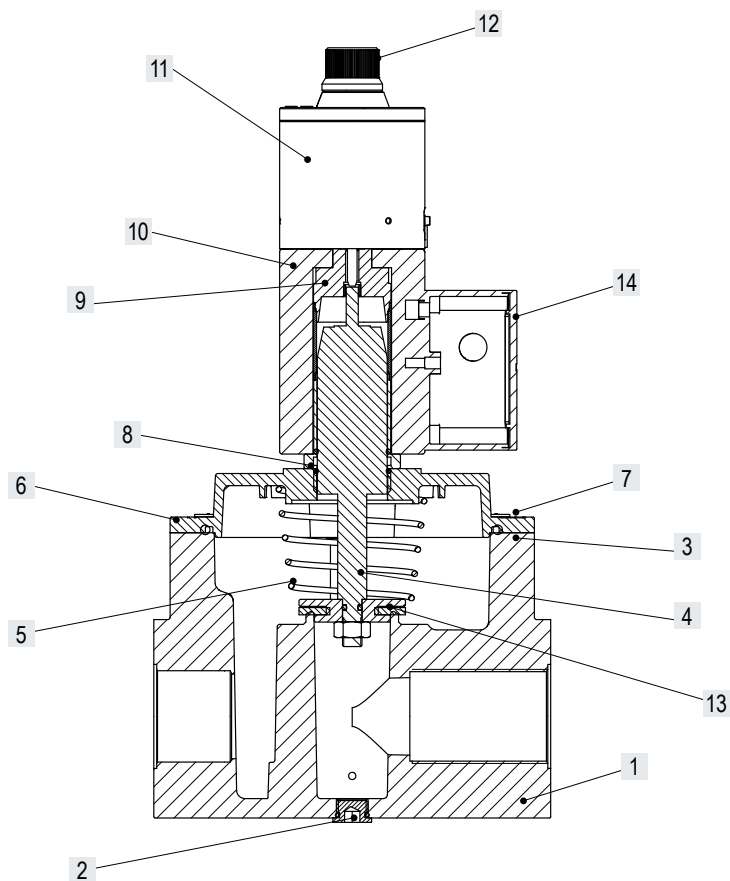
CPI-2	Индикатор положения
-------	---------------------

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

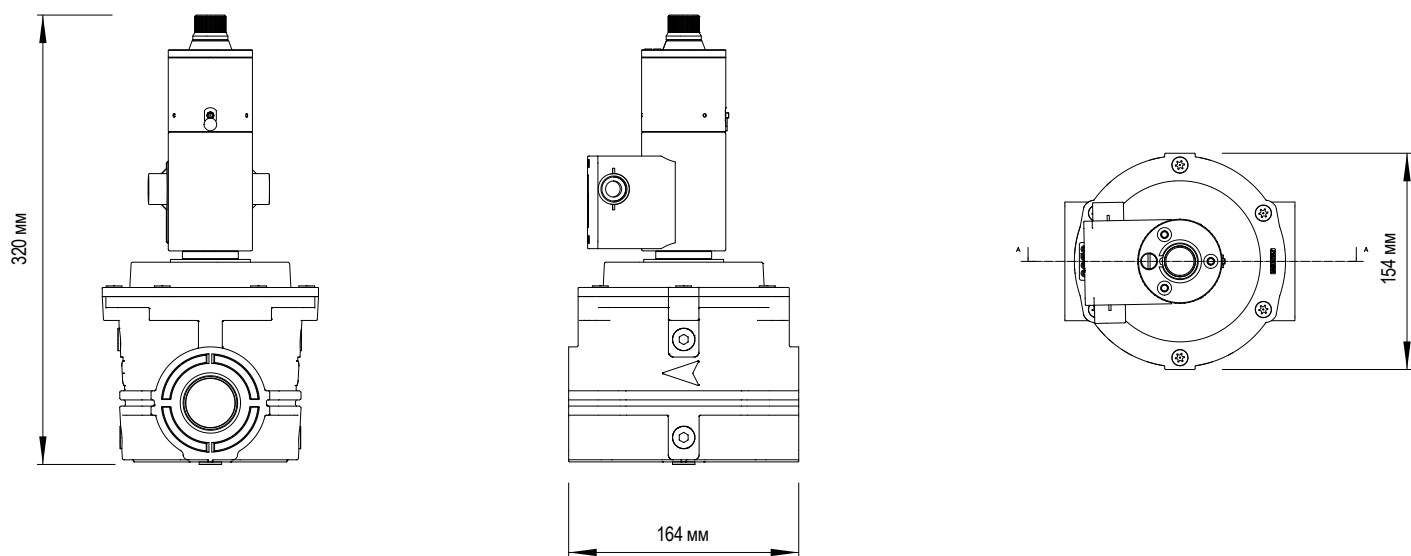
<b>Pmax</b>	360 мбар
<b>Соединение на входе</b> <b>-Соединение на выходе</b>	Резьбовое соединение 1 ¼", 1 ½" and 2" - ISO 228 DN32 DN40 DN50 - Подвижный алюминиевый фланец PN10
<b>Время открытия</b> <b>Время закрытия</b>	Регулируемое от 0,5 до 40 секунд <1 секунды
<b>Регулировка</b>	Время открытия / быстрое срабатывание / регулировка расхода
Встроенный сетчатый фильтр из стали AISI 303 по запросу	
<b>Питание</b>	230V (-15%+10%) 50-60Hz 110V (-15%+10%) 50-60Hz 24Vdc (-15%+10%) 50-60Hz
<b>Мощность</b>	230Vac 1 ¼"-1 ½"-Пиковая мощность 40W- Maintain power4W 2"-Пиковая мощность130W- Поддерживающая мощность1,5W Катушка до класса F, медный провод класса H
<b>Применение</b>	Неагрессивные газы групп 1, 2, 3 и воздух
<b>Точка контроля давления</b>	5 подключений Винт ¼" NPT
<b>Рабочая температура</b>	- 40 °C / + 60 °C
<b>Стандарты</b>	EN161
<b>Степень защиты</b>	IP65

### Материалы:

<b>Корпус</b>	Литой алюминий Gd – AISI12Cu - EN AB 46100
---------------	--



1	Корпус	8	Уплотнительное кольцо
2	Винтовая заглушка	9	Пилот
3	Уплотнительное кольцо	10	Катушка
4	Поршень	11	Система медленного открытия
5	Пружина	12	Стопорное кольцо
6	Крышка	13	Прокладка
7	Винт	14	Коннектор



Размеры	1 ¼"	1 ½"	2"
ВЕС (кг)	5,3	5,3	5,7

## КЛАПАНЫ ГАЗОВЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ, МЕДЛЕННОЕ ОТКРЫТИЕ/БЫСТРОЕ ЗАКРЫТИЕ DN65, DN80, DN100 – Pmax 360 мбар



Код	Описание	Размеры	Pmax
AVD65SO	Клапан газовый, медленное открытие	DN65	360 мбар
AVD80SO	Клапан газовый, медленное открытие	DN80	360 мбар
AVD100SO	Клапан газовый, медленное открытие	DN100	360мбар

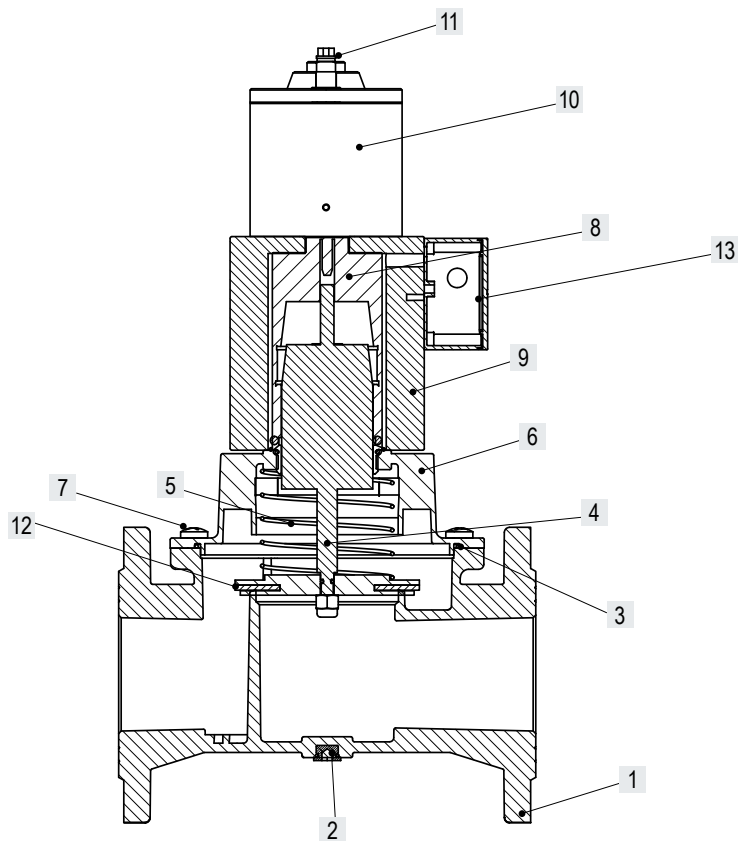
CPI-3	Индикатор положения DN65-DN80
CPI-4	Индикатор положения DN100

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Pmax	360 мбар
Соединение на входе	Фланцевое – DN65 – DN80 – DN100 – PN16
Соединение на выходе	Фланцевое – DN65 – DN80 – DN100 – PN16
Время открытия	Регулируемое от 0,5 до 40 секунд
Время закрытия	<1 секунды
Регулировка	Время открытия / быстрое срабатывание / регулировка расхода
<b>Встроенный сетчатый фильтр из стали AISI 303 по запросу</b>	
Питание	230V (-15%+10%) 50-60Hz. 110V (-15%+10%) 50-60Hz. 24Vdc (-15%+10%) 50-60Hz
Мощность	230Vac DN65 - DN80 - DN100 Пиковая мощность 400W - Поддерживающая мощность 4W Катушка до класса F, медный провод класса H
Применение	Неагрессивные газы групп 1, 2, 3 и воздух
Точка контроля давления	5 подключений Винт 1/4" NPT
Рабочая температура	- 40 °C / + 60 °C
Стандарты	EN161
Степень защиты	IP65

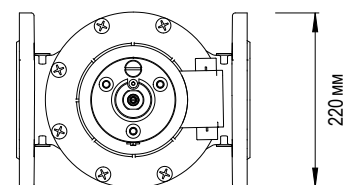
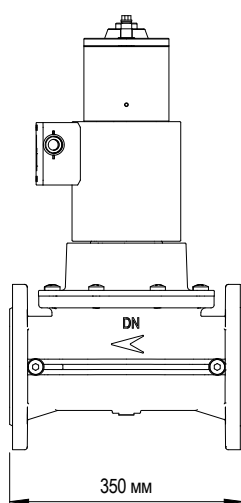
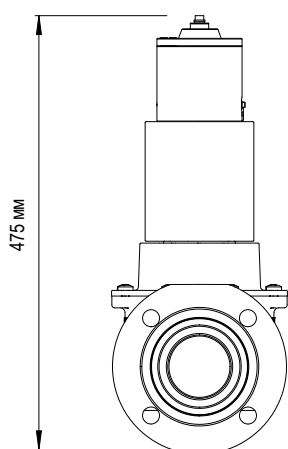
#### Материалы:

Корпус	Алюминий EN AC 43100
--------	----------------------



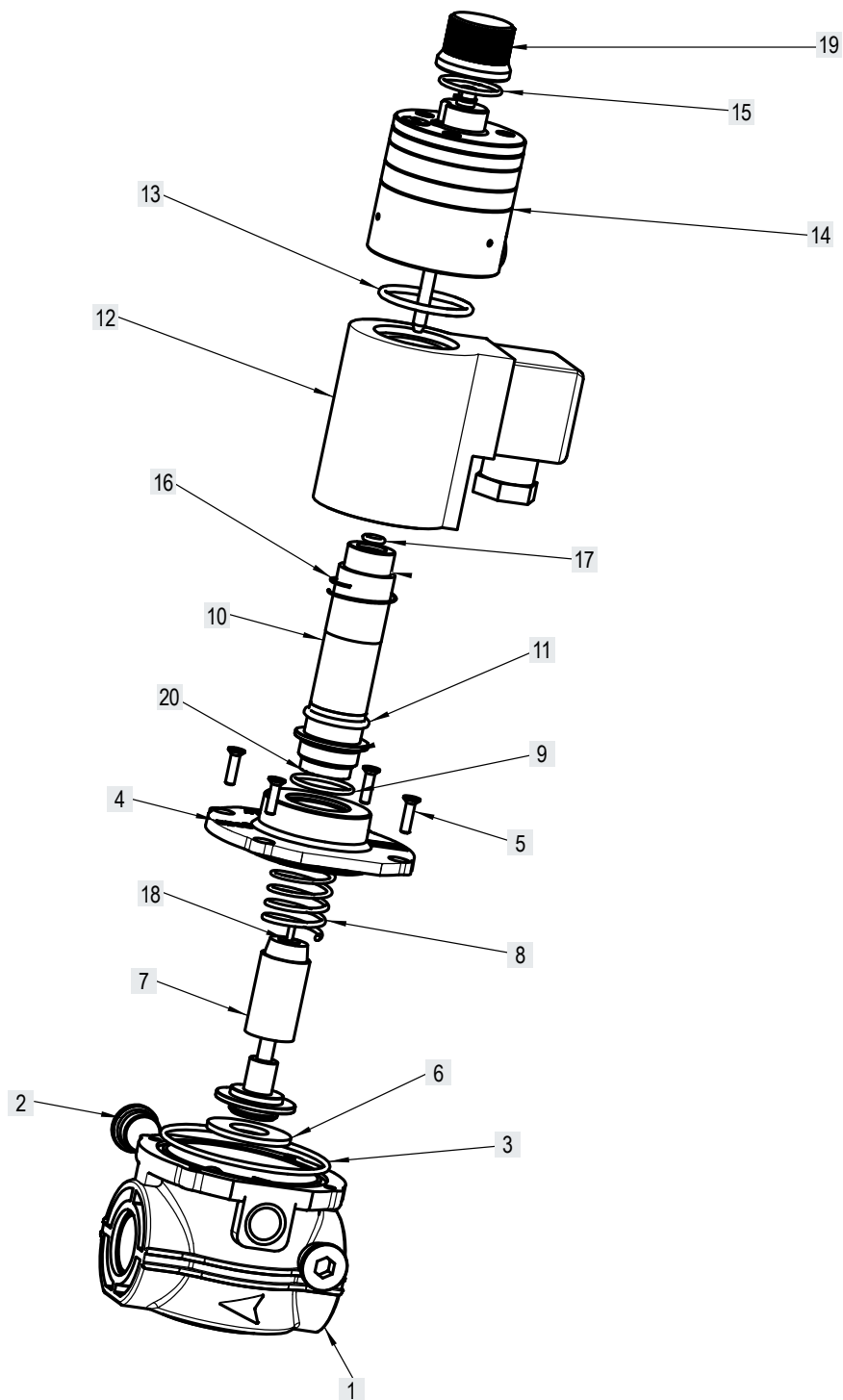
1	Корпус
2	Винтовая заглушка
3	Уплотнительное кольцо
4	Поршень
5	Пружина
6	Крышка
7	Винт

8	Пилот
9	Катушка
10	Система медленного открытия
11	Стопорное кольцо
12	Прокладка
13	Коннектор



Размеры	DN65	DN80	DN100
ВЕС (кг)	11,1	11,1	16,9

СХЕМА МОНТАЖА



1	Корпус
2	Резьбовые заглушки
3	Уплотнительное кольцо
4	Крышка
5	Винт
6	Прокладка
7	Поршень
8	Пружина
9	Уплотнительное кольцо
10	Пилот
11	Уплотнительное кольцо
12	Катушка
13	Уплотнительное кольцо
14	Система медленного открытия
15	Уплотнительное кольцо
16	Пружина катушки
17	Уплотнительное кольцо
18	Шайба
19	Стопорное кольцо

## КОМПЛЕКТУЮЩИЕ, АКСЕССУАРЫ

### КАТУШКА

Код	Описание	Модель
20502719	Катушка 230 Vac	1/2" - 3/4" - 1"
80501589	Катушка 230 Vac	1 1/4" - 1 1/2"
80501590	Катушка 230 Vac	2"
80501591	Катушка 230 Vac	DN65 - DN80
80501592	Катушка 230 Vac	DN100

### ЭЛЕКТРОННАЯ ПЛАТА

Код	Описание	Модель
21802429	Электронная плата - 230 Vac	1/2" - 3/4" - 1"
81801620	Электронная плата - 230 Vac	1 1/4" - 1 1/2"
81801621	Электронная плата - 230 Vac	2"
81801622	Электронная плата - 230 Vac	DN65 - DN80
81801623	Электронная плата - 230 Vac	DN100

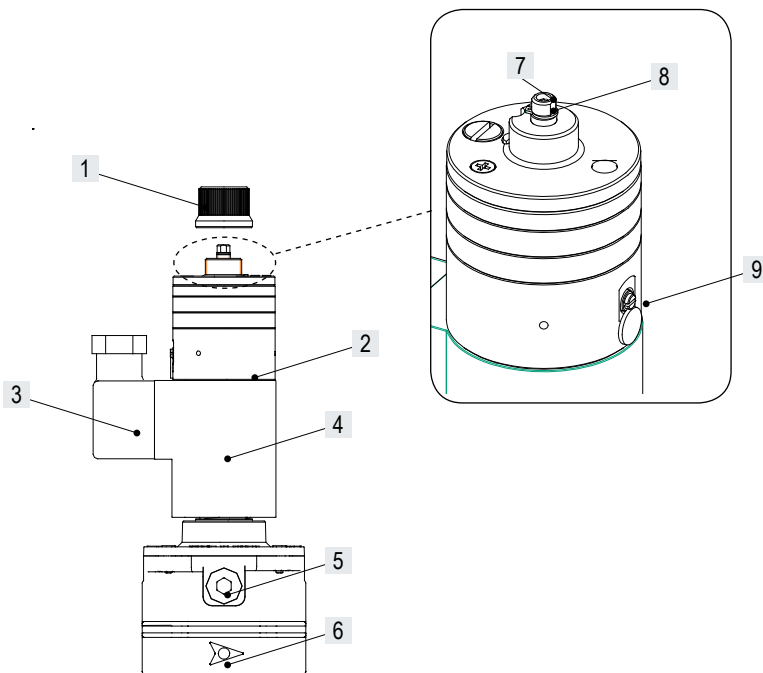
### COIL - ELECTRONIC BOARD - PLASTIC COVER

Код	Описание	Модель
80521593	Катушка, электронная плата, пластиковая крышка	1 1/4" - 1 1/2"
80521594	Катушка, электронная плата, пластиковая крышка	2"
80521595	Катушка, электронная плата, пластиковая крышка	DN65 - DN80
80521596	Катушка, электронная плата, пластиковая крышка	DN100

## ИНДИКАТОР ПОЛОЖЕНИЯ



Код	Описание	Модель
CP1 - 1	Индикатор положения	1/2", 3/4", 1"
CP1 - 2	Индикатор положения	1 1/4", 1 1/2", 2"
CP1 - 3	Индикатор положения	DN65 - DN80
CP1 - 4	Индикатор положения	DN100



1	Защитная крышка для регулировки
2	Система медленного открытия
3	Электрический коннектор
4	Катушка
5	Точка контроля давления G 1/4"

6	Корпус клапана
7	Регулировка расхода
8	Регулировка времени срабатывания
9	Регулировка времени открытия

## МОНТАЖ

СОЕДИНЕНИЯ	ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ ПОЗИЦИЯ	ВЕРТИКАЛЬНАЯ ПОЗИЦИЯ	ПЕРЕВЕРНУТАЯ ПОЗИЦИЯ
от 1/2" до 1" DN100			



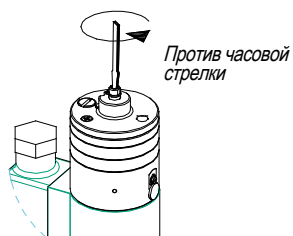
# НАСТРОЙКА

## РАСХОД

При помощи плоской отвертки поверните винт в нужном направлении  
**УМЕНЬШЕНИЕ РАСХОДА**      **УВЕЛИЧЕНИЕ РАСХОДА**

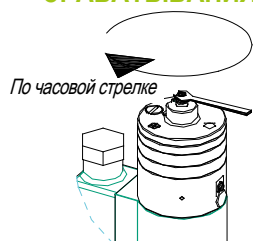


7

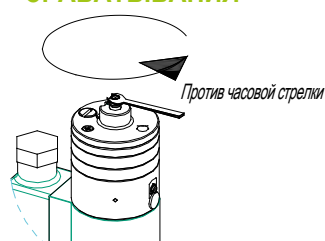


## БЫСТРОЕ СРАБАТЫВАНИЕ

При помощи гаечного ключа поверните наконечник в нужном направлении  
**УВЕЛИЧИТЬ ВРЕМЯ СРАБАТЫВАНИЯ**      **СНИЗИТЬ ВРЕМЯ СРАБАТЫВАНИЯ**

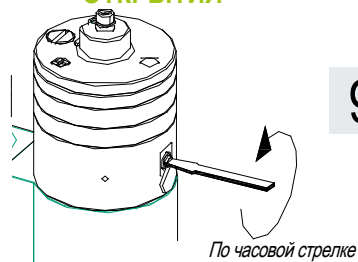


8

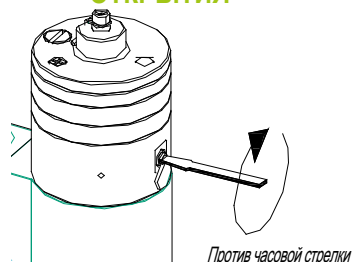


## ВРЕМЯ ОТКРЫТИЯ

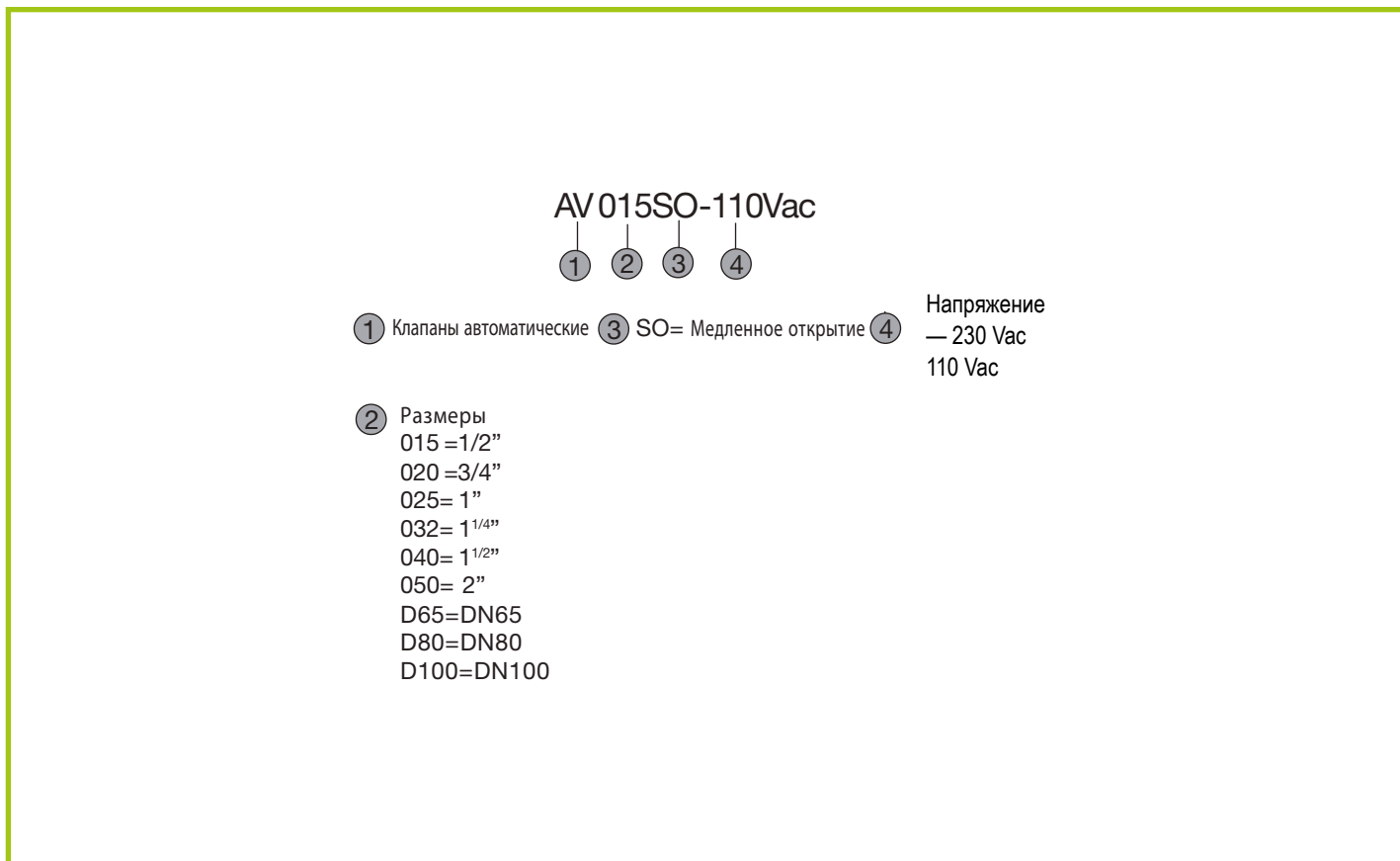
При помощи плоской отвертки поверните винт в нужном направлении  
**СОКРАЩЕНИЕ ВРЕМЕНИ ОТКРЫТИЯ**      **УВЕЛИЧЕНИЕ ВРЕМЕНИ ОТКРЫТИЯ**



9



## ОПИСАНИЕ КОДА



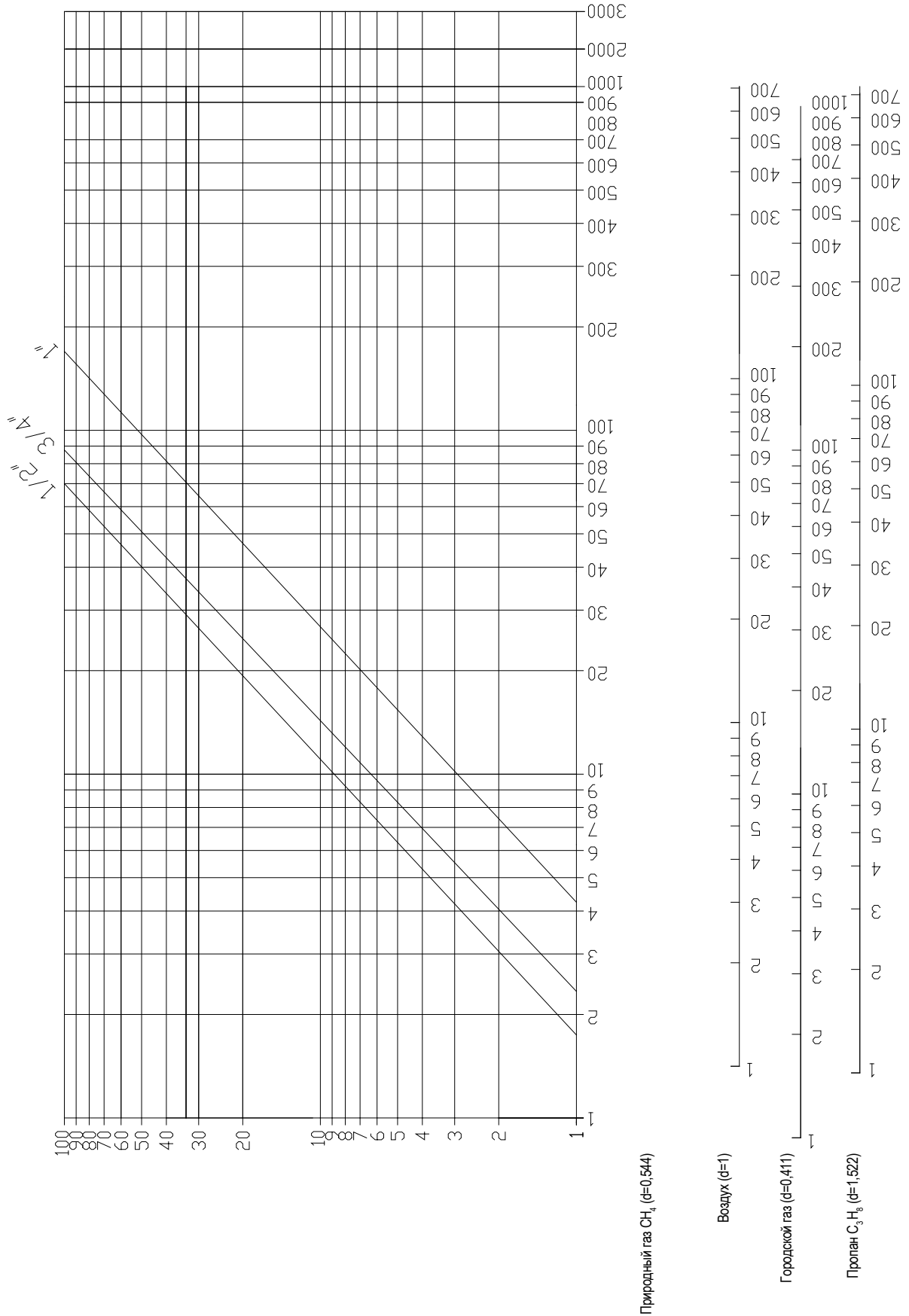
## РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ

Код	Размеры упаковки (Д хШхВ) см	Вес (кг)	Упаковка
AV015SO – AV020SO – AV025SO	8x15x10	1,4	1 штука
AV032SO – AV040SO	16,5x16x31	5,3	1 штука
AV050SO	16,5x16x31	5,7	1 штука
AVD32SO – AVD40SO	23,5x28,5x31	7,7	1 штука
AVD50SO	23,5x28,5x31	8,1	1 штука
AVD65SO – AVD80SO	41x22,5x40	11,1	1 штука
AVD100SO	29x26x51	16,9	1 штука

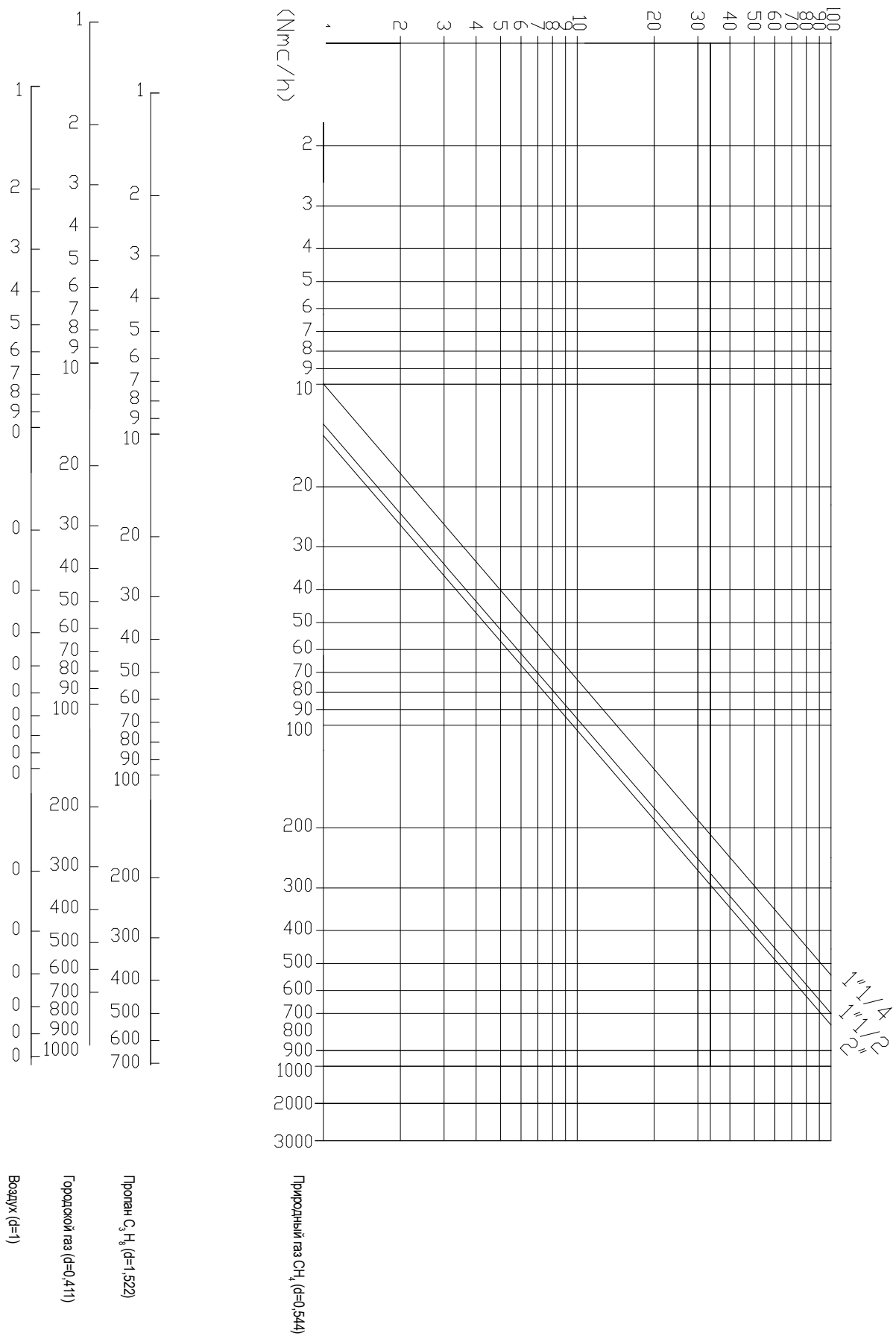
# КЛАПАНЫ АВТОМАТИЧЕСКИЕ 1/2", 3/4", 1"

Потеря давления (мбар)

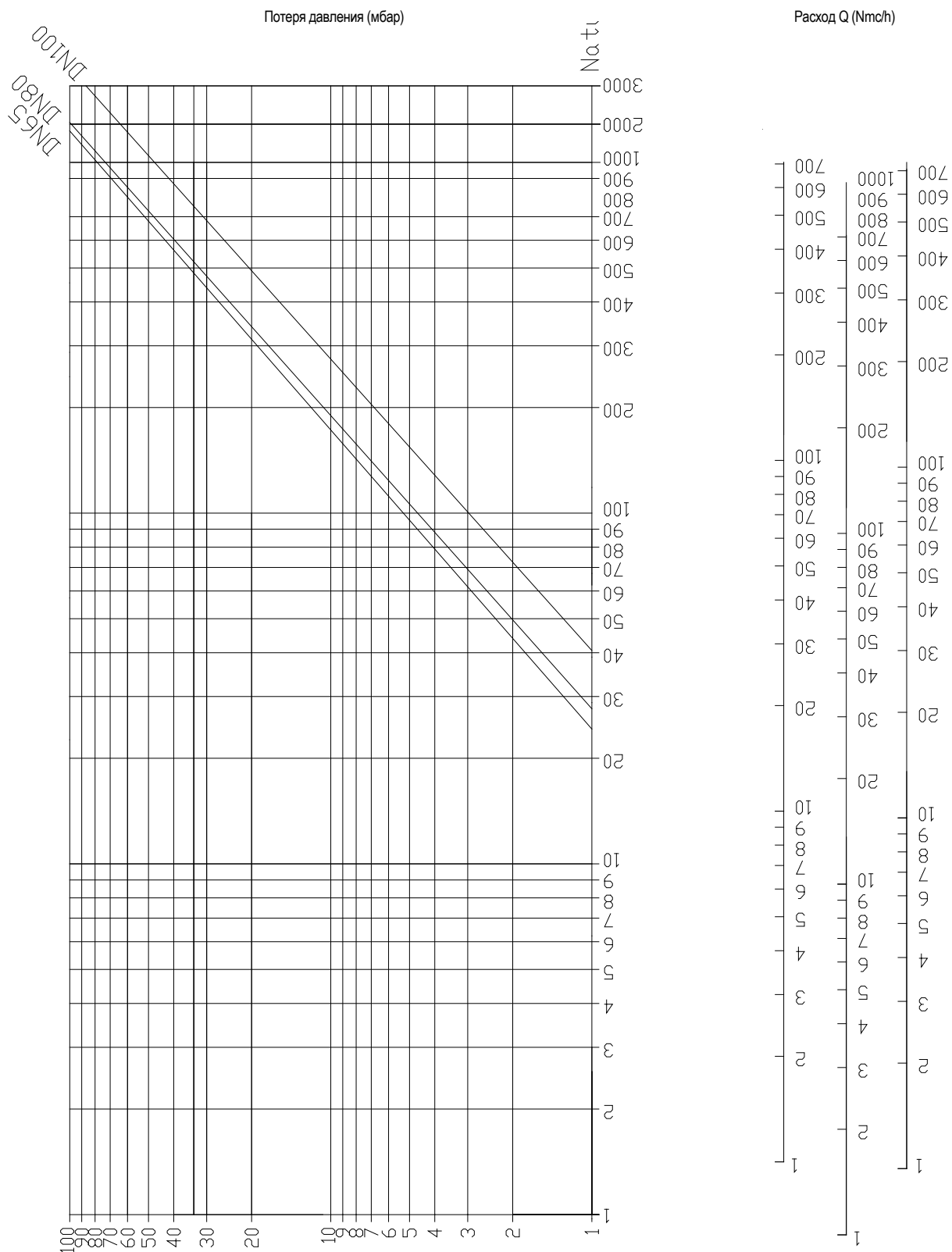
Расход Q (Nm<sup>3</sup>/h)



КЛАПАНЫ АВТОМАТИЧЕСКИЕ 1 1/4", 1 1/2", 2"



# КЛАПАНЫ АВТОМАТИЧЕСКИЕ DN65, DN80, DN100



Природный газ  $CH_4$  ( $d=0,544$ )

Воздух ( $d=1$ )

Городской газ ( $d=0,411$ )

Пропан  $C_3H_8$  ( $d=1,522$ )

## *Клапаны газовые автоматические нормально открытые, предохранительные клапаны*

»» Нормально открытый электромагнитный клапан - это автоматический предохранительный клапан для газовых горелок и газового оборудования. Нормально открытый автоматический электромагнитный клапан - это предохранительный механизм, который перекрывает поток газа, когда давление, которое он контролирует, достигает заданного предела в случае аномалии в системе.

КЛАПАНЫ ГАЗОВЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ НОРМАЛЬНО ОТКРЫТЫЕ,  
ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ КЛАПАНЫ  
1/2", 3/4" и 1" – 360 мбар – 6 bar

стр. 152





## КЛАПАНЫ ГАЗОВЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ НОРМАЛЬНО ОТКРЫТЫЕ, ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ КЛАПАНЫ 1/2", 3/4" и 1" – 360 мбар – Pmax 6 bar



Код	Описание	Размеры	Pmax
AV015NO	Клапан газовый, быстрое открытие	1/2"	360 мбар
AV020NO	Клапан газовый, быстрое открытие	3/4"	360 мбар
AV025NO	Клапан газовый, быстрое открытие	1"	360 мбар
AVD25NO	Клапан газовый, быстрое открытие	DN25	360 мбар
AV015NO-6B	Клапан газовый, быстрое открытие	1/2"	6 бар
AV020NO-6B	Клапан газовый, быстрое открытие	3/4"	6 бар
AV025NO-6B	Клапан газовый, быстрое открытие	1"	6 бар
AVD25NO-6B	Клапан газовый, быстрое открытие	DN25	6 бар

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

<b>Pmax</b>	360 мбар - 6 бар
<b>Соединение на входе</b> <b>- Соединение на выходе</b>	Резьба gas 1/2" 3/4" b 1" - ISO 228 DN25 - Подвижный алюминиевый фланец PN10
<b>Время открытия</b> <b>Время закрытия</b>	<1 секунды <1 секунды
<b>Максимальное количество операций 20 в минуту</b>	
Встроенный сетчатый фильтр из стали AISI 303 по запросу	
<b>Питание</b>	230В (-15%+10%) 50-60Гц 110В (-15%+10%) 50-60Гц 24Vdc (-15%+10%) 50-60Гц
<b>Мощность</b>	15 VA Катушки до класса F, медная проволока класса H
<b>Применение</b>	Неагрессивные газы групп 1,2 и 3 и воздух
<b>Точка контроля давления</b>	3 подключения Винт 1/4" NPT
<b>Рабочая температура</b>	- 40 °C / + 60 °C
<b>Стандарты</b>	EN161
<b>Степень защиты</b>	IP65

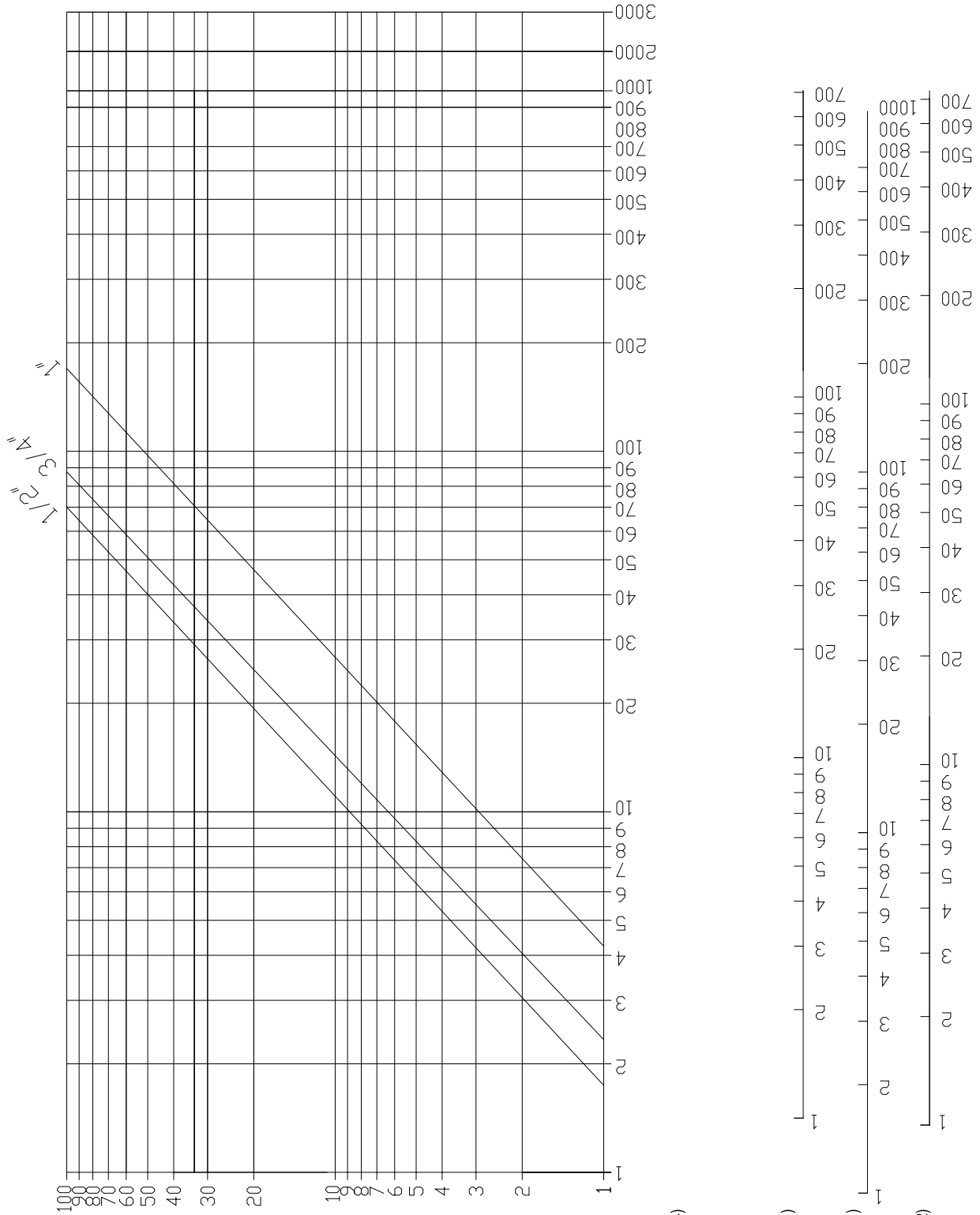
#### Материалы:

**Корпус** Литой алюминий Gd – AISi12Cu - EN AB 46100

# КЛАПАНЫ АВТОМАТИЧЕСКИЕ 1/2", 3/4", 1"

Потеря давления (мбар)

Расход Q (Nm<sup>3</sup>/h)



Природный газ CH<sub>4</sub> (d=0,544)

Воздух (d=1)

Городской газ (d=0,411)

Пропан C<sub>3</sub>H<sub>8</sub> (d=1,522)

## *Клапаны газовые автоматические нормально открытые - Предохранительные клапаны*

» Нормально открытые электромагнитные клапаны — автоматические предохранительные клапаны для газовых горелок и газовых приборов. Нормально открытый газовый электромагнитный клапан — это предохранительный прибор, который быстро отсекает газовый поток, когда давление, которое им контролируется, достигает предварительно заданного значения в результате аномалии в системе



**КЛАПАНЫ ГАЗОВЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ НОРМАЛЬНО ОТКРЫТЫЕ,  
ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ КЛАПАНЫ  
1/2", 3/4" и 1" – 360 мбар – 6 бар**

---

**стр. 156**

## КЛАПАН ГАЗОВЫЙ АВТОМАТИЧЕСКИЙ НОРМАЛЬНО ОТКРЫТЫЙ - Предохранительный клапан 1/2", 3/4" и 1" – 360 мбар – Pmax 6 бар



Код	Описание	Размеры	Pmax
AV015NO	Газовый клапан с быстрым открытием	1/2"	360 мбар
AV020NO	Газовый клапан с быстрым открытием	3/4"	360 мбар
AV025NO	Газовый клапан с быстрым открытием	1"	360 мбар
AVD25NO	Газовый клапан с быстрым открытием	DN25	360 мбар

AV015NO - 6B	Газовый клапан с быстрым открытием	1/2"	6 бар
AV020NO - 6B	Газовый клапан с быстрым открытием	3/4"	6 бар
AV025NO - 6B	Газовый клапан с быстрым открытием	1"	6 бар
AVD25NO - 6B	Газовый клапан с быстрым открытием	DN25	6 бар

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

**Pmax** 360 мбар - 6 бар

**Соединение на входе/выходе** Резьбовое соединение 1/2" 3/4" и 1" - ISO 228  
DN25 - Подвижный алюминиевый фланец PN10

**Время открытия** <1 секунды

**Время закрытия** <1 секунды

**Макс количество операций** 20 в минуту

Встроенный сетчатый фильтр из стали AISI 303 по запросу

**Питание** 230В (-15%+10%) 50-60Гц  
110В (-15%+10%) 50-60Гц  
24Vdc (-15%+10%) 50-60Гц

**Мощность** 15 VA  
Катушка до класса F медный провод класс H

**Применение** Неагрессивные газы – Группа 1 – 2 – 3 и воздух

**Точка контроля давления** 3 подключения  
Винт 1/4" NPT

**Рабочая температура** - 40 °C / + 60 °C

**Стандарты** EN161 / PED

**Степень защиты** IP65

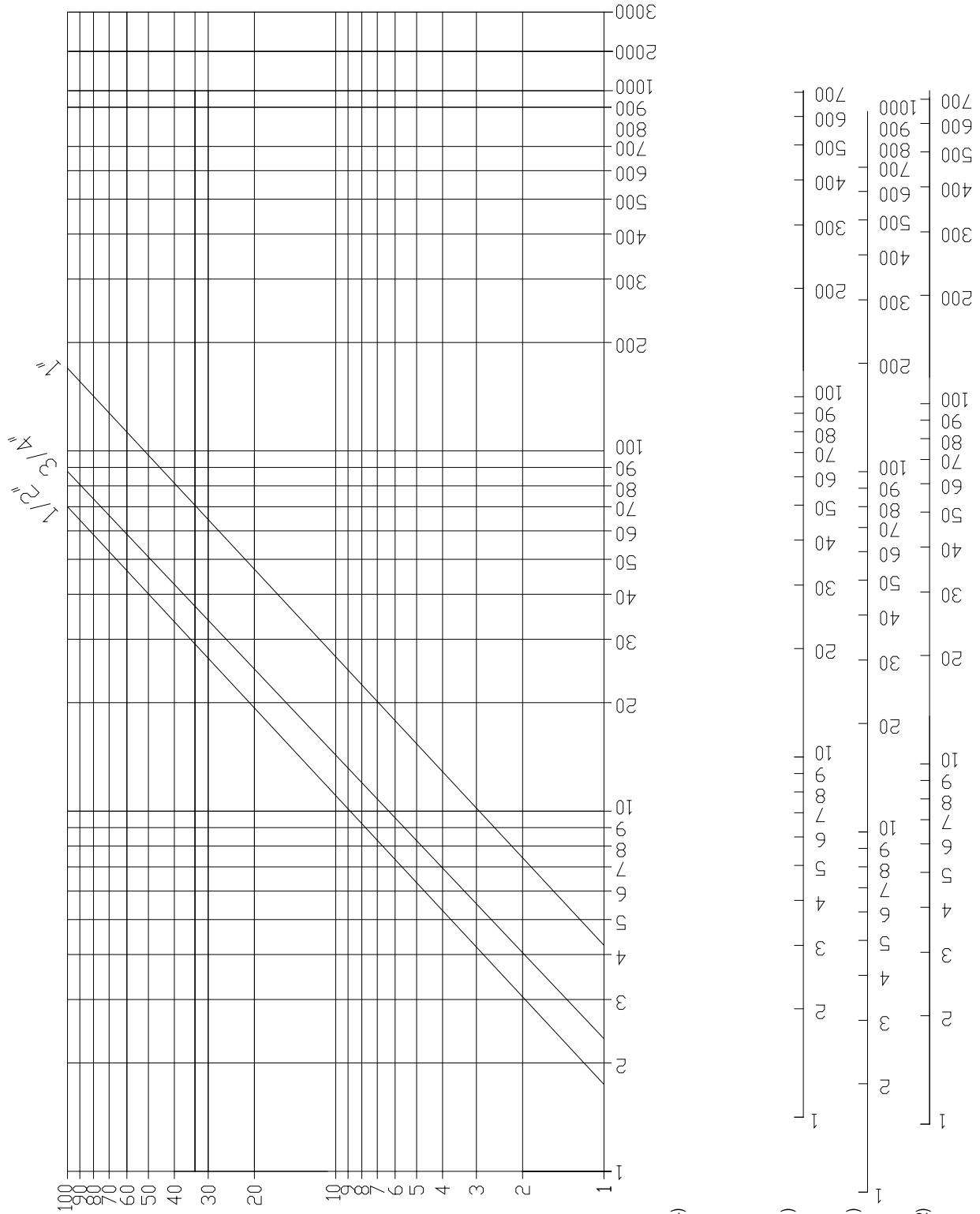
### Материалы:

**Корпус** Литой алюминий Gd – AISi12Cu – EN AB 46100

# АВТОМАТИЧЕСКИЙ КЛАПАН 1/2", 3/4", 1"

Потеря давления (мбар)

Расход Q (Nm<sup>3</sup>/ч)



Природный газ CH<sub>4</sub> (d=0,544)

Воздух (d=1)

Городской газ (d=0,411)

Пропан C<sub>3</sub>H<sub>8</sub> (d=1,522)



## *Предохранительные клапаны*

» Предохранительные сбросные клапаны (ПСК) предназначены для сброса пикового давления в системе. При достижении давлением значения настройки ПСК, он срабатывает, выпуская газ в атмосферу, понижая тем самым давление в системе до заданного. ПСК оснащены регулируемой пружиной, позволяющей изменять значение сбросного давления.

ПСК предназначены для применения в сетях газораспределения и газопотребления, использующих природный газ, СУГ или другие неагрессивные газы.





# Предохранительные клапаны

ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ КЛАПАНЫ  
1/2" - 3/4" - 1"

стр 160

---

ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ КЛАПАНЫ  
1 1/4" - 1 1/2" - 2"

стр 162

---

## ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ СБРОСНОЙ КЛАПАН 1/2", 3/4", 1" - Pmax 1 бар



Код	Описание	Размеры	Pmax
RV015- 1B	Предохранительный сбросной клапан	1/2"	1 бар
RV020- 1B	Предохранительный сбросной клапан	3/4"	1 бар
RV025- 1B	Предохранительный сбросной клапан	1"	1 бар
RVD25- 1B	Предохранительный сбросной клапан	DN25	1 бар

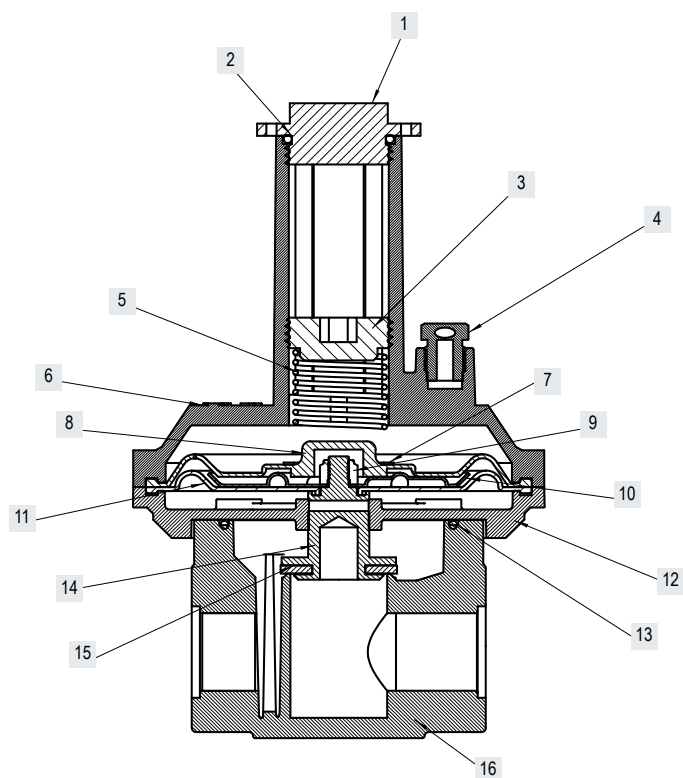
### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

<b>Pmax</b>	1 бар
<b>Вход-выход Соединение</b>	Резьбовое соединение 1/2", 3/4", 1" - ISO228/1 DN25 - Подвижный алюминиевый фланец PN10
<b>Настройка диапазона</b>	20 – 600 мбар – Стандартная пружина в комплекте 200 – 600 мбар
	Резьбовые заглушки 1/8»
<b>Рабочая температура</b>	- 40 °C / + 60 °C
<b>Применение</b>	Неагрессивные газы трех типов: природный газ, СУГ, городской газ и воздух

### Материалы:

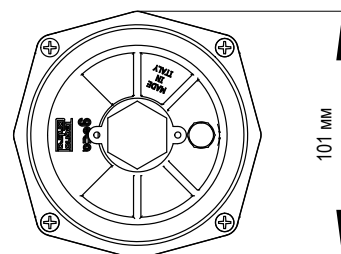
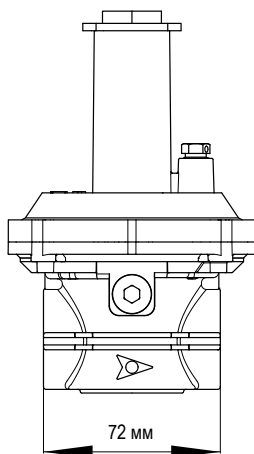
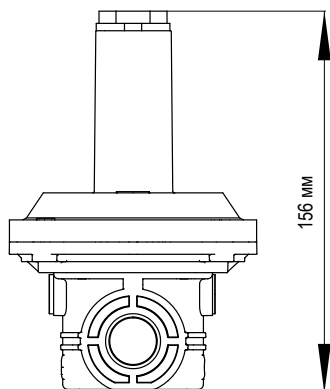
<b>Корпус</b>	Литой алюминий Gd – AlSi12Cu – EN AB 46100
<b>Мембраны</b>	NBR 60Sh – DvGW EN 549

Код:	Цвет	Диапазон мбар
SPBK1-1RV	Черный	20 - 120 мбар
SPG1-1RV	Зеленый	100 - 450 мбар
SPBR1 - 1RV	Коричневый	200 - 600 мбар



1	Заглушка
2	Уплотнительное кольцо
3	Прижимное устройство
4	Предохранительный клапан
5	Пружина
6	Верхняя крышка
7	Уплотнительное кольцо
8	Предохранительная мембрана

9	Гайка
10	Диск
11	Рабочая мембрана
12	Фланцевый адаптер
13	Уплотнительное кольцо
14	Шток
15	Прокладка
16	Корпус



Размеры	1/2"	3/4"	1"
ВЕС (кг)	0,6	0,6	0,6

ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ СБРОСНОЙ КЛАПАН 1 ¼", 1 ½", 2" - Pmax 1 бар



Код	Описание	Размеры	Pmax
RV032- 1B	Предохранительный сбросной клапан	1¼"	1 бар
RV040- 1B	Предохранительный сбросной клапан	1 ½"	1 бар
RV050- 1B	Предохранительный сбросной клапан	2"	1 бар
RVD32- 1B	Предохранительный сбросной клапан	DN32	1 бар
RV040- 1B	Предохранительный сбросной клапан	DN40	1 бар
RV050- 1B	Предохранительный сбросной клапан	DN50	1 бар

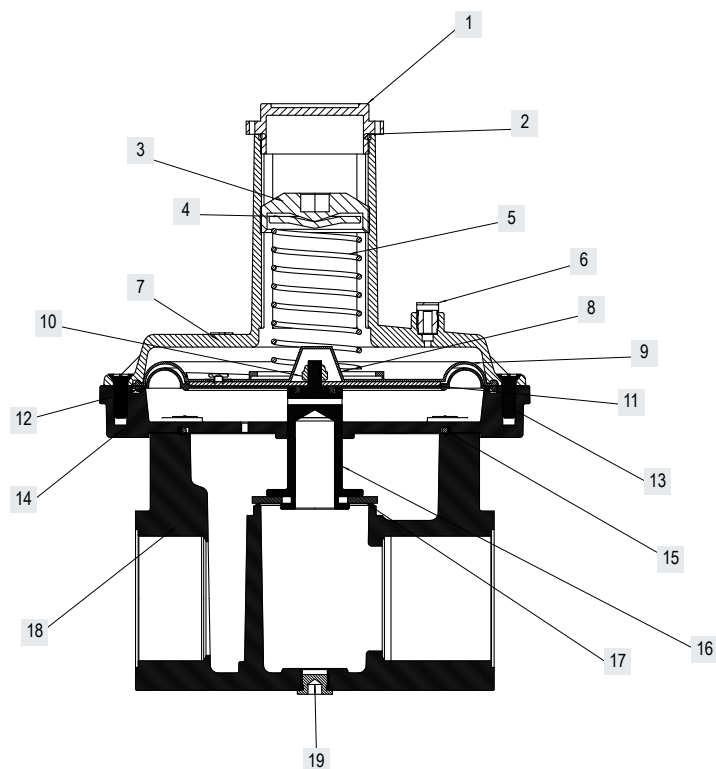
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

<b>Pmax</b>	1 бар
<b>Вход-выход Соединение</b>	Резьбовое соединение 1 ¼", 1 ½", 2" ISO 228/1 DN32 /DN40/DN50- Подвижный алюминиевый фланец PN10
<b>Настройка диапазона</b>	20 – 600 мбар – Стандартная пружина в комплекте 200 – 600 мбар
	Резьбовые заглушки 1/8»
<b>Рабочая температура</b>	- 40 °C / + 60 °C
<b>Применение</b>	Неагрессивные газы трех типов: природный газ, СУГ, городской газ и воздух

Материалы:

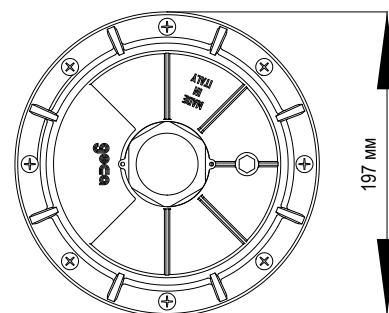
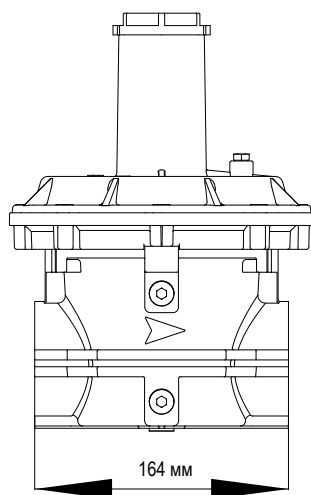
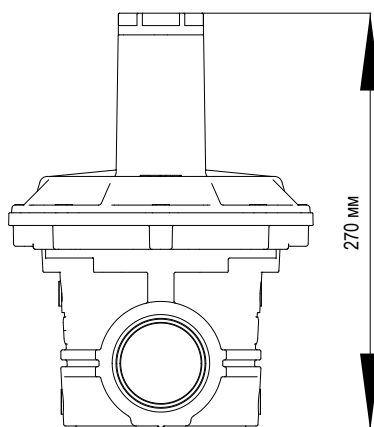
<b>Корпус</b>	Литой алюминий Gd – AlSi12Cu – EN AB 46100
<b>Мембраны</b>	NBR 60Sh – DvGW EN 549

Код:	Цвет	Диапазон мбар
SPBK1-1RV	Черный	20 - 120 мбар
SPG1-1RV	Зеленый	200 - 600 мбар



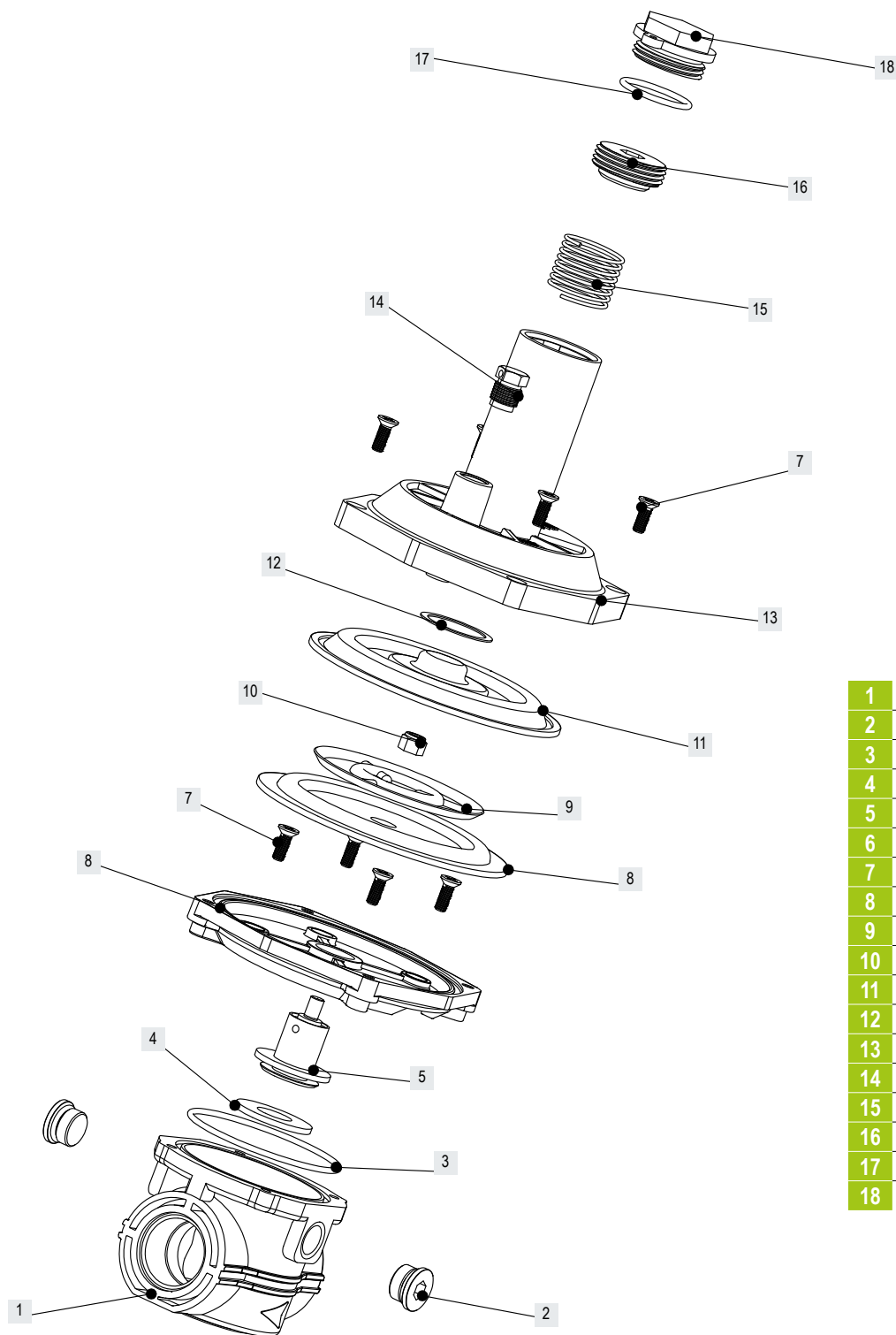
1	Заглушка
2	Уплотнительные кольца
3	Прижимное устройство
4	Прокладка
5	Пружина
6	Предохранительный клапан
7	Верхняя крышка
8	Пластиковое уплотнение
9	Предохранительная мембрана

10	Гайка
11	Диск
12	Рабочая мембрана
13	Винты
14	Фланцевый адаптер
15	Уплотнительное кольцо
16	Шток
17	Прокладка
18	Корпус
19	Резьбовая заглушка



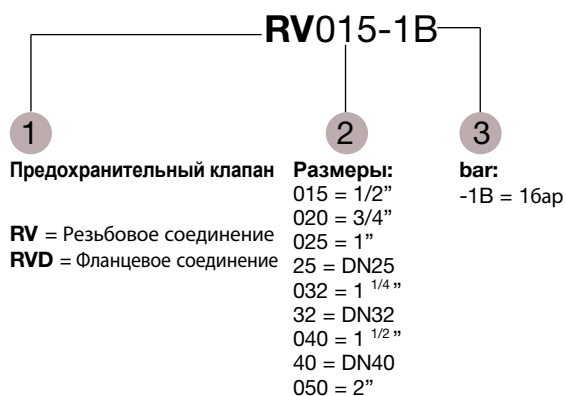
Размеры	1 ¼"	1 ½"	2"
ВЕС (кг)	3,4	3,4	3,4

СХЕМА МОНТАЖА



- |    |                            |
|----|----------------------------|
| 1  | Корпус                     |
| 2  | Резьбовые заглушки         |
| 3  | Уплотнительное кольцо      |
| 4  | Прокладка                  |
| 5  | Шток                       |
| 6  | Фланцевый адаптер          |
| 7  | Винты                      |
| 8  | Компенсационная мембрана   |
| 9  | Диск                       |
| 10 | Гайка                      |
| 11 | Предохранительная мембрана |
| 12 | Прокладка                  |
| 13 | Верхняя крышка             |
| 14 | Предохранительный клапан   |
| 15 | Пружина                    |
| 16 | Прижимное устройство       |
| 17 | Уплотнительное кольцо      |
| 18 | Заглушка                   |

## ОПИСАНИЕ КОДА



## РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ

Код	Размер упаковки (Д x Ш x В) см	ВЕС (кг)	Количество в упаковке
RV015-1B – RV0201B –RV025-1B	12x12x16	0,7	1 шт
RV032-1B – RV040-1B –RV050-1B	23,5x28,5x24	3,8	1 шт
RVD32-1B – RVD40-1B – RVD50-1B	27x28x32	6,0	1 шт

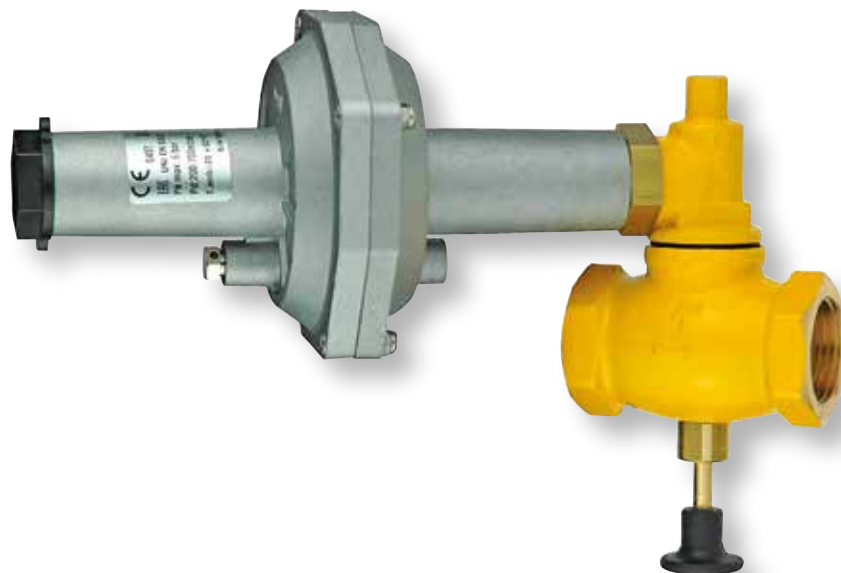


*Предохранительно-запорные клапаны (ПЗК)  
– OP50 (ЗАКРЫТИЕ ПРИ ПРЕВЫШЕНИИ  
ДАВЛЕНИЕМ ЗАДАННОГО ЗНАЧЕНИЯ)  
– Pmax 6 бар*

» Устанавливается после фильтра и перед регулятором давления. Предохранительно-запорный клапан перекрывает подачу газа, когда давление на выходе превышает верхнюю точку настройки.



## ПЗК 1/2", 3/4", 1" – ЗАКРЫТИЕ ПРИ ПРЕВЫШЕНИИ ДАВЛЕНИЕМ ЗАДАННОГО ЗНАЧЕНИЯ – Pmax 6 бар



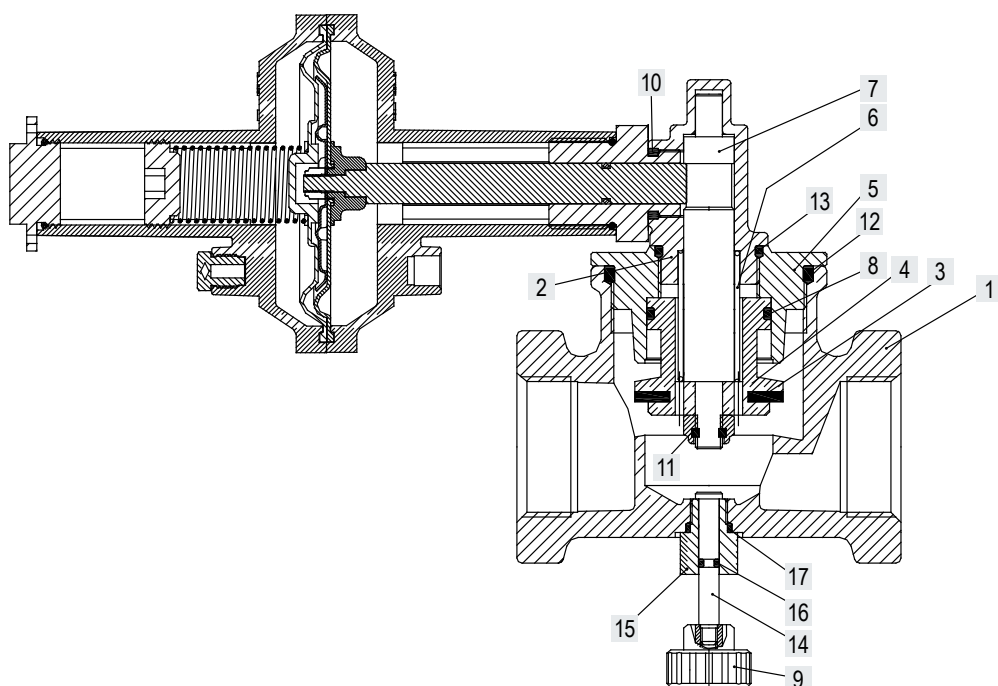
Код	Описание	Размеры	Pmax
SV015- 6B - OPSO	Предохранительно-запорный клапан	1/2"	6 бар
SV020- 6B - OPSO	Предохранительно-запорный клапан	3/4"	6 бар
SV025- 6B - OPSO	Предохранительно-запорный клапан	1"	6 бар
SV025- 6B - OPSO	Предохранительно-запорный клапан	DN25	6 бар

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

<b>Pmax</b>	6 бар
<b>Соединение на входе</b>	Резьбовое соединение 1/2", 3/4" and 1" - ISO 228
<b>Диапазон настройки</b> <b>Время закрытия</b>	60 - 700 мбар – Стандартная пружина в комплекте 200 – 700 мбар <1 секунды
<b>Применение</b>	Неагрессивные газы типов 1,2 и 3 и воздух
<b>Рабочая температура</b>	- 40 °C / + 60 °C
<b>Стандарты</b>	PED
<b>Степень защиты</b>	IP65

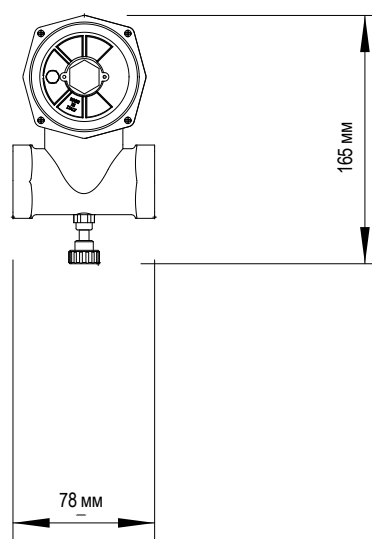
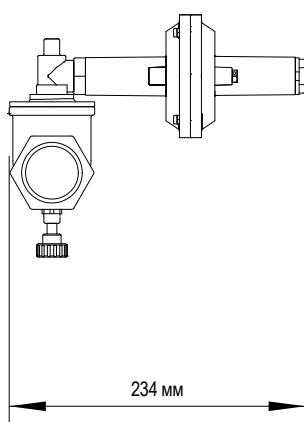
#### Материалы:

<b>Корпус</b>	Латунь ST-CW617N – EN 12420 – Желтая окраска
<b>Прокладки</b>	NBR
<b>Внутренние компоненты</b>	Латунь



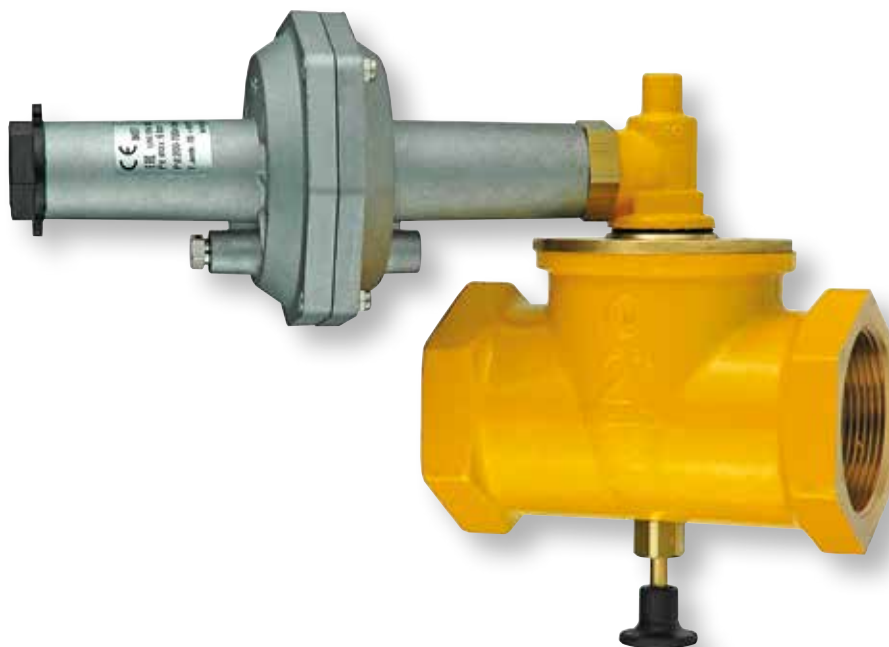
1	Корпус
2	Верхний корпус
3	Прокладка
4	Вставка
5	Гайка
6	Пружина
7	Поршень
8	Уплотнительное кольцо
9	Рукоятка перезапуска

10	Уплотнительное кольцо
11	Самоконтрящаяся гайка
12	Уплотнительное кольцо
13	Уплотнительное кольцо
14	Поршень
15	Фитинг
16	Уплотнительное кольцо
17	Уплотнительное кольцо



Размеры	1/2"	3/4"	1"
ВЕС (кг)	1,1	1,05	1,45

## ПЗК 1 ¼", 1 ½", 2" – ЗАКРЫТИЕ ПРИ ПРЕВЫШЕНИИ ДАВЛЕНИЕМ ЗАДАННОГО ЗНАЧЕНИЯ – Pmax 6 бар



Код	Описание	Размеры	Pmax
SV032-6B-OPSO	Предохранительно-запорный клапан	1 ¼"	6 бар
SV020-6B-OPSO	Предохранительно-запорный клапан	1 ½"	6 бар
SV025-6B-OPSO	Предохранительно-запорный клапан	2"	6 бар

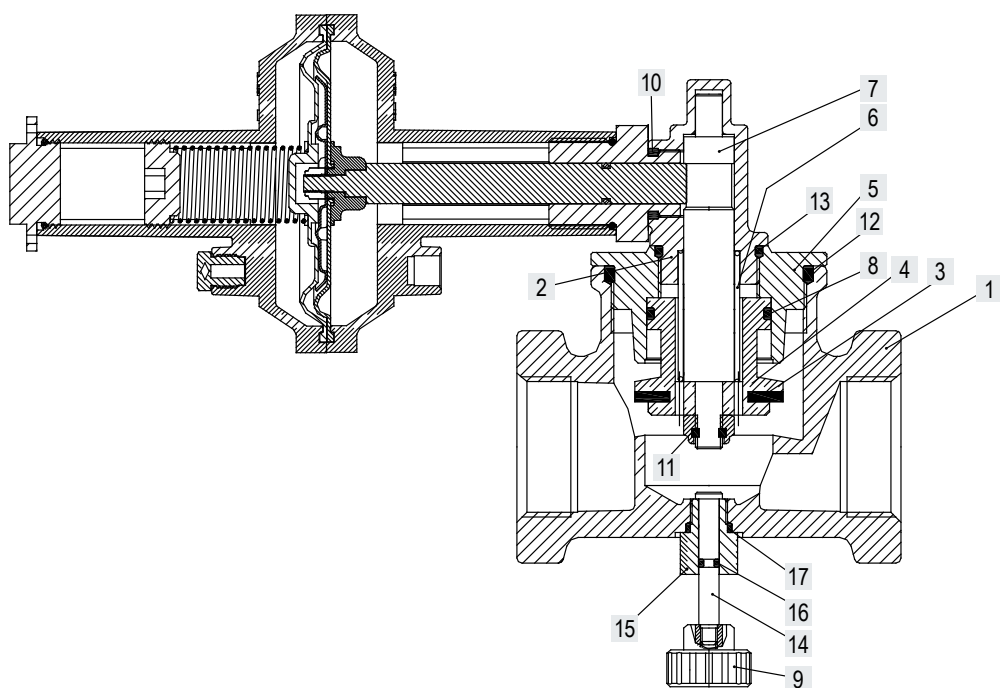
Код	Описание	Размеры	Pmax
SVD32-6B-OPSO	Предохранительно-запорный клапан	DN32	6 бар
SVD40-6B-OPSO	Предохранительно-запорный клапан	DN40	6 бар
SVD50-6B-OPSO	Предохранительно-запорный клапан	DN50	6 бар

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Pmax	6 бар
Соединение на входе	Резьбовое соединение 1 ¼", 1 ½", 2" – ISO228
Диапазон настройки Время закрытия	60 - 700 mbar – Стандартная пружина в комплекте 200 – 700 mbar <1 секунды
Применение	Неагрессивные газы типов 1,2 и 3 и воздух
Рабочая температура	- 40 °C / + 60 °C
Стандарты	PED
Степень защиты	IP65

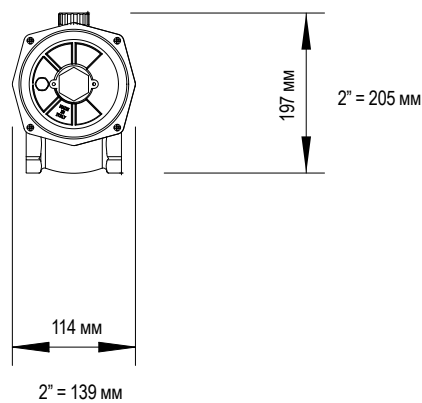
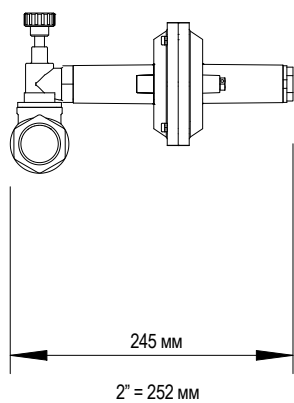
#### Материалы:

Корпус	Латунь ST-CW617N – EN 12420 – Желтая окраска
Прокладки	NBR
Внутренние компоненты	Латунь



1	Корпус
2	Верхний корпус
3	Прокладка
4	Вставка
5	Гайка
6	Пружина
7	Поршень
8	Уплотнительное кольцо
9	Рукоятка перезапуска

10	Уплотнительное кольцо
11	Самоконтрящаяся гайка
12	Уплотнительное кольцо
13	Уплотнительное кольцо
14	Уплотнительное кольцо
15	Фитинг
16	Уплотнительное кольцо
17	Уплотнительное кольцо



Размеры	1 1/4"	1 1/2"	2"
ВЕС (кг)	2,85	2,65	3,80



## ПЗК DN65, DN80, DN100 – ЗАКРЫТИЕ ПРИ ПРЕВЫШЕНИИ ДАВЛЕНИЕМ ЗАДАННОГО ЗНАЧЕНИЯ – P<sub>max</sub> 6 БАР



Код	Описание	Размеры	P <sub>max</sub>
SVD65-6B-OPSO	Предохранительно-запорный клапан	DN65	6 бар
SVD80-6B-OPSO	Предохранительно-запорный клапан	DN80	6 бар
SVD100-6B-OPSO	Предохранительно-запорный клапан	DN100	6 бар

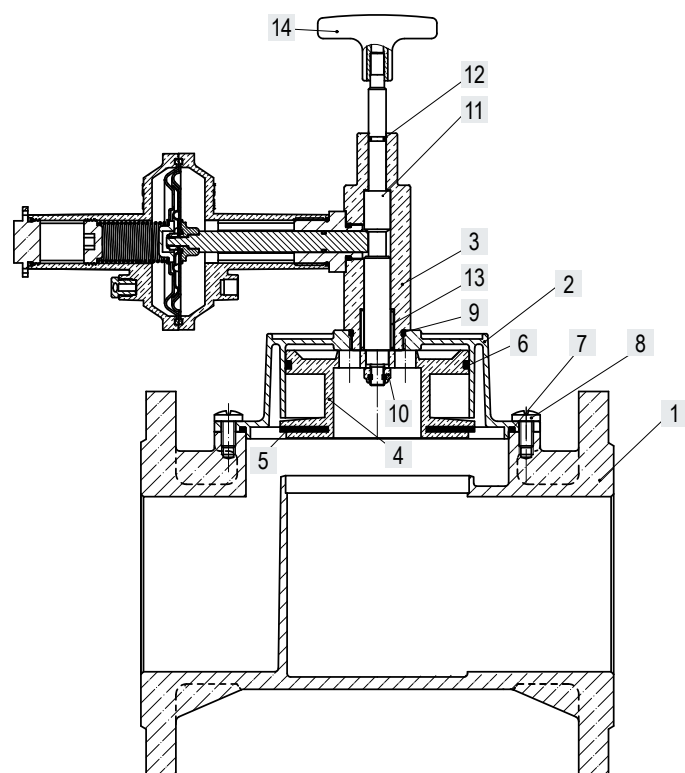
### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

P <sub>max</sub>	6 бар
Соединение на входе	Flanged DN65, DN80, DN100 – PN16
Диапазон настройки Время закрытия	60 - 700 мбар– Стандартная пружина в комплекте – 700 мбар <1 секунды
Применение	Неагрессивные газы типов 1,2 и 3 и воздух
Рабочая температура	- 40 °C / + 60 °C
Стандарты	PED
Степень защиты	IP65

#### Материалы:

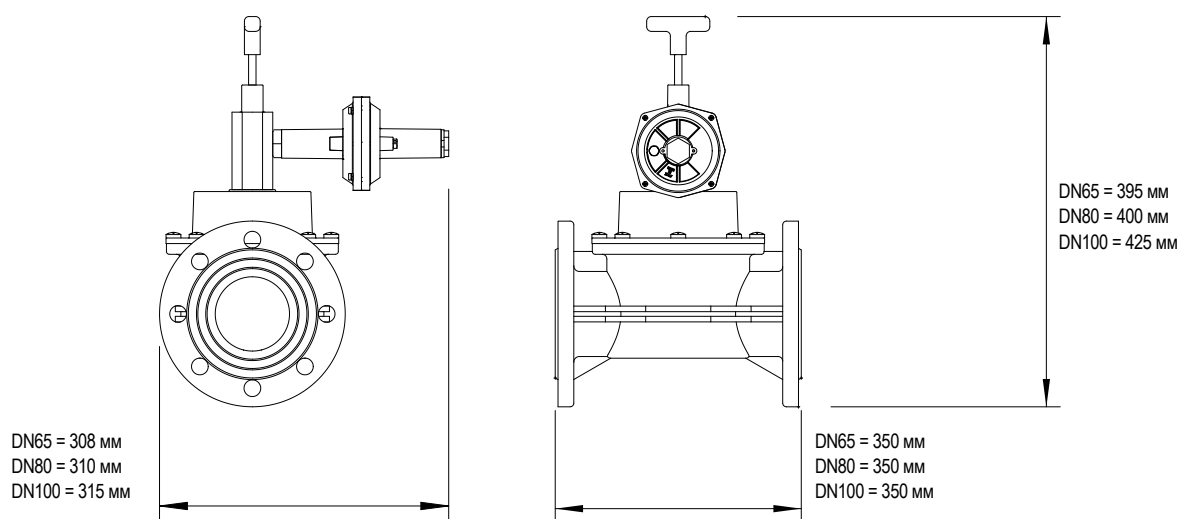
Корпус	Алюминий EN AC 43100
Прокладки	NBR
Внутренние компоненты	Латунь





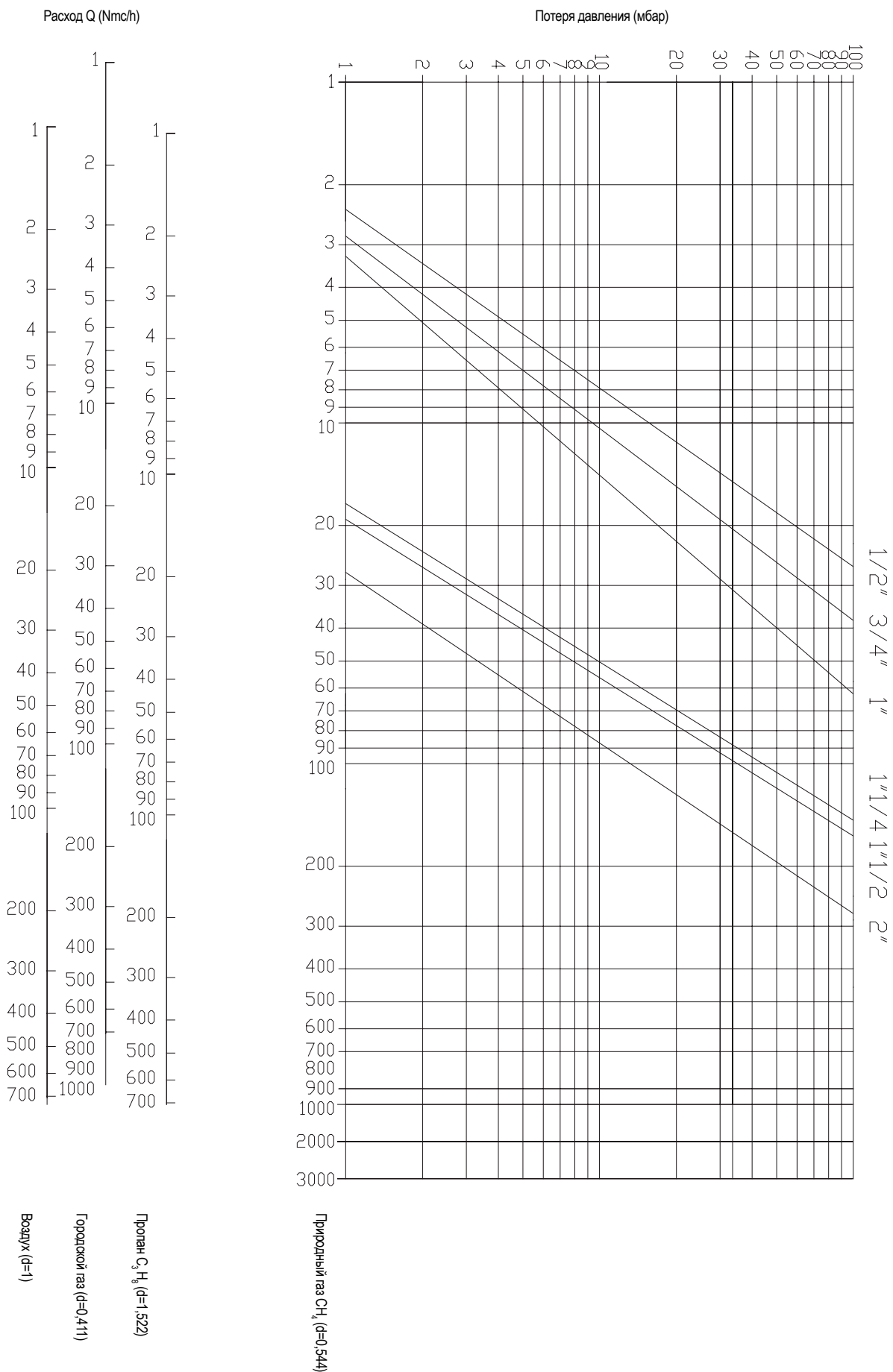
1	Корпус
2	Крышка
3	Фитинг
4	Вставка
5	Прокладка
6	Уплотнительное кольцо
7	Уплотнительное кольцо

8	Винты
9	Уплотнительное кольцо
10	Самоконтрящаяся гайка
11	Поршень
12	Уплотнительное кольцо
13	Пружина
14	Рукоятка перезапуска

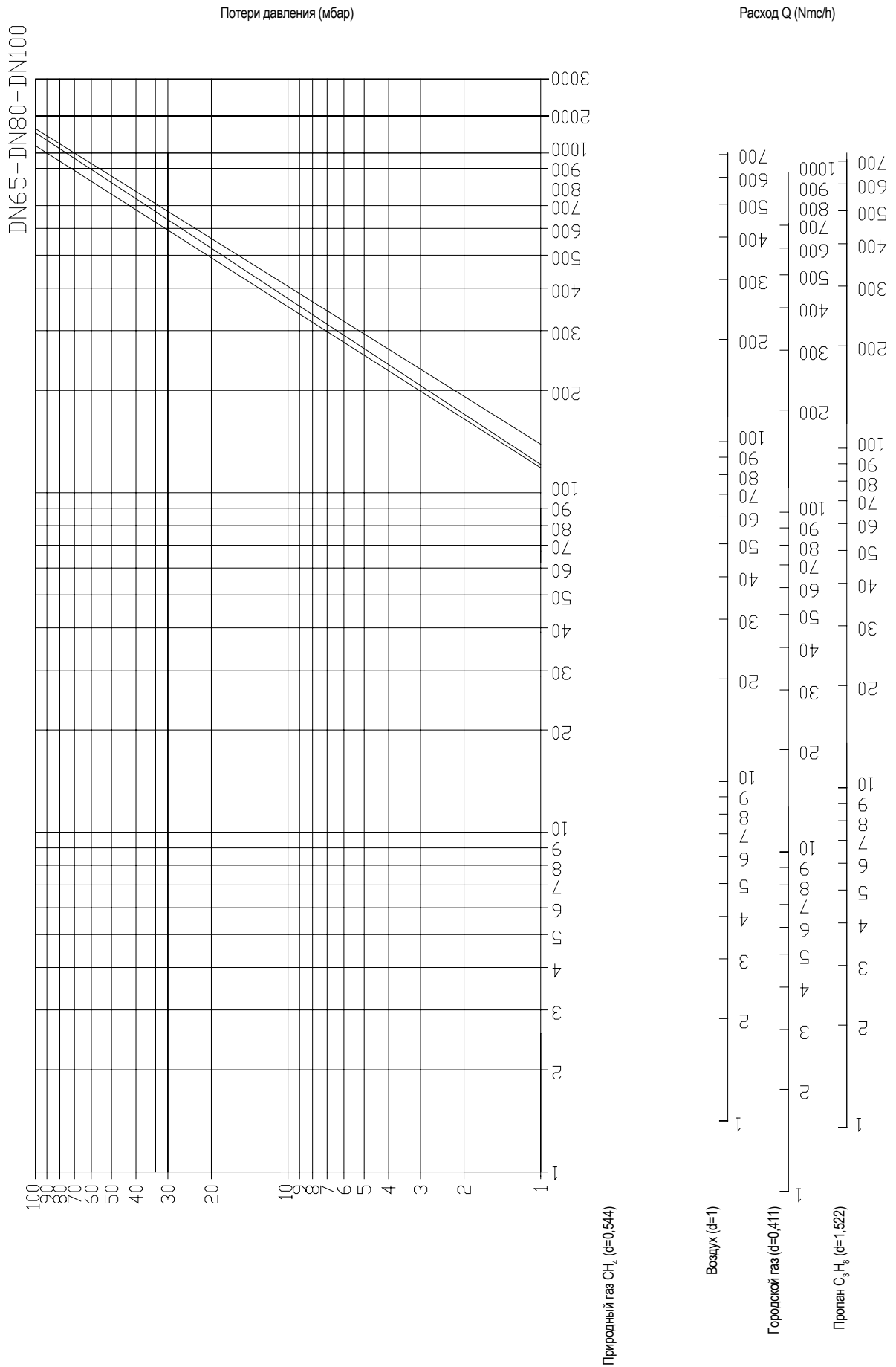


Размеры	DN65	DN80	DN100
ВЕС (кг)	11,23	12,65	13,12

## Предохранительно-запорный клапан с 1/2" по 2"



# Предохранительно-запорный клапан DN65 - DN100



## ОПИСАНИЕ КОДА

**SV015-6B-OPSO**



**1 ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНО-ЗАПОРНЫЙ КРАН**

SV = Резьбовые соединения  
SVD=Фланцевые соединения

**2 РАЗМЕРЫ**

025= 1"  
25= DN25  
032= 1 1/4"  
32= DN32  
040= 1 1/2"  
40= DN40  
050= 2"  
50= DN50  
65= DN65  
80= DN80  
100= DN100

**3 Бар**

-6B = Бар <sup>Закрытие при превышении</sup>  
<sub>давлением значения</sub> = 200 - 700Бар

**4 МАКСИМАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ**

## МОНТАЖ

Этот компонент должен быть установлен в соответствии с действующим законодательством. Перед началом установки убедитесь, что газ был отключен. Предохранительно-запорные клапаны должны быть установлены в горизонтальном положении с максимальным углом 90°, и стрелка на корпусе должна быть обращена к пользователю. Внимательно прочитайте инструкцию по применению перед использованием. Если предохранительно-запорные клапаны устанавливаются в соответствии со всеми инструкциями, они не являются источником опасности. Только в случае неисправности предохранительно-запорные клапаны могут выбрасывать воспламеняющиеся вещества в окружающую среду. Если клапаны установлены в условиях плохой вентиляции, рекомендуем снять защитный колпачок и подключить небольшую трубу при помощи M10X1

соединения. Второй конец трубы должен быть расположен снаружи помещения. В этом случае выходящий газ будет отводиться наружу. При установке убедитесь, что давление в сети не превышает максимальное давление, которое может выдержать предохранительно-запорный клапан. Клапаны должны быть установлены перед регулятором давления вверх по потоку (Рис.1). Стрелка на корпусе предохранительно-запорного клапана должна быть всегда обращена к пользователю. Подключите вход импульсной линии (Рис.1) предохранительно-запорного клапана при помощи медной трубки с соединением G 1/8", которая должна быть подключена к трубопроводу после регулятора давления, как указано на рис. 1. Убедитесь, что в сетевом трубопроводе не осталось стружки или отходов. Тщательно проверьте выполненные соединения и проверьте герметичность системы.

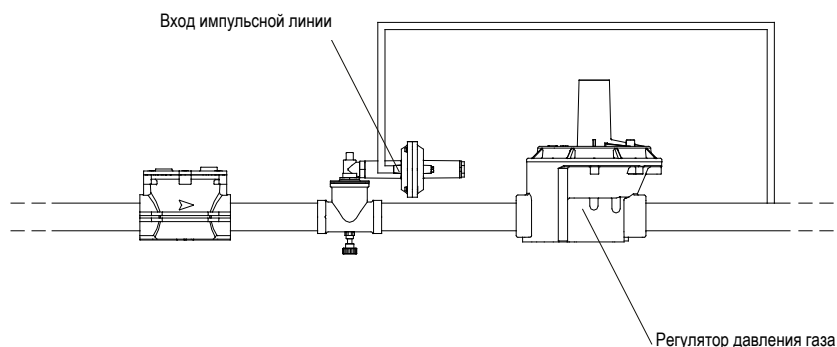
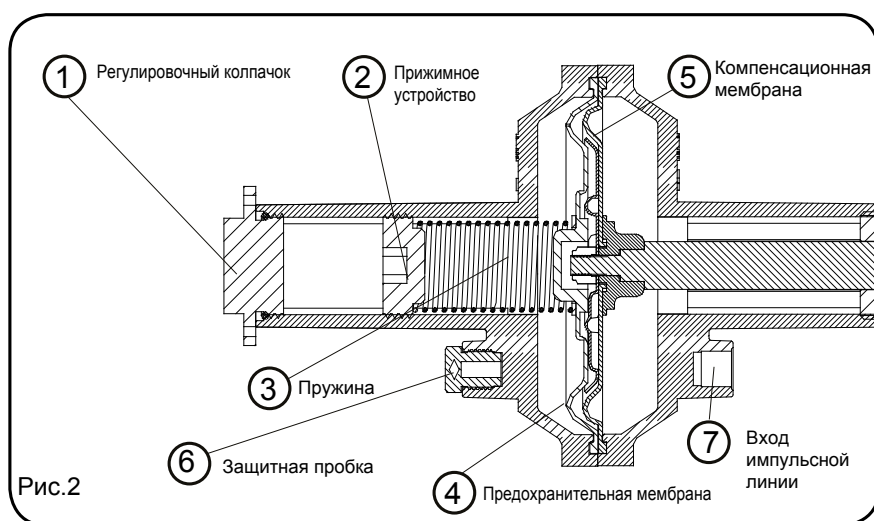


Fig.1

## НАСТРОЙКА ДАВЛЕНИЯ

Открутите регулировочную крышку (1) для доступа к прижимному устройству пружины (2). Рис.2. Давление на выходе регулируется вращением прижимного устройства. Используя шестигранный ключ на 10 мм, поверните прижимную пружину по часовой стрелке, чтобы увеличить давление, и против часовой стрелки, чтобы уменьшить давление. После завершения регулировки закрутите регулировочный колпачок.



## РУЧНОЙ СБРОС

Убедитесь, что поток газа после клапана перекрыт. Для моделей (1", DN25, 1" 1/4, DN32, 1" 1/2, 2") (Рис.3а) нажмите на рукоятку перезапуска, для фланцевых моделей (DN50, DN65, DN100) (Рис. 3b) потяните рукоятку перезапуска.

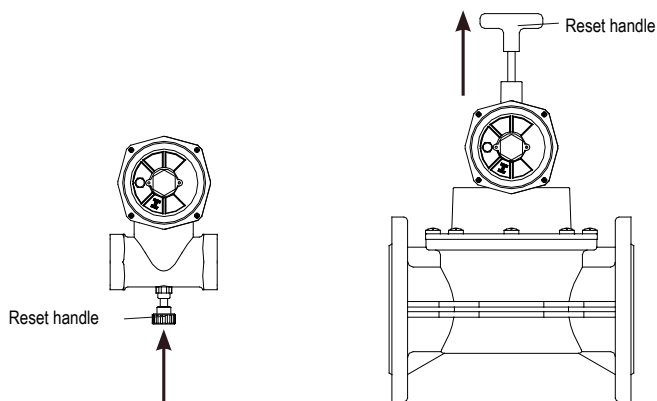


Fig.3a

Fig.3b

## *ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНО-СБРОСНЫЕ КЛАПАНЫ С РЫЧАГОМ*

»» Предохранительно-сбросные клапаны — это полнопроходные клапаны, закрываемые и открываемые вручную и не вызывающие потерь давления в системе. Возможность удаленного закрытия дает этим кранам преимущество над традиционными шаровыми кранами.

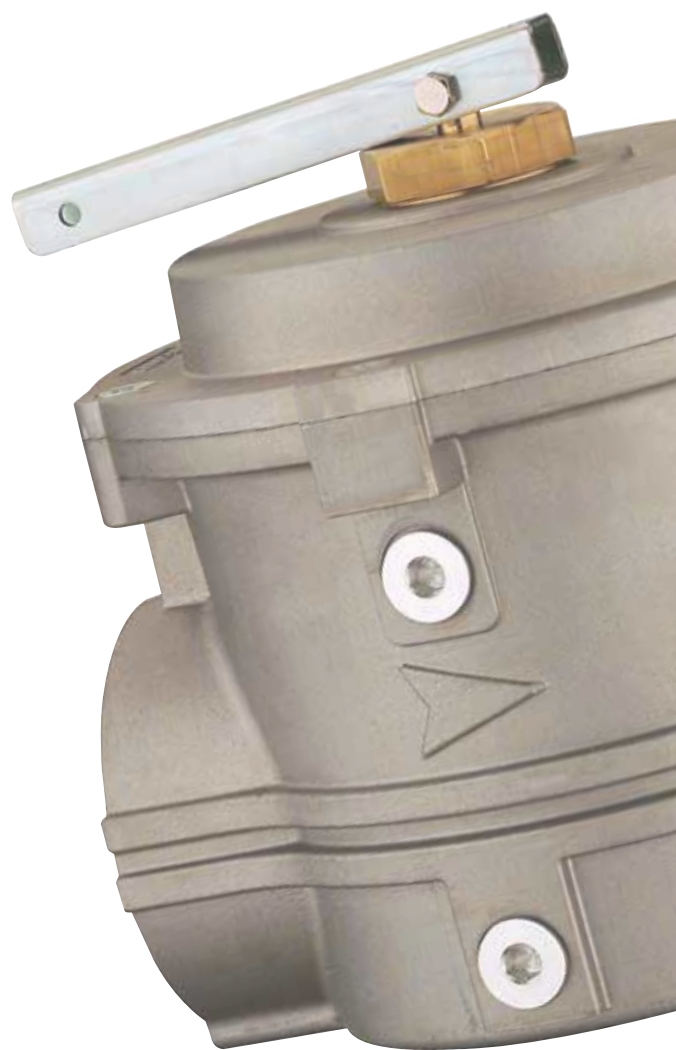
# ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНО-СБРОСНЫЕ КЛАПАНЫ

ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНО-СБРОСНЫЕ КЛАПАНЫ 1/2", 3/4", 1"  
– Pmax 6 бар

стр. 180

ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНО-СБРОСНЫЕ КЛАПАНЫ 1 1/4", 1 1/2", 2"  
– Pmax 6 бар

стр. 182





ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНО-СБРОСНЫЕ КЛАПАНЫ 1/2", 3/4", 1" – Pmax 6 БАР



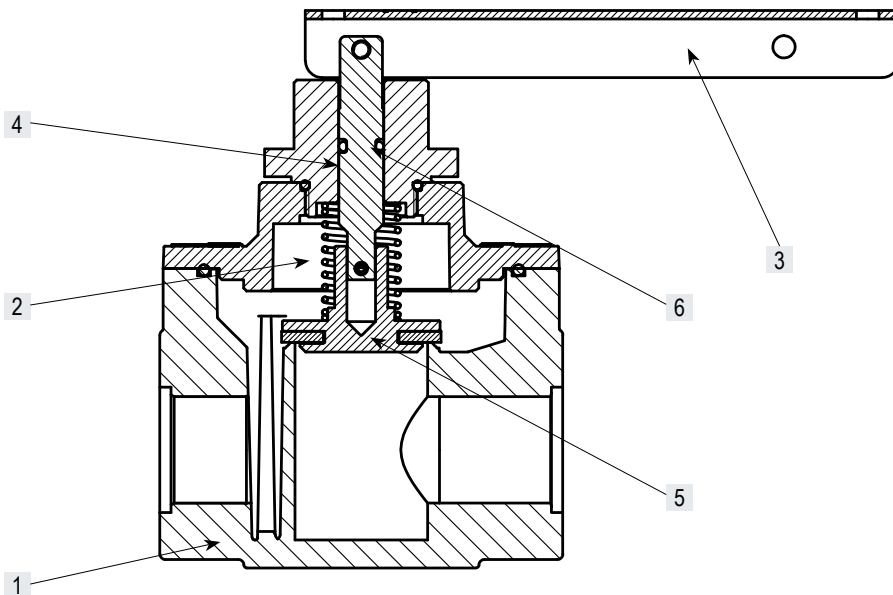
Код	Описание	Hf/vths	Pmax
JV015-6B	Предохранительно-сбросной клапан on/off с рычагом	1/2"	6 bar
JV020-6B	Предохранительно-сбросной клапан on/off с рычагом	3/4"	6 bar
JV025-6B	Предохранительно-сбросной клапан on/off с рычагом	1"	6 bar
JV025-6B	Предохранительно-сбросной клапан on/off с рычагом	DN25	6 bar

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Pmax	6 бар / по запросу 10 бар
Соединение на входе	Резьбовое соединение 1/2", 3/4" and 1" - ISO 228
Время закрытия	<1 секунды
Применение	Неагрессивные газы типов 1,2 и 3 и воздух
Рабочая температура	- 40 °C / + 60 °C
Стандарты	PED
Степень защиты	IP65

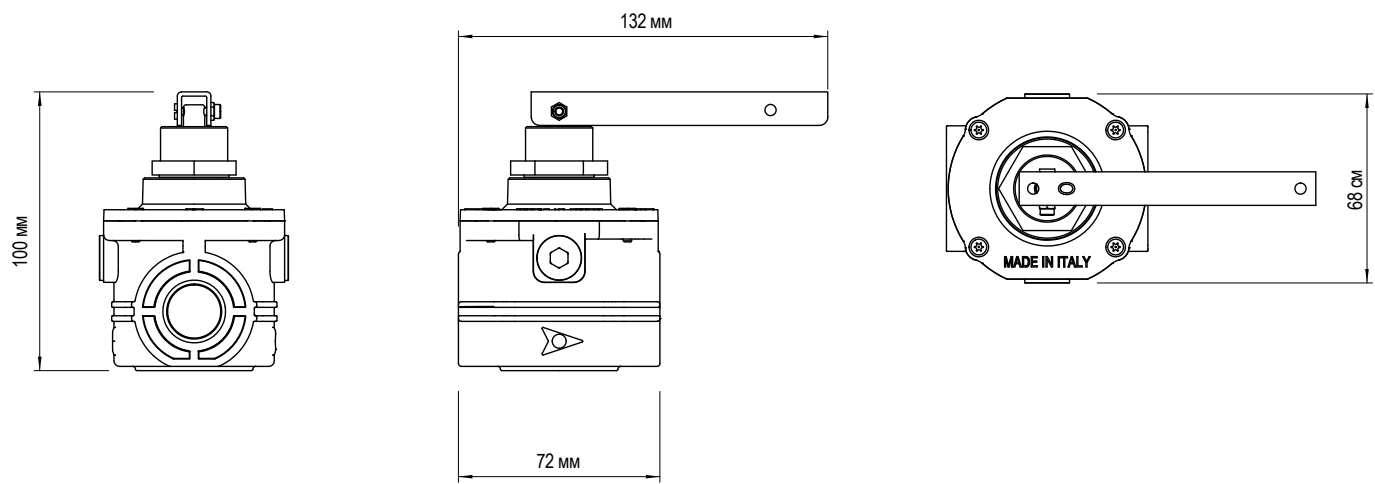
Материалы:

Корпус	Литой алюминий Gd-AISi12Cu -EN AB 46100
Прокладки	NBR
Рычаг	Нержавеющая сталь
Внутренние компоненты	Алюминий и латунь



- 1 Корпус
- 2 Пружина
- 3 Рычаг

- 4 Шток
- 5 Обтюратор
- 6 Уплотнительное кольцо



Размеры	1/2"	3/4"	1"
ВЕС (кг)	0,422	0,413	0,400

ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНО-СБРОСНЫЕ КЛАПАНЫ 1 ¼", 1 ½", 2" – Pmax 6 bar



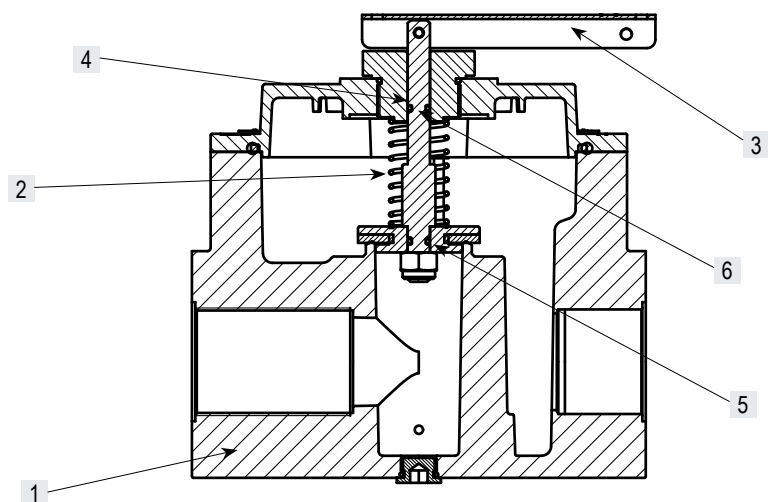
Код	Описание	Размеры	Pmax
JV032-6B	Предохранительно-сбросной клапан on/off с рычагом	1 ¼"	6 бар
JV040-6B	Предохранительно-сбросной клапан on/off с рычагом	1 ½"	6 бар
JV050-6B	Предохранительно-сбросной клапан on/off с рычагом	2"	6 бар
JVD32-6B	Предохранительно-сбросной клапан on/off с рычагом	DN32	6 бар
JVD40-6B	Предохранительно-сбросной клапан on/off с рычагом	DN40	6 бар
JVD50-6B	Предохранительно-сбросной клапан on/off с рычагом	DN50	6 бар

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Pmax	6 бар / по запросу 10 бар
Соединение на входе	Резьбовое соединение 1 ¼", 1 ½" и 2" - ISO 228
Время закрытия	<1 секунды
Применение	Неагрессивные газы типов 1, 2 и 3 и воздух
Рабочая температура	- 40 °C / + 60 °C
Стандарты	PED
Степень защиты	IP65

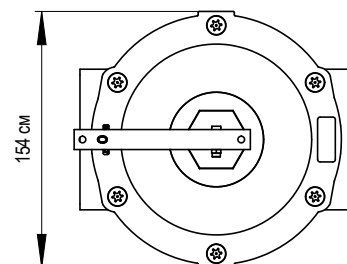
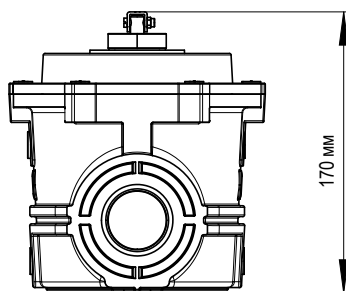
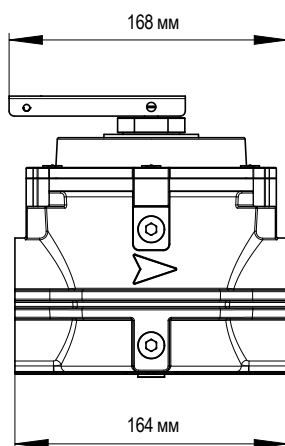
Материалы:

Корпус	Литой алюминий Gd-AISi12Cu - EN AB 46100
Прокладки	NBR
Рычаг	Нержавеющая сталь
Внутренние компоненты	Алюминий и латунь



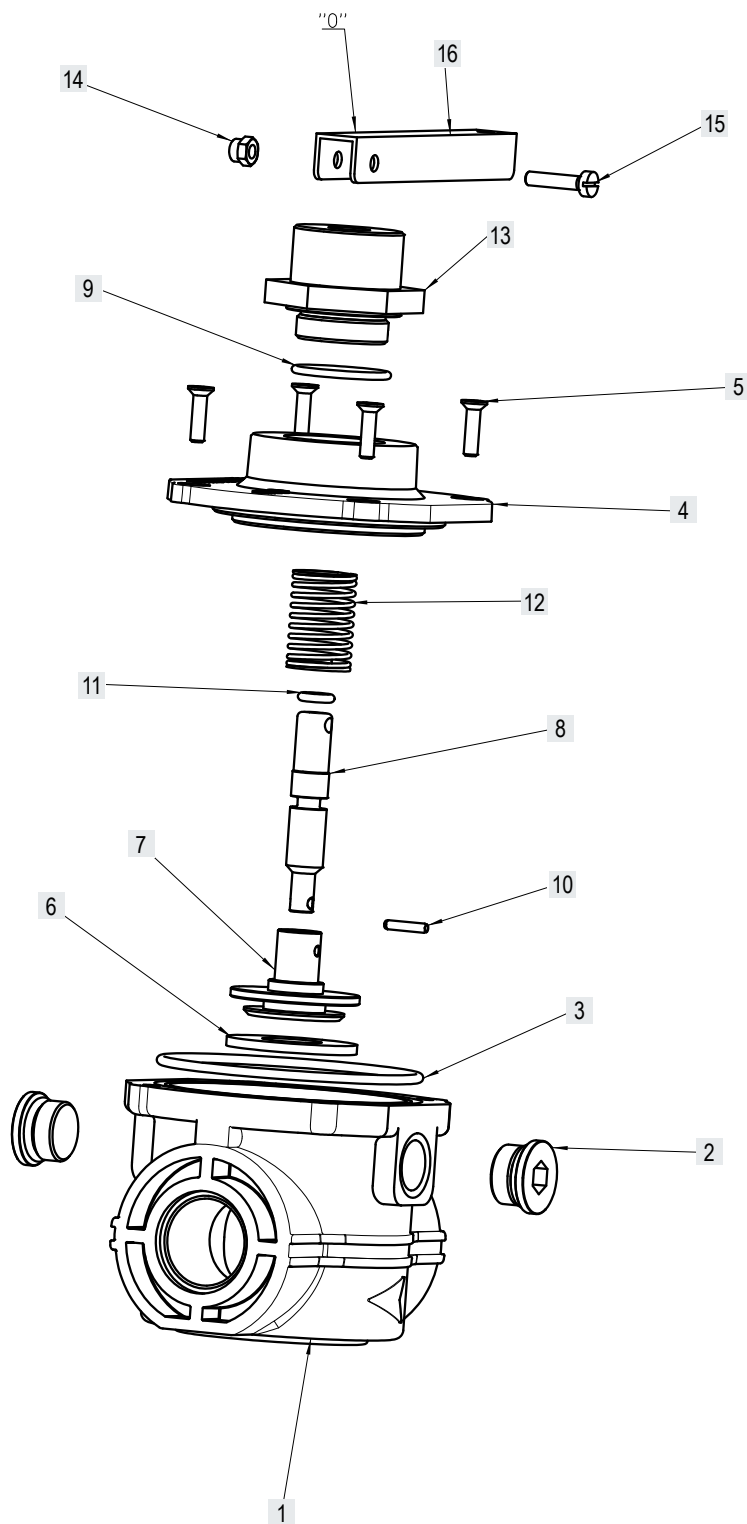
1	Корпус
2	Пружина
3	Рычаг

4	Шток
5	Обтюратор
6	Уплотнительное кольцо



Размеры	1 ¼"	1 ½"	2"
ВЕС (кг)	2,845	2,925	3,045

СХЕМА МОНТАЖА



1	Корпус
2	Резьбовые заглушки
3	Уплотнительное кольцо
4	Крышка
5	Болт
6	Прокладка
7	Затворная пластина
8	Шток
9	Уплотнительное кольцо
10	Стержень
11	Уплотнительное кольцо
12	Пружина
13	Шестигранный фитинг
14	Гайка
15	Болт
16	Рычаг

## ОПИСАНИЕ КОДА

JV015-6B

1 2 3

1 **КЛАПАН ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ  
С РЫЧАГОМ:**  
JV = Резьбовые соединения  
JVD=Фланцевые соединения

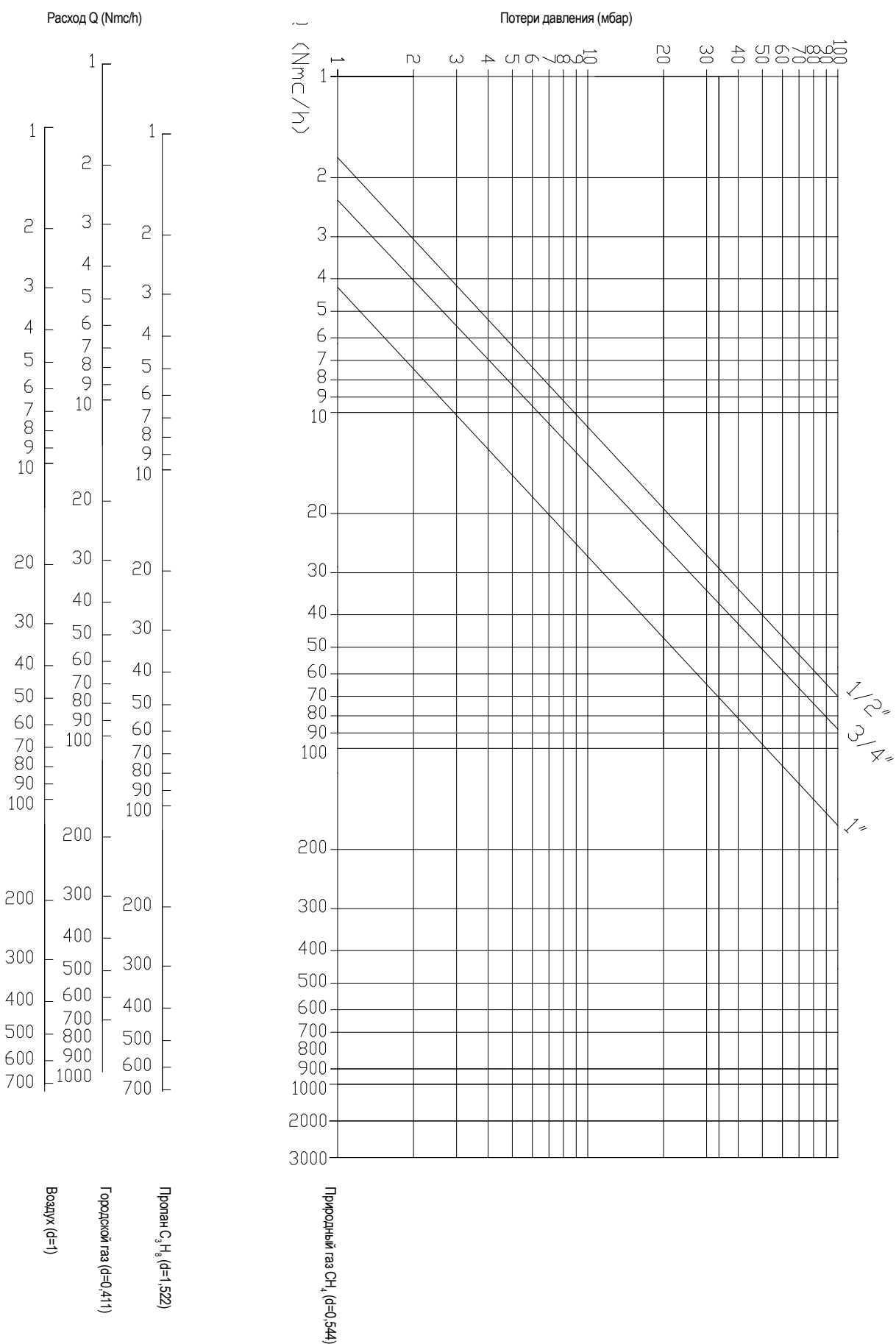
2 **РАЗМЕРЫ:**  
015= 1/2"  
020= 3/4"  
025= 1"  
25= DN25  
032= 1 1/4"  
32= DN32  
040= 1 1/2"  
40= DN40  
050= 2"  
50= DN50

3 **бар:**  
-6B = 6бар

## РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ

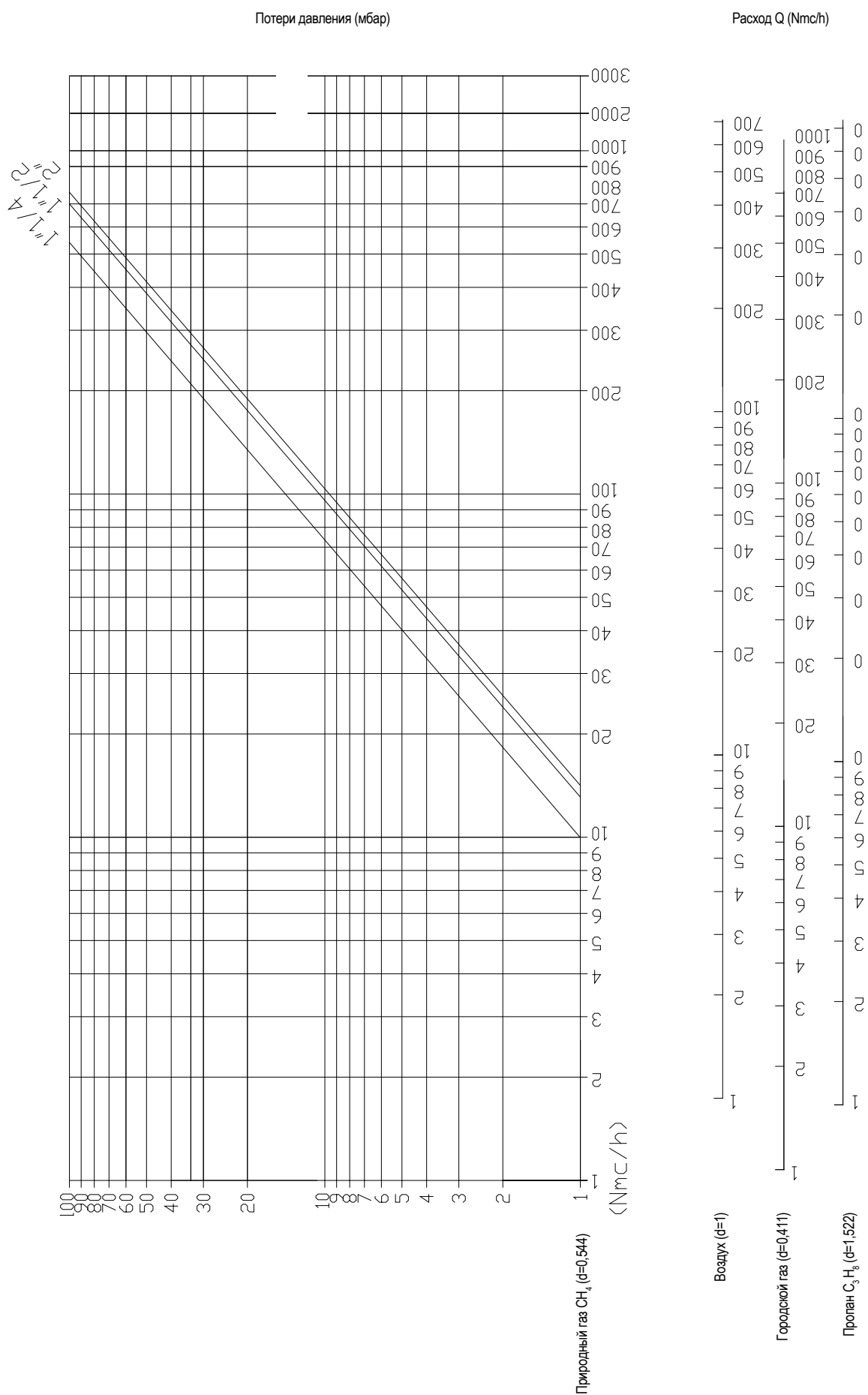
Код	Размеры упаковки (ДхШхВ) см	Вес (кг)	Кол-во в упаковке
JV015 - JV020 - JV025	18x7x10	0,5	1 штука
JV032 - JV040 - JV050	16,5x16x26	3,2	1 штука

ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНО-СБРОСНЫЕ КЛАПАНЫ 1/2", 3/4", 1" – Pmax 6 bar





# ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНО-СБРОСНЫЕ КЛАПАНЫ 1 1/4", 1 1/2", 2" – Pmax 6 бар



## *Клапаны электромагнитные с ручным взводом - Нормально открытые*

» Электромагнитные клапаны с ручным взводом. были разработаны для использования в системах обнаружения утечек газа. Отключают основной выход при обнаружении утечки.

Клапаны устанавливаются на газовом трубопроводе и подключаются к датчику утечки газа. Прерывает поток газа в случае возникновения опасных ситуаций.

Электромагнитный клапан обычно размещается после фильтра, в сторону потока к регулятору и предпочтительно за пределами зоны измерения. Он должен устанавливаться таким образом, чтобы стрелка, нанесенная на корпус, была повернута в сторону прибора.



КЛАПАНЫ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ - с ручным взводом, нормально открытые - 550 мбар  
1/2" - 3/4" - 1" - 1 1/4" - 1 1/2" - 2" стр. 190

---

КЛАПАНЫ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ - с ручным взводом, нормально открытые - 550 мбар  
DN65 - DN80 - DN100 стр. 192

---

КЛАПАНЫ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ - с ручным взводом, нормально открытые - 6 бар  
1/2" - 3/4" - 1" - 1 1/4" - 1 1/2" - 2" стр. 194

---

КЛАПАНЫ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ - с ручным взводом, нормально открытые - 6 бар  
DN65 - DN80 - DN100 стр. 196

---



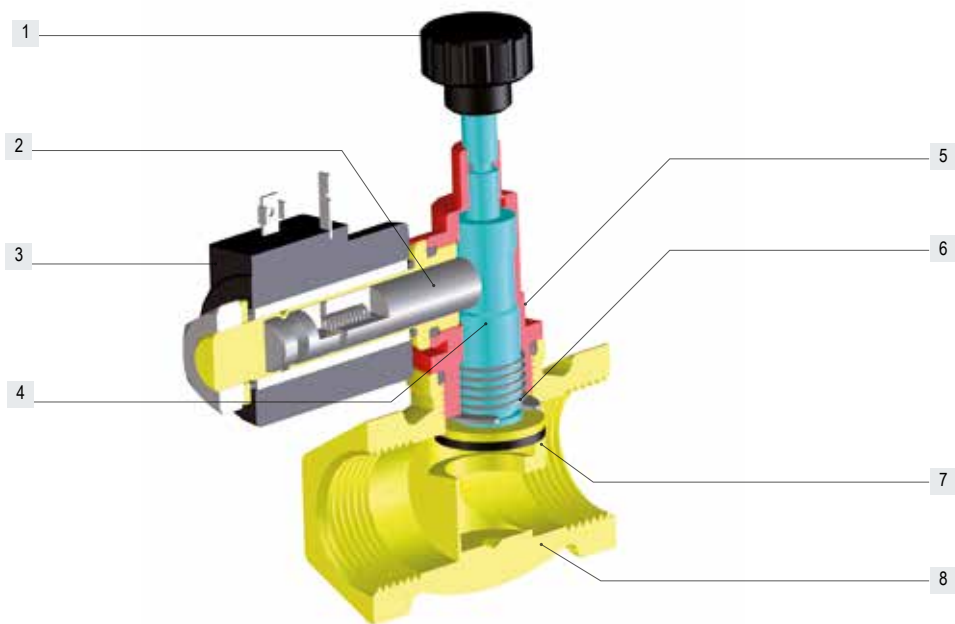
**КЛАПАН ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ - с ручным взводом, нормально открытый - 550 мбар-  
1/2" - 3/4" - 1" - 1 1/4" - 1 1/2" - 2**



Код	Описание	Размеры	Тип	Pmax
VR500	Клапан электромагнитный с ручным взводом	1/2"	NO	550 мбар
VR510	Клапан электромагнитный с ручным взводом	3/4"	NO	550 мбар
VR520	Клапан электромагнитный с ручным взводом	1"	NO	550 мбар
VR530	Клапан электромагнитный с ручным взводом	1 1/4"	NO	550 мбар
VR540	Клапан электромагнитный с ручным взводом	1 1/2"	NO	550 мбар
VR550	Клапан электромагнитный с ручным взводом	2"	NO	550 мбар

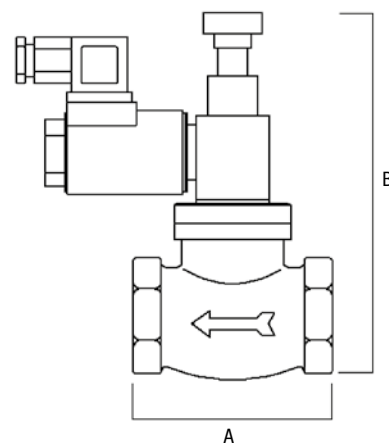
**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

<b>Питание</b>	230 Vac – 24 Vdc/Vac – 12 Vdc/Vac
<b>Корпус</b>	Латунь ST-CW617N – EN 12420 – Желтый
<b>Рабочая температура</b>	- 40 °C / + 60 °C
<b>Время закрытия</b>	< 1 с
<b>Макс давление</b>	550 мбар
<b>Уровень защиты</b>	IP65
<b>Соединение</b>	Резьба 1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2" - ISO 228/1 Резьба



1	Ручьятка сброса
2	Электромагнитный вал
3	Катушка
4	Вал
5	Верхняя часть корпуса
6	Пружина
7	Обтюратор
8	Корпус

Размеры	Расход (мк/час)	Мощность	A (мм)	B (мм)	Стандарты	Питание
1/2"	4,5	19 Вт	65	125	EN161 /PED / EAC /Atex - II 3G Ex nA IIC T4 Gc /	12Vdc
1/2"	4,5	17 Вт	65	125	EN161 /PED / EAC /Atex - II 3G Ex nA IIC T4 Gc /	230Vac
3/4"	6	19 Вт	65	125	EN161 /PED / EAC /Atex - II 3G Ex nA IIC T4 Gc /	12Vdc
3/4"	6	17 Вт	65	125	EN161 /PED / EAC /Atex - II 3G Ex nA IIC T4 Gc /	230Vac
1"	13	19 Вт	78	130	EN161 /PED / EAC /Atex - II 3G Ex nA IIC T4 Gc /	12Vdc
1"	13	17 Вт	78	174	EN161 /PED / EAC /Atex - II 3G Ex nA IIC T4 Gc /	230Vac
1" 1/4	40	19 Вт	114	174	EN161 /PED / EAC /Atex - II 3G Ex nA IIC T4 Gc /	12Vdc
1" 1/4	40	17 Вт	114	174	EN161 /PED / EAC /Atex - II 3G Ex nA IIC T4 Gc /	230Vac
1" 1/2	50	19 Вт	114	174	EN161 /PED / EAC /Atex - II 3G Ex nA IIC T4 Gc /	12Vdc
1" 1/2	50	17 Вт	114	174	EN161 /PED / EAC /Atex - II 3G Ex nA IIC T4 Gc /	230Vac
2"	80	19 Вт	139	182	EN161 /PED / EAC /Atex - II 3G Ex nA IIC T4 Gc /	12Vdc
2"	80	17 Вт	139	182	EN161 /PED / EAC /Atex - II 3G Ex nA IIC T4 Gc /	230Vac



КЛАПАН ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ - с ручным взводом, нормально открытый - 550 мбар-  
DN65 - DN80 - DN100



Код	Описание	Размеры	Тип	Pmax
VR560	Клапан электромагнитный с ручным взводом	DN65	NO	550 мбар
VR570	Клапан электромагнитный с ручным взводом	DN80	NO	550 мбар
VR580	Клапан электромагнитный с ручным взводом	DN100	NO	550 мбар

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

**Питание** 230 Vac – 24 Vac – 12 Vac

**Корпус** Алюминий EN AC 43100

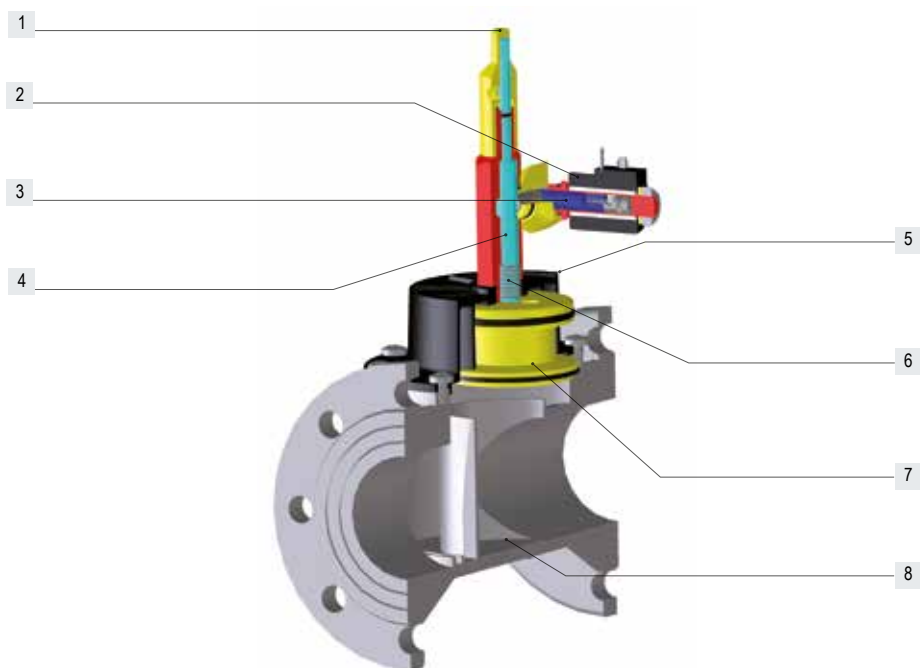
**Рабочая температура** - 40 °C / + 60 °Cv

**Время закрытия** < 1 с

**Макс давление** 550 мбар

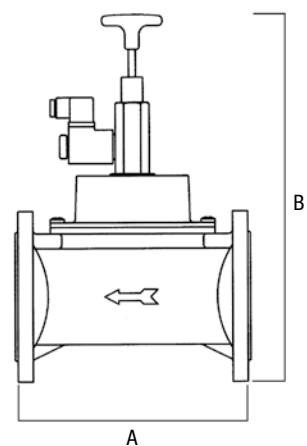
**Уровень защиты** IP65

**Соединения** фланцевые UNI 2223 - PN16



1	Ручка сброса
2	Катушка
3	Электромагнитный вал
4	Вал
5	Верхняя часть корпуса
6	Пружина
7	Обтюратор
8	Корпус

Размеры	Расход (мк/час)	Мощность	A (мм)	B (мм)	Стандарты	Питание
DN65 2" ½	170	19 Вт	350	346	EN161 / PED / EAC / Atex - II 3G Ex nA IIC T4 Gc /	12Vdc
DN65 2" ½	170	17 Вт	350	346	EN161 / PED / EAC / Atex - II 3G Ex nA IIC T4 Gc /	230Vac
DN80 3"	170	19 Вт	350	346	EN161 / PED / EAC / Atex - II 3G Ex nA IIC T4 Gc /	12Vdc
DN80 3"	170	17 Вт	350	346	EN161 / PED / EAC / Atex - II 3G Ex nA IIC T4 Gc /	230Vac
DN100 4"	280	19 Вт	350	346	EN161 / PED / EAC / Atex - II 3G Ex nA IIC T4 Gc /	12Vdc
DN100 4"	280	17 Вт	350	346	EN161 / PED / EAC / Atex - II 3G Ex nA IIC T4 Gc /	230Vac





## КЛАПАН ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ - с ручным взводом, нормально открытый - 6 бар- 1/2" - 3/4" - 1" - 1 1/4" - 1 1/2" - 2"



Код	Описание	Размеры	Тип	Pmax
VR929	Клапан электромагнитный с ручным взводом	1/2"	NO	6 бар
VR930	Клапан электромагнитный с ручным взводом	3/4"	NO	6 бар
VR932	Клапан электромагнитный с ручным взводом	1"	NO	6 бар
VR933	Клапан электромагнитный с ручным взводом	1 1/4"	NO	6 бар
VR934	Клапан электромагнитный с ручным взводом	1 1/2"	NO	6 бар
VR935	Клапан электромагнитный с ручным взводом	2"	NO	6 бар

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

**Питание** 230 Vca – 24 Vdc/Vca – 12 Vdc/Vca

**Корпус** Латунь ST-CW617N – EN 12420 – Желтый

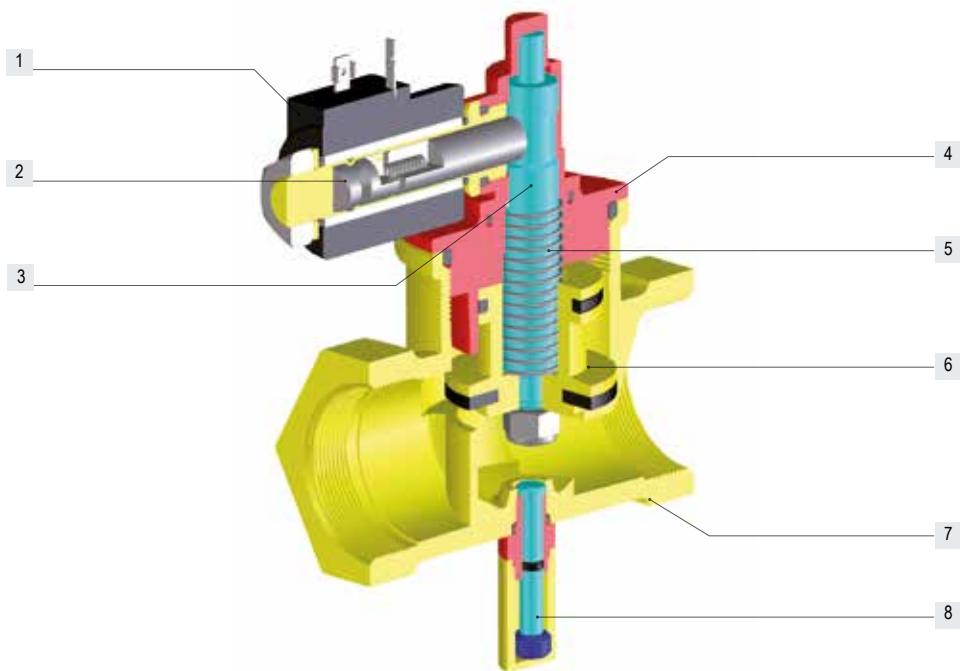
**Рабочая температура** - 40 °C / + 60 °C

**Время закрытия** < 1 с

**Макс. давление** 6 бар

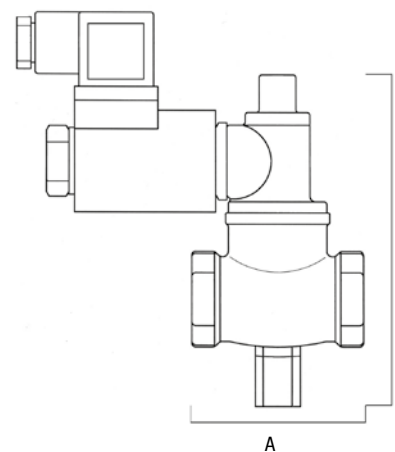
**Уровень защиты** IP65

**Соединения** Резьба 1/2", 3/4", 1", 1" 1/4, 1" 1/2", 2" - ISO 228/1 Резьба



1	Катушка
2	Электромагнитный вал
3	Вал
4	Верхняя часть корпуса
5	Пружина
6	Обтюратор
7	Корпус
8	Рукоятка сброса

Размеры	Поток (мк/час)	Мощность	A (мм)	B (мм)	Стандарты	Питание
1/2"	4,5	19 Вт	65	165	Директива 97/23/CE (PED)	12Vdc
1/2"	4,5	17 Вт	65	165	Директива 97/23/CE (PED)	230Vac
3/4"	6	19 Вт	65	165	Директива 97/23/CE (PED)	12Vdc
3/4"	6	17 Вт	65	165	Директива 97/23/CE (PED)	230Vac
1"	13	19 Вт	78	170	Директива 97/23/CE (PED)	12Vdc
1"	13	17 Вт	78	170	Директива 97/23/CE (PED)	230Vac
1 1/4"	40	19 Вт	114	195	Директива 97/23/CE (PED)	12Vdc
1 1/4"	40	17 Вт	114	195	Директива 97/23/CE (PED)	230Vac
1 1/2"	50	19 Вт	114	195	Директива 97/23/CE (PED)	12Vdc
1 1/2"	50	17 Вт	114	195	Директива 97/23/CE (PED)	230Vac
2"	80	19 Вт	139	200	Директива 97/23/CE (PED)	12Vdc
2"	80	17 Вт	139	200	Директива 97/23/CE (PED)	230Vac



КЛАПАН ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ - с ручным взводом, нормально открытый - 6 бар-  
DN65 - DN80 - DN100



Код	Описание	Размеры	Тип	Pmax
VR936	Клапан электромагнитный с ручным взводом	DN65	NO	6 бар
VR937	Клапан электромагнитный с ручным взводом	DN80	NO	6 бар
VR938	Клапан электромагнитный с ручным взводом	DN100	NO	6 бар

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

**Питание** 230 Vca – 24 Vdc/Vca – 12 Vdc/Vca

**Корпус** Алюминий EN AC 43100

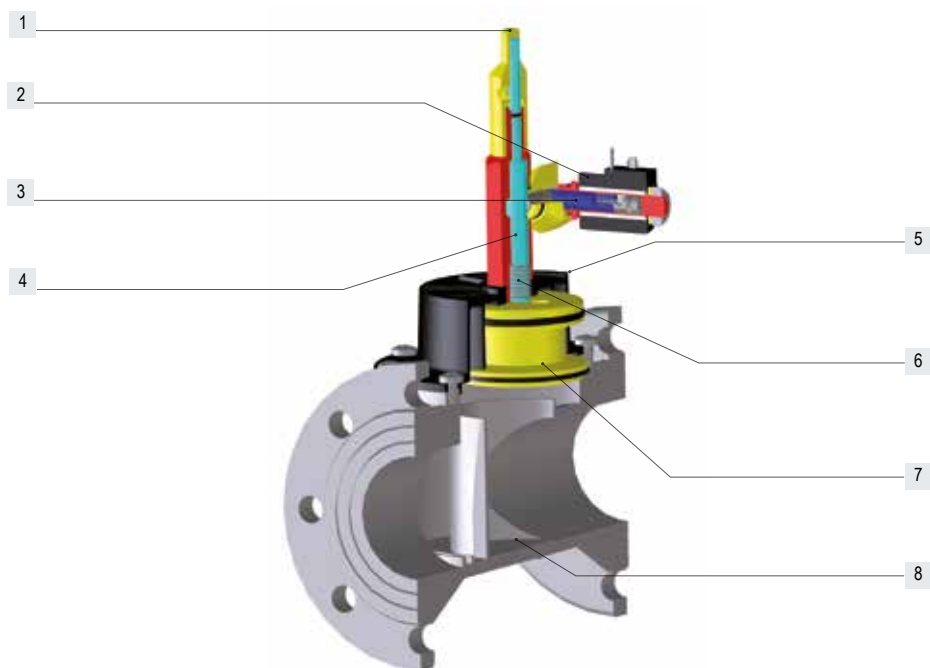
**Рабочая температура** - 40 °C / + 60 °C

**Время закрытия** < 1 с

**Макс. давление** 6 бар

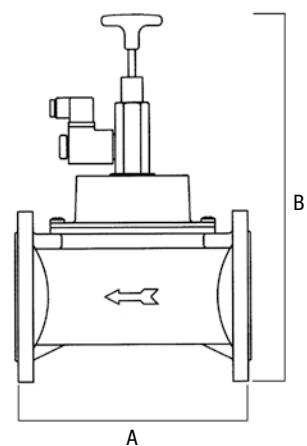
**Уровень защиты** IP65

**Соединения** фланцевые UNI 2223 - PN16

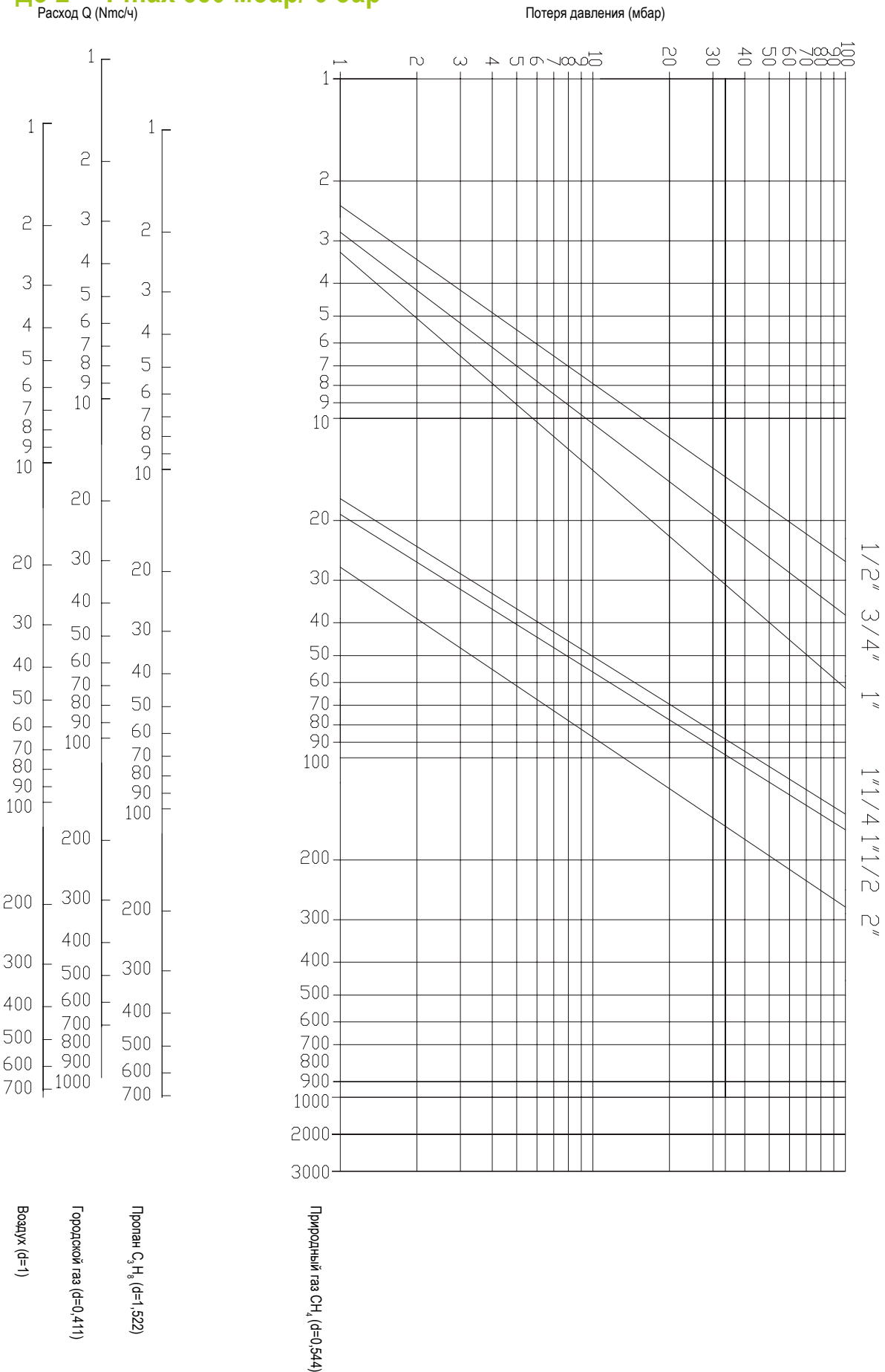


1	Ручьятка сброса
2	Катушка
3	Электромагнитный вал
4	Вал
5	Верхняя часть корпуса
6	Пружина
7	Обтюратор
8	Корпус

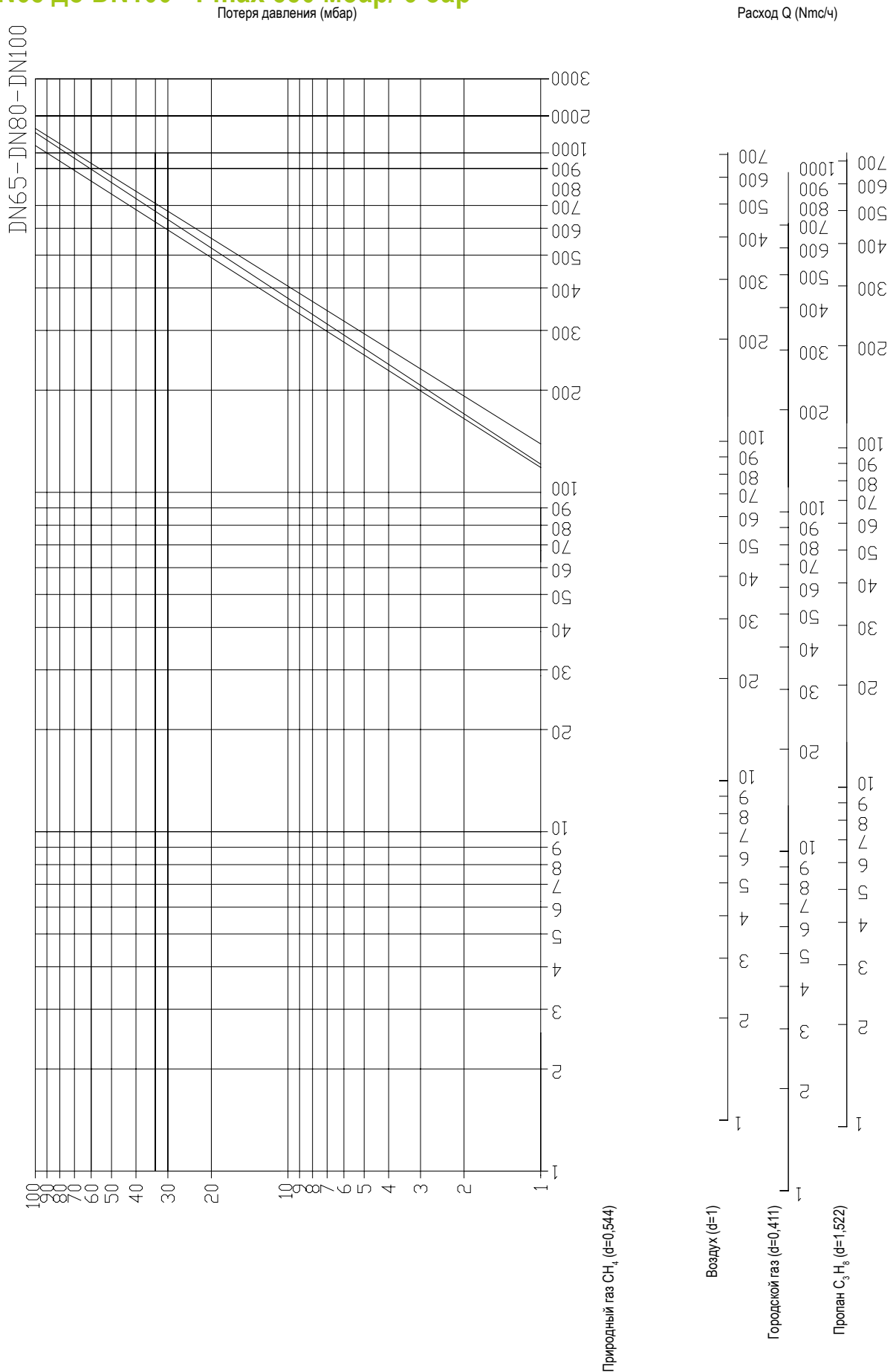
Размеры	Расход (мк/час)	Мощность	A (мм)	B (мм)	Стандарты	Питание
DN65 2" ½	170	17 Вт	350	346	Дир.97/23/СЕ (PED)	230Vac
DN80 3"	170	17 Вт	350	346	Дир.97/23/СЕ (PED)	230Vac
DN100 4"	280	17 Вт	350	346	Дир.97/23/СЕ (PED)	230Vac



## Клапаны электромагнитные с ручным взводом, нормально открытые - от 1/2" до 2" - Pmax 550 мбар/ 6 бар



# Клапаны электромагнитные с ручным взводом, нормально открытые - от DN65 до DN100 - Pmax 550 мбар/ 6 бар



*Клапаны электромагнитные с ручным взводом,  
нормально закрытые*





**КЛАПАНЫ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ - с ручным взводом, нормально закрытые - 550 мбар** **стр. 202**  
**1/2" - 3/4" - 1" - 1 1/4" - 1 1/2" - 2"**

---

**КЛАПАНЫ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ - с ручным взводом, нормально закрытые - 550 мбар** **стр. 204**  
**DN65 - DN80 - DN100**

---

**КЛАПАНЫ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ - с ручным взводом, нормально закрытые - 6 бар** **стр. 206**  
**1/2" - 3/4" - 1" - 1 1/4" - 1 1/2" - 2"**

---

**КЛАПАНЫ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ - с ручным взводом, нормально закрытые - 6 бар** **стр. 208**  
**DN65 - DN80 - DN100**

---

## Клапаны электромагнитные с ручным взводом, нормально закрытые - 550 мбар-

1/2" - 3/4" - 1" - 1 1/4" - 1 1/2" - 2"



Код	Описание	Размеры	Тип	Pmax
VR600	Клапан электромагнитный с ручным взводом	1/2"	NC	550 мбар
VR610	Клапан электромагнитный с ручным взводом	3/4"	NC	550 мбар
VR620	Клапан электромагнитный с ручным взводом	1"	NC	550 мбар
VR630	Клапан электромагнитный с ручным взводом	1 1/4"	NC	550 мбар
VR640	Клапан электромагнитный с ручным взводом	1 1/2"	NC	550 мбар
VR650	Клапан электромагнитный с ручным взводом	2"	NC	550 мбар

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

**Питание** 230 Vca – 24 Vdc/Vca – 12 Vdc/Vca

**Корпус** Латунь ST-CW617N – EN 12420 – Желтый

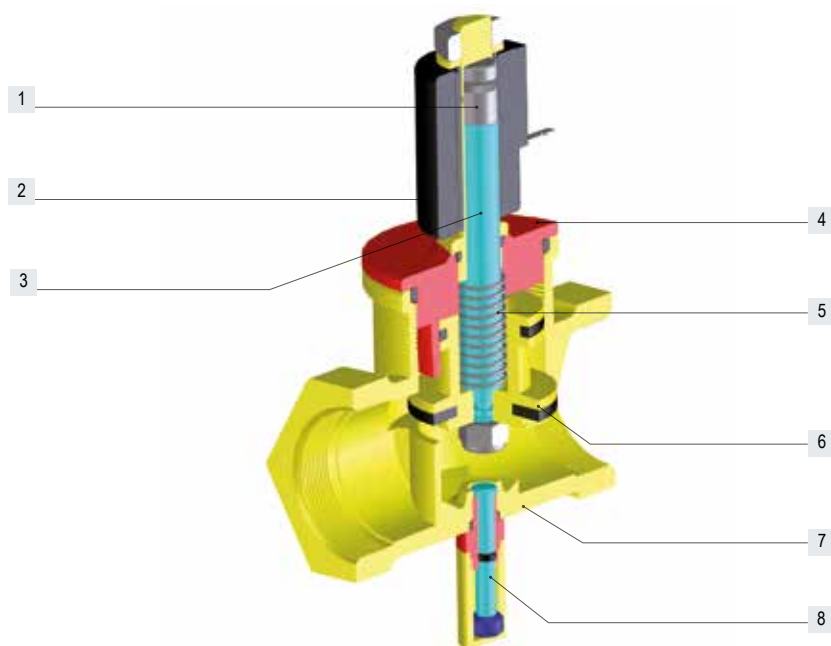
**Рабочая температура** - 40 °C / + 60 °C

**Время закрытия** < 1 с

**Макс давление** 550 мбар

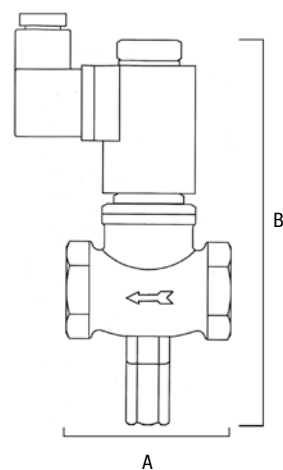
**Уровень защиты** IP65

**Соединения** Резьба 1/2", 3/4", 1", 1" 1/4, 1" 1/2", 2" - ISO 228/1 Резьба



1	Электромагнитный вал
2	Катушка
3	Вал
4	Верхняя часть корпуса
5	Пружина
6	Обтюратор
7	Корпус
8	Рукоятка сброса

Размеры	Расход (мк/час)	Мощность	A (мм)	B (мм)	Стандарты	Питание
1/2"	4,5	6 Вт	86	165	Дир.97/23/CE-EN161	12Vdc
1/2"	4,5	9 Вт	86	165	Дир.97/23/CE-EN161	230Vac
3/4"	6	6 Вт	86	165	Дир.97/23/CE-EN161	12Vdc
3/4"	6	9 Вт	86	165	Дир.97/23/CE-EN161	230Vac
1"	13	6 Вт	93	175	Дир.97/23/CE-EN161	12Vdc
1"	13	9 Вт	93	175	Дир.97/23/CE-EN161	230Vac
1 1/4"	40	6 Вт	114	200	Дир.97/23/CE-EN161	12Vdc
1 1/4"	40	9 Вт	114	200	Дир.97/23/CE-EN161	230Vac
1 1/2"	50	6 Вт	114	200	Дир.97/23/CE-EN161	12Vdc
1 1/2"	50	9 Вт	114	200	Дир.97/23/CE-EN161	230Vac
2"	80	6 Вт	138	210	Дир.97/23/CE-EN161	12Vdc
2"	80	9 Вт	138	210	Дир.97/23/CE-EN161	230Vac



## Клапаны электромагнитные с ручным взводом, нормально закрытые - 550 мбар- DN65 - DN100



Код	Описание	Размеры	Тип	Pmax
VR660	Клапан электромагнитный с ручным взводом	DN65	NC	550 мбар
VR670	Клапан электромагнитный с ручным взводом	DN80	NC	550 мбар
VR680	Клапан электромагнитный с ручным взводом	DN100	NC	550 мбар
VR750	Клапан электромагнитный с ручным взводом	DN125	NC	550 мбар
VR751	Клапан электромагнитный с ручным взводом	DN150	NC	550 мбар

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

**Питание** 230 Vca – 24 Vdc/Vca – 12 Vdc/Vca

**Корпус** Алюминий EN AC 43100

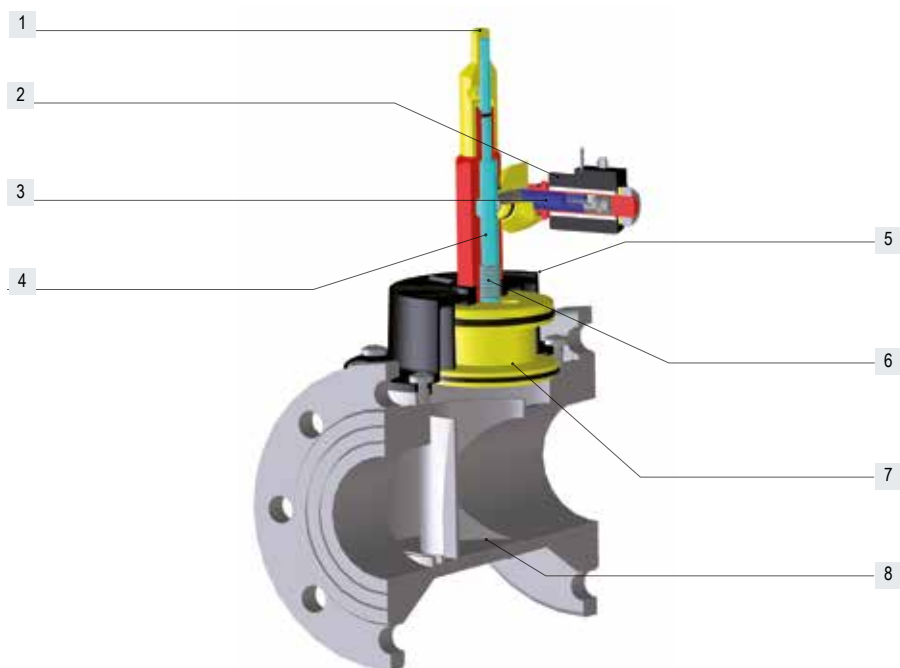
**Рабочая температура** - 40 °C / + 60 °C

**Время закрытия** < 1 с

**Макс давление** 550 мбар

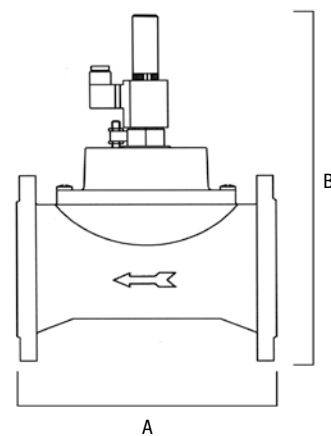
**Уровень защиты** IP65

**Соединение** Фланцевое UNI 2223 - PN16



1	Ручьятка сброса
2	Катушка
3	Электромагнитный вал
4	Вал
5	Верхняя часть корпуса
6	Пружина
7	Обтюратор
8	Корпус

Размеры	Расход (мк/час)	Мощность	A (мм)	B (мм)	Стандарты	Питание
DN65 2" ½	170	6 Вт	350	348	Дир.97/23/CE-EN161	12Vdc
DN65 2" ½	170	9 VA	350	348	Дир.97/23/CE-EN161	230Vac
DN80 3"	170	6 Вт	350	348	Дир.97/23/CE-EN161	12Vdc
DN80 3"	170	9 VA	350	348	Дир.97/23/CE-EN161	230Vac
DN100 4"	280	6 Вт	350	348	Дир.97/23/CE-EN161	12Vdc
DN100 4"	280	9 VA	350	348	Дир.97/23/CE-EN161	230Vac
DN125 5"	280	23 Вт	445	500	Дир.97/23/CE-EN161	12Vdc
DN125 5"	280	23 Вт	445	500	Дир.97/23/CE-EN161	230Vac
DN150 6"	280	23 Вт	445	500	Дир.97/23/CE-EN161	12Vdc
DN150 6"	280	23 Вт	445	500	Дир.97/23/CE-EN161	230Vac



## Клапаны электромагнитные с ручным взводом, нормально закрытые - 6 бар- 1/2" - 3/4" - 1" - 1 1/4" - 1 1/2" - 2"



Код	Описание	Размеры	Тип	Pmax
VR939	Клапан электромагнитный с ручным взводом	1/2"	NC	6 бар
VR940	Клапан электромагнитный с ручным взводом	3/4"	NC	6 бар
VR942	Клапан электромагнитный с ручным взводом	1"	NC	6 бар
VR943	Клапан электромагнитный с ручным взводом	1 1/4"	NC	6 бар
VR944	Клапан электромагнитный с ручным взводом	1 1/2"	NC	6 бар
VR945	Клапан электромагнитный с ручным взводом	2"	NC	6 бар

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

**Питание** 230 Vca – 24 Vdc/Vca – 12 Vdc/Vca

**Корпус** Латунь ST-CW617N – EN 12420 – Желтый

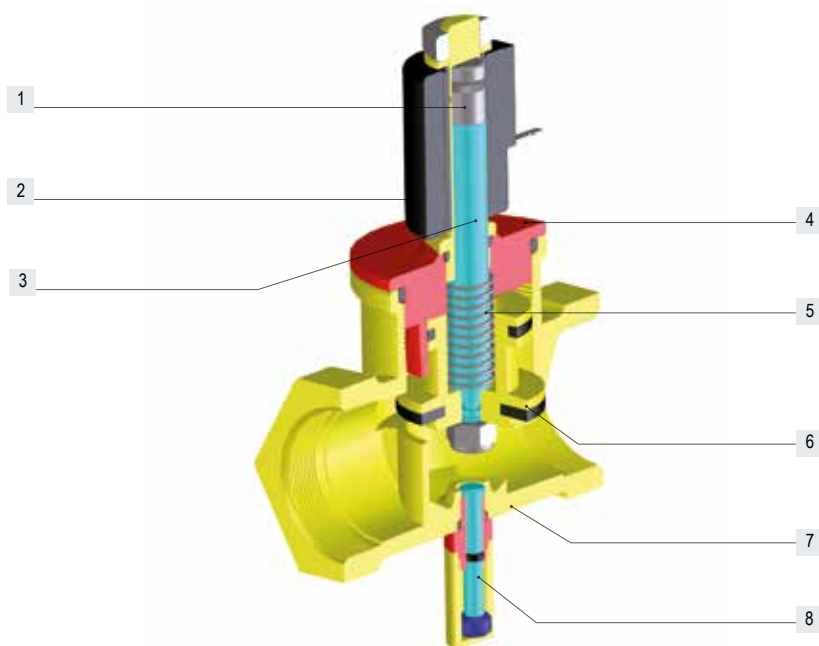
**Рабочая температура** - 40 °C / + 60 °C

**Время закрытия** < 1 с

**Макс. давление** 6 бар

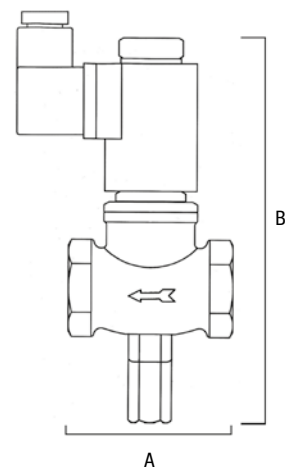
**Уровень защиты** IP65

**Соединения** Резьба 1/2", 3/4", 1", 1" 1/4, 1" 1/2", 2" - ISO 228/1 Резьба



1	Электромагнитный вал
2	Катушка
3	Вал
4	Верхняя часть корпуса
5	Пружина
6	Обтюратор
7	Корпус
8	Рукоятка сброса

Размеры	Расход (мк/час)	Мощность	A (мм)	B (мм)	Стандарты	Питание
½"	4,5	6 Вт	86	165	Дир.97/23/CE-EN161	12Vdc
½"	4,5	9 Вт	86	165	Дир.97/23/CE-EN161	230Vac
¾"	6	6 Вт	86	165	Дир.97/23/CE-EN161	12Vdc
¾"	6	9 Вт	86	165	Дир.97/23/CE-EN161	230Vac
1"	13	6 Вт	93	175	Дир.97/23/CE-EN161	12Vdc
1"	13	9 Вт	93	175	Дир.97/23/CE-EN161	230Vac
1" ¼	40	6 Вт	114	200	Дир.97/23/CE-EN161	12Vdc
1" ¼	40	9 Вт	114	200	Дир.97/23/CE-EN161	230Vac
1" ½	50	6 Вт	114	200	Дир.97/23/CE-EN161	12Vdc
1" ½	50	9 Вт	138	210	Дир.97/23/CE-EN161	230Vac
2"	80	6 Вт	138	210	Дир.97/23/CE-EN161	12Vdc
2"	80	9 Вт	138	210	Дир.97/23/CE-EN161	230Vac





## Клапаны электромагнитные с ручным взводом, нормально закрытые - 6 бар- DN65 - DN80 - DN100



Код	Описание	Размеры	Тип	Pmax
VR946	Клапан электромагнитный с ручным взводом	DN65	NC	6 бар
VR947	Клапан электромагнитный с ручным взводом	DN80	NC	6 бар
VR948	Клапан электромагнитный с ручным взводом	DN100	NC	6 бар
VR753	Клапан электромагнитный с ручным взводом	DN125	NC	6 бар
VR754	Клапан электромагнитный с ручным взводом	DN150	NC	6 бар

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

**Питание** 230 Vca – 24 Vdc/Vca – 12 Vdc/Vca

**Корпус** Алюминий EN AC 43100

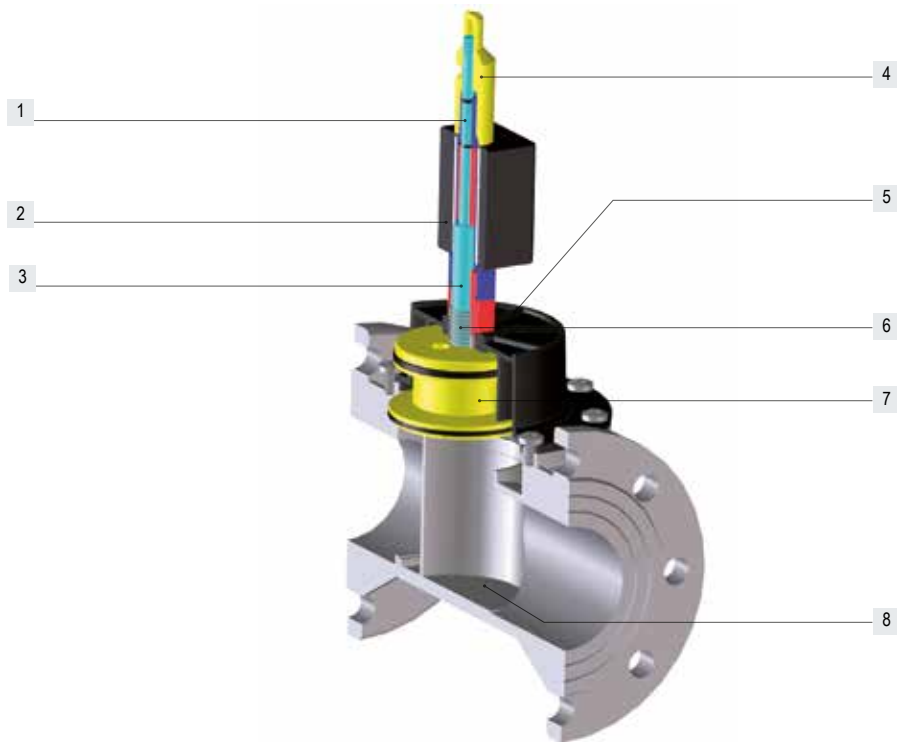
**Рабочая температура** - 40 °C / + 60 °C

**Время закрытия** < 1 с

**Макс. давление** 6 бар

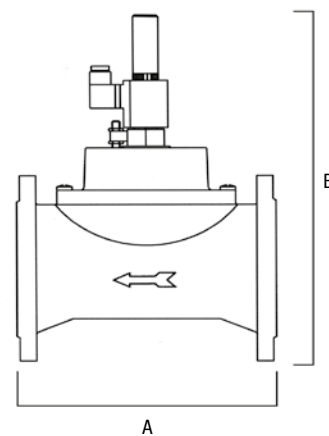
**Уровень защиты** IP65

**Соединения** фланцевые UNI 2223 - PN16

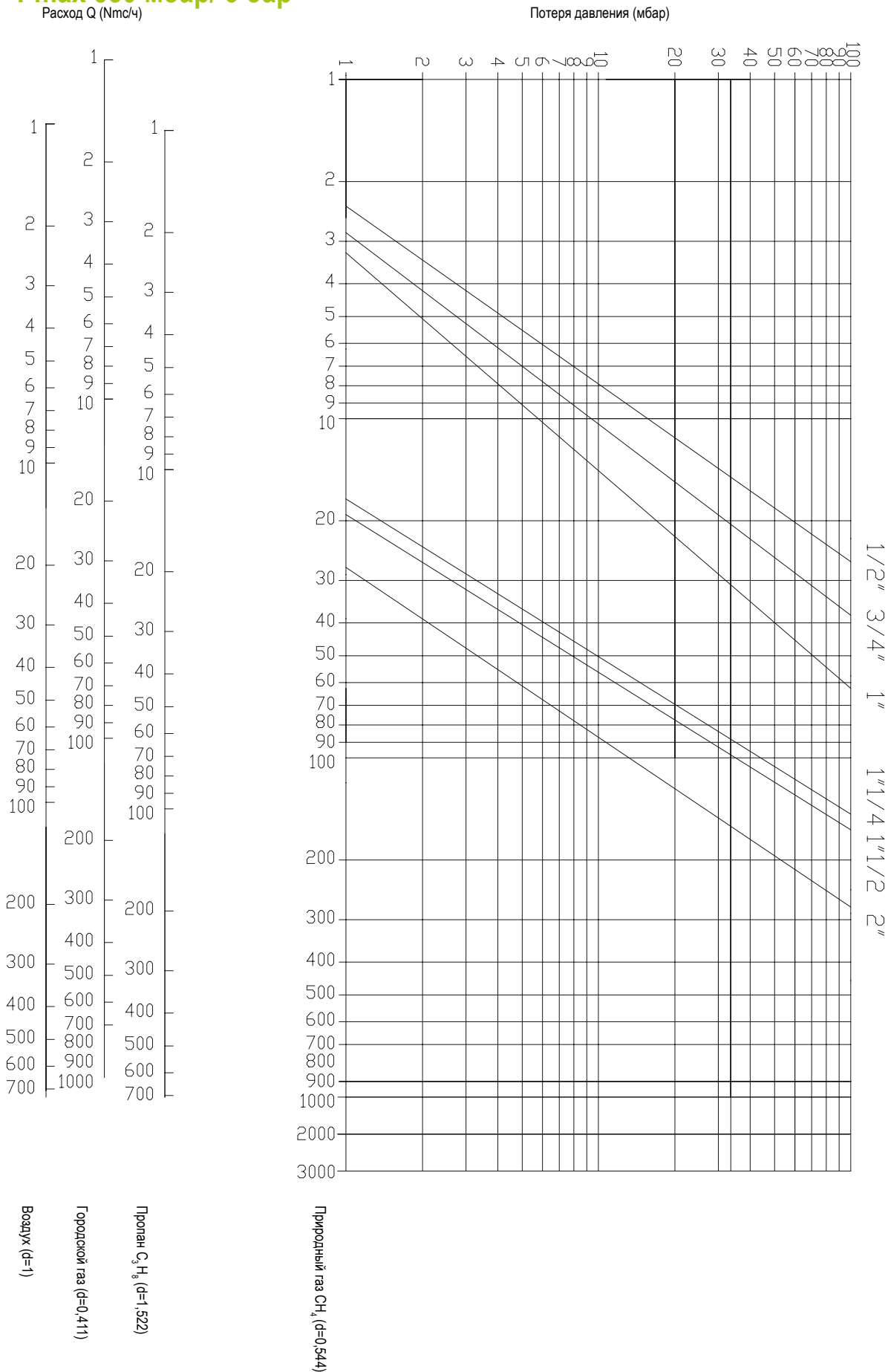


1	Электромагнитный вал
2	Катушка
3	Вал
4	Рукоятка сброса
5	Верхняя часть корпуса
6	Пружина
7	Обтюратор
8	Корпус

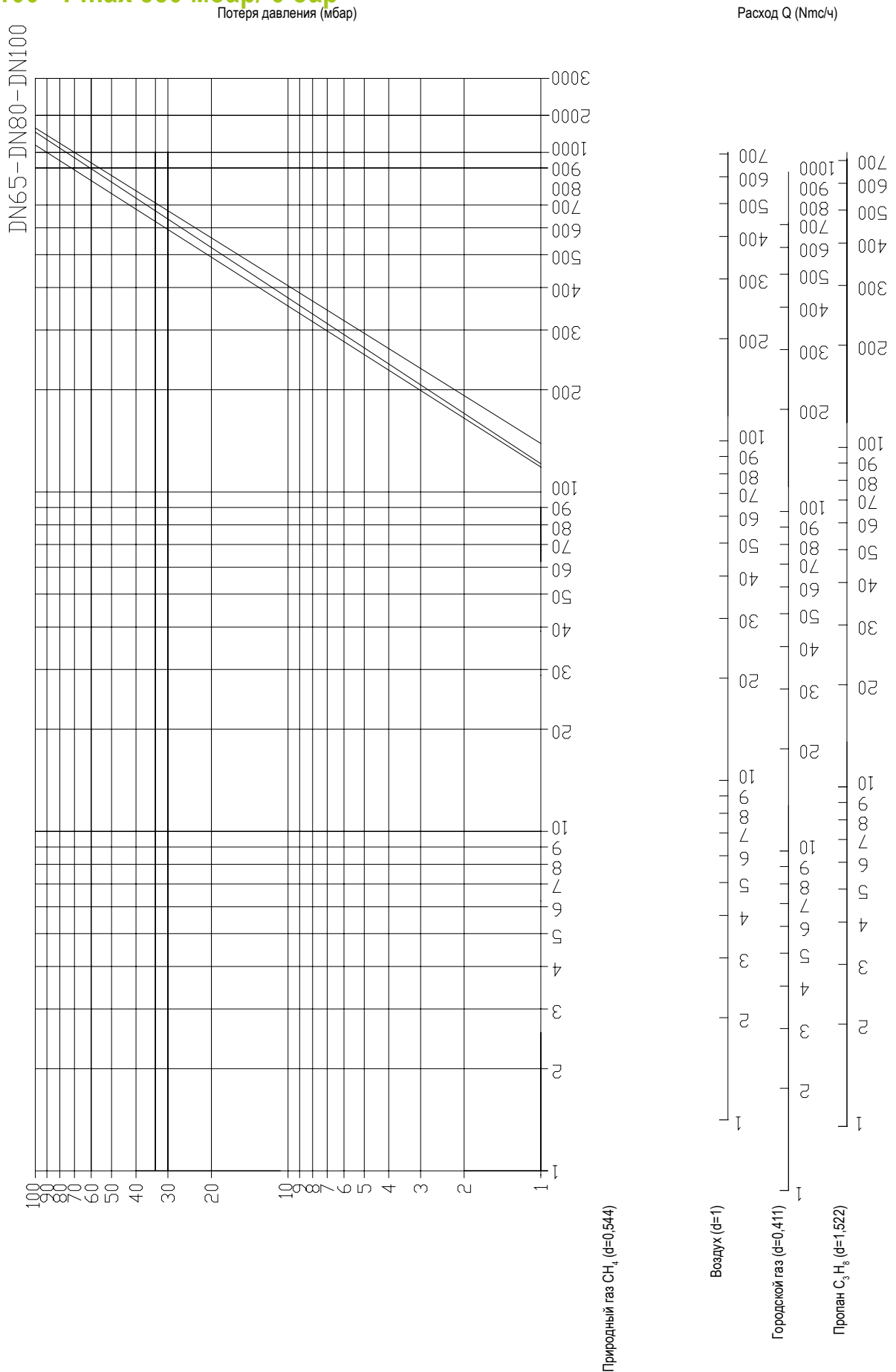
Размеры	Расход (м <sup>3</sup> /час)	Мощность	A (мм)	B (мм)	Стандарты	Питание
DN65 2" ½	170	6 Вт	350	348	Дир.97/23/CE-EN161	12Vdc
DN65 2" ½	170	9 Вт	350	348	Дир.97/23/CE-EN161	230Vac
DN80 3"	170	6 Вт	350	348	Дир.97/23/CE-EN161	12Vdc
DN80 3"	170	9 Вт	350	348	Дир.97/23/CE-EN161	230Vac
DN100 4"	280	6 Вт	350	348	Дир.97/23/CE-EN161	12Vdc
DN100 4"	280	9 Вт	350	348	Дир.97/23/CE-EN161	230Vac
DN125 5"	280	23 Вт	445	500	Дир.97/23/CE-EN161	12Vdc
DN125 5"	280	23 Вт	445	500	Дир.97/23/CE-EN161	230Vac
DN150 6"	280	23 Вт	445	500	Дир.97/23/CE-EN161	12Vdc
DN150 6"	280	23 Вт	445	500	Дир.97/23/CE-EN161	230Vac



## Клапаны электромагнитные с ручным взводом, нормально закрытые - от 1/2" до 2" - Pmax 550 мбар/ 6 бар



# Клапаны электромагнитные с ручным взводом, нормально закрытые - от DN65 до DN100 - Pmax 550 мбар/ 6 бар



*Клапаны электромагнитные с ручным  
взводом со встроенным индикатором  
положения*



## Клапаны электромагнитные с ручным взводом

Клапаны электромагнитные с ручным взводом, нормально закрытые  
- 550 мбар стр. 214  
1 ¼" - 1 ½" - 2" - С индикатором положения - СРІ

---

Клапаны электромагнитные с ручным взводом, нормально закрытые  
- 550 мбар/6 бар стр. 216  
DN65 - DN80 - DN100 - С индикатором положения - СРІ

---

## Клапаны электромагнитные с ручным взводом, нормально закрытые - 550 мбар- 1 1/4" - 1 1/2" - 2" - С индикатором положения - СРІ

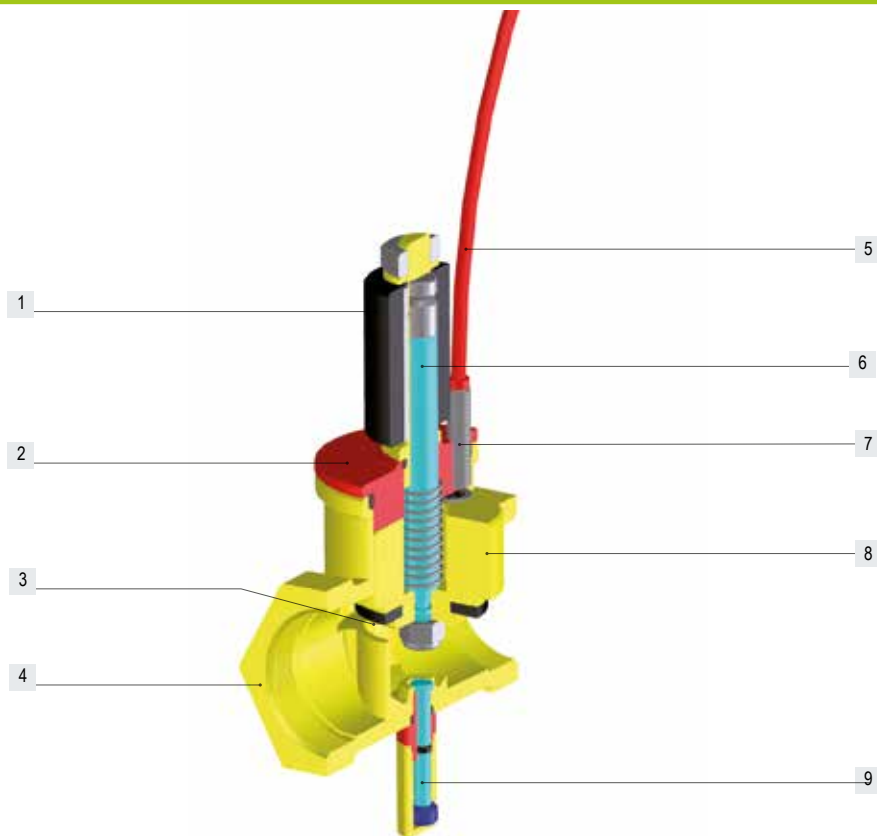


Код	Описание	Размеры	Тип	Pmax
VR423	Клапан электромагнитный с ручным взводом	1 1/4"	NC	550 мбар
VR424	Клапан электромагнитный с ручным взводом	1 1/2"	NC	550 мбар
VR425	Клапан электромагнитный с ручным взводом	2"	NC	550 мбар

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

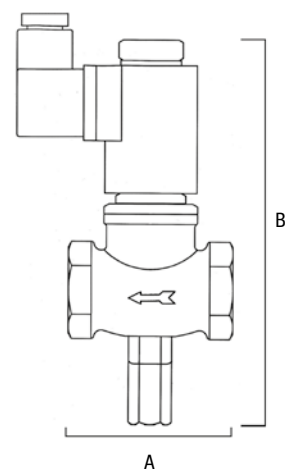
Питание	230 Vac – 24 Vdc/Vac – 12 Vdc/Vac
Корпус	Латунь ST-CW617N – EN 12420 – Желтый
Рабочая температура	- 40 °C / + 60 °C
Время закрытия	< 1 с
Макс давление	550 мбар
Уровень защиты	IP65
Соединения	Резьба 1" 1/4 , 1" 1/2" , 2" - ISO 228/1 Резьба





1	Катушка
2	Верхняя часть корпуса
3	Обтюратор
4	Корпус
5	Магнитный датчик для контроля положения
6	Электромагнитный вал
7	Вал
8	Пружина
9	Рукоятка сброса

Размеры	Поток (мк/час)	Мощность	A (мм)	B (мм)	Стандарты	Питание
1" ¼	40	6 Вт	114	200	Дир.97/23/CE-EN161	12Vdc
1" ¼	40	9 Вт	114	200	Дир.97/23/CE-EN161	230Vac
1" ½	50	6 Вт	114	200	Дир.97/23/CE-EN161	12Vdc
1" ½	50	9 Вт	114	200	Дир.97/23/CE-EN161	230Vac
2"	80	6 Вт	138	210	Дир.97/23/CE-EN161	12Vdc
2"	80	9 Вт	138	210	Дир.97/23/CE-EN161	230Vac



## Клапаны электромагнитные с ручным взводом, нормально закрытые - 550 мбар/6 бар- DN65 - DN80 - DN100 - С индикатором положения CPI



Код	Описание	Размеры	Тип	Pmax
VR426	Клапан электромагнитный с ручным взводом	DN65	NC	550 мбар
VR427	Клапан электромагнитный с ручным взводом	DN80	NC	550 мбар
VR428	Клапан электромагнитный с ручным взводом	DN100	NC	550 мбар
VR429	Клапан электромагнитный с ручным взводом	DN125	NC	550 мбар
VR430	Клапан электромагнитный с ручным взводом	DN150	NC	550 мбар
VR486	Клапан электромагнитный с ручным взводом	DN65	NC	6 бар
VR487	Клапан электромагнитный с ручным взводом	DN80	NC	6 бар
VR488	Клапан электромагнитный с ручным взводом	DN100	NC	6 бар
VR489	Клапан электромагнитный с ручным взводом	DN125	NC	6 бар
VR490	Клапан электромагнитный с ручным взводом	DN150	NC	6 бар

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

**Питание** 230 Vac – 24 Vdc/Vac – 12 Vdc/Vac

**Корпус** Алюминий EN AC 43100

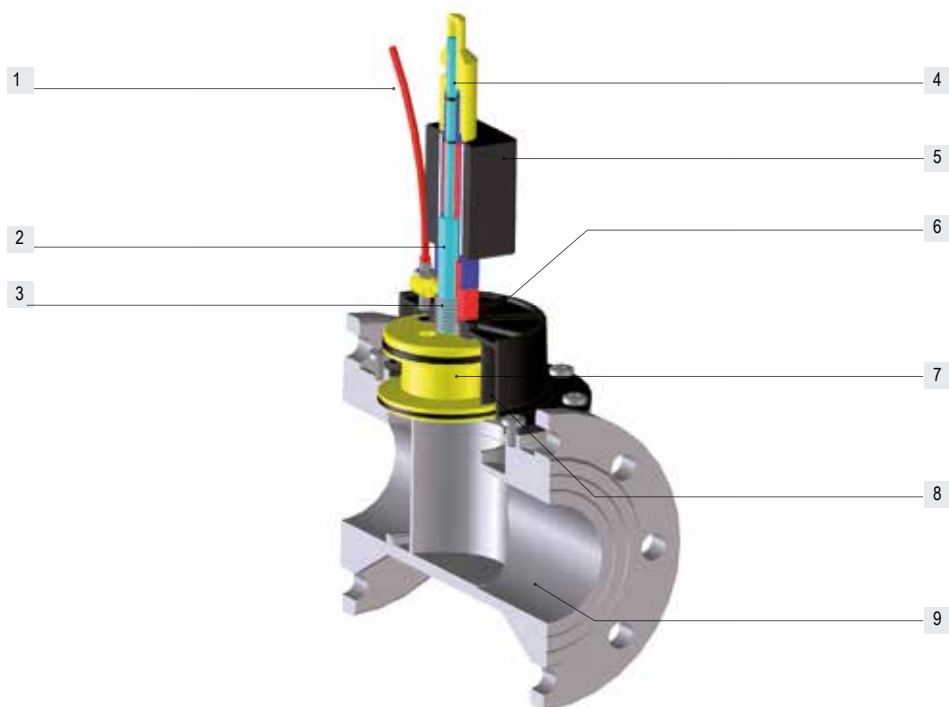
**Рабочая температура** - 40 °C / + 60 °C

**Время закрытия** < 1 с

**Макс давление** 550 мбар/6 бар

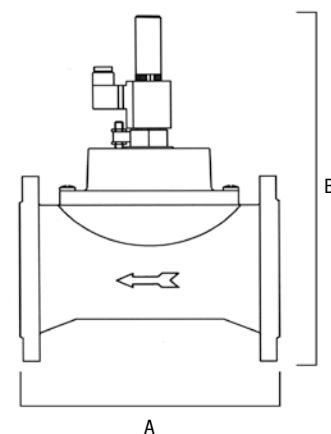
**Уровень защиты** IP65

**Соединение** Фланцевое UNI 2223 - PN16



1	Магнитный датчик для контроля положения
2	Электромагнитный вал
3	Пружина
4	Ручьятка сброса
5	Катушка
6	Верхняя часть корпуса
7	Обтюратор
8	Вал
9	Корпус

Размеры	Расход (м <sup>3</sup> /час)	Мощность	A (мм)	B (мм)	Стандарты	Питание
DN65 2" ½	170	6 Вт	350	348	Дир.97/23/CE-EN161	12Vdc
DN65 2" ½	170	9 Вт	350	348	Дир.97/23/CE-EN161	230Vac
DN80 3"	170	6 Вт	350	348	Дир.97/23/CE-EN161	12Vdc
DN80 3"	170	9 Вт	350	348	Дир.97/23/CE-EN161	230Vac
DN100 4"	280	6 Вт	350	348	Дир.97/23/CE-EN161	12Vdc
DN100 4"	280	9 Вт	350	348	Дир.97/23/CE-EN161	230Vac









В соответствии с нашей политикой постоянного совершенствования продукции, характеристики и данные могут быть изменены без предварительного уведомления. Изображения продуктов и аксессуаров являются только ориентировочными. Графические цвета изделий могут отличаться от реальности.

9584015



**GECA S.r.l.**  
Via E. Fermi, 98 | 25064 Gussago (BS) | ITALY (ИТАЛИЯ)  
Тел. +39 030 3730218  
Факс: +39 030 3730228  
E-mail: [export@gecasrl.it](mailto:export@gecasrl.it)  
[www.gecasrl.it](http://www.gecasrl.it)



**Tecnocontrol S.r.l.**  
Via Miglioli, 47 | 20090 Milano | ITALY (ИТАЛИЯ)  
Тел. +39 02 26922890  
Факс: +39 02 2133734  
E-mail: [export@tecnocontrol.it](mailto:export@tecnocontrol.it)  
[www.tecnocontrol.it](http://www.tecnocontrol.it)