

# ЭЛЕКТРОКЛАПАНЫ БЫСТРОГО ОТКРЫТИЯ И ЗАКРЫТИЯ СЕРИИ VM-R

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Рабочее давление: 200 /360 мбар
- Регулируемая пропускная способность: 0-100 %
- Номинальное напряжение: 115/230 В 50/60 Гц
- Напряжение (по запросу): 24/12 В AC/DC
- Допуск. предел напряжения: от -15% до +10%
- Температура окруж. среды: от -15° до +60°
- Время закрытия/открытия: < 1 секунды
- Направление катушки: 360°
- Защита: IP 54
- Зажим проводов: PG 11
- Фильтр против пыли: встроенный
- Соединения для давления: 1/4" с обеих сторон
- Конечный выключатель по запросу
- Типовые испытания GASTEC n° CE-0063AQ1350 соответствует нормам EN161.

## МОНТАЖ

Во всех позициях (от горизонтальной позиции катушки до вертикальной). Рекомендуется проверять совпадение между направлением потока и стрелкой на корпусе клапана, соблюдать расстояние стенок, которое позволяет свободную циркуляцию воздуха, проверить выравнивание соединяющих трубопроводов, не использовать катушку в качестве рычага, использовать только специальные имеющиеся на корпусе опорные поверхности.

## ЭЛЕКТРОСОЕДИНЕНИЯ И ЗАМЕНА КАТУШКИ

Соединение проводится, сняв защитную крышку и соединив линию к полюсам зажимной коробки выпрямителя, находящегося внутри соединительной коробки. После закрытия газа и отключения напряжения, катушка снимается, вывинтив колпачок. Во многих случаях катушки, разъединенные атмосферными или другими разрядами, имеют один или несколько сгоревших диодов. Если при распаянных проводах сопротивление на верхней части катушки - приблизительно 2000 Ohm для 1/2", 1000 Ohm для 3/4"-1", 600 Ohm для 1.1/4" - 1.1/2" - 2", 285 Ohm для 2.1/2" - 3", достаточно заменить выпрямитель.



CE 0063AQ1350

F111001



CE 0063AQ1350

F111002



CE 0063AQ1350

F111003

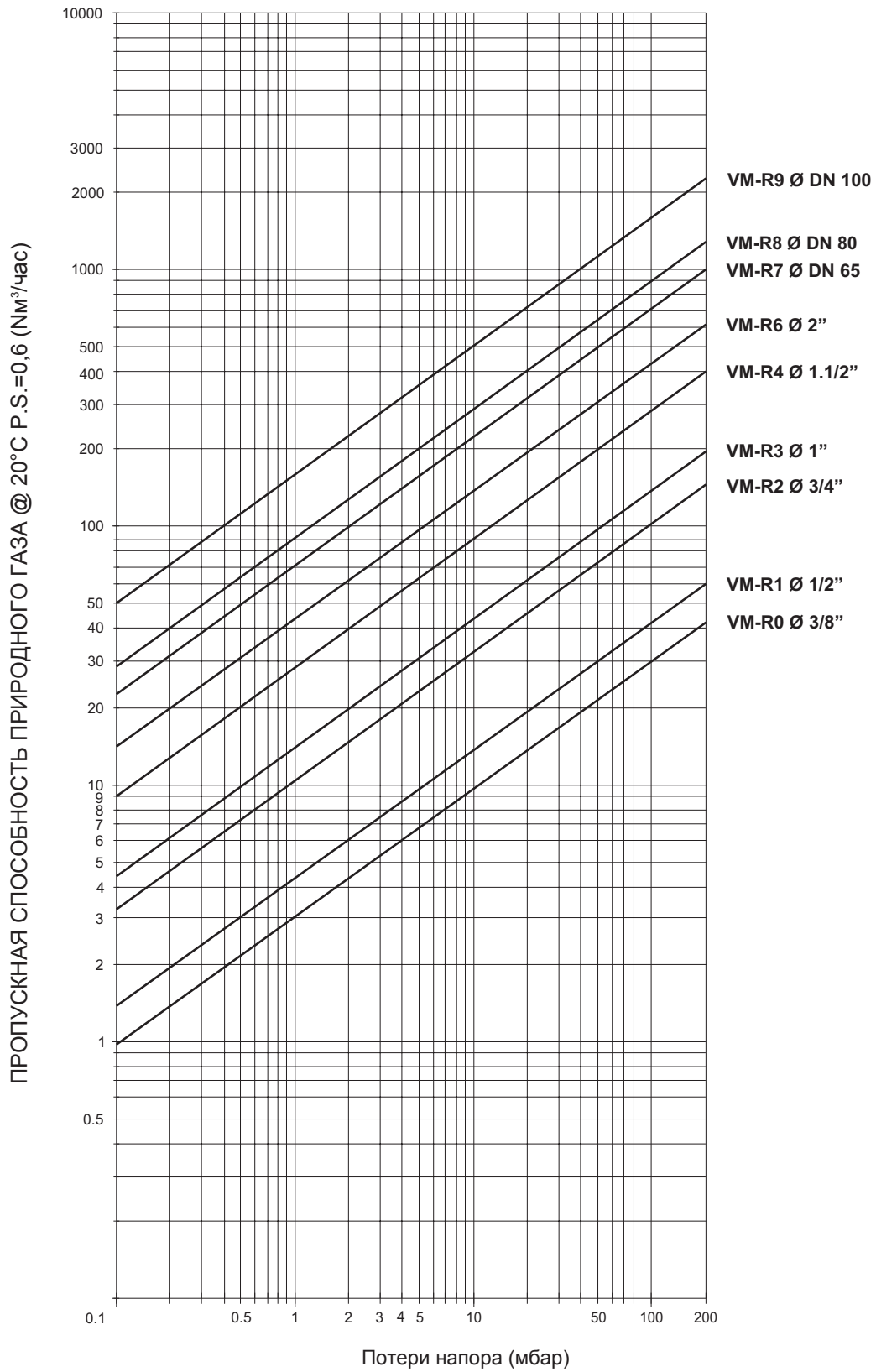
## РЕГУЛИРОВАНИЕ ПРОПУСКНОЙ СПОСОБНОСТИ

При приемочных испытаниях клапаны регулированы на максимальную пропускную способность (все регулирующие винты открыты). Регулирование проводится воздействием на специальный винт, расположенный под фиксирующим колпачком катушки. Сняв колпачок и фиксирующий винт, каждое вращение по часовой стрелке уменьшает пропускную способность приблизительно на 25% на 1/2", 6% на 2.1/2"- 3", 15% на 1", il 12% su 1.1/2" - 1.1/4", il 10% su 2". Рекомендуется проведение регулирования пропускной способности при включенной горелке и, если возможно, воздействовать только на клапаны газового блока и завершив регулирование вновь закрутить фиксирующий винт. Не советуется проведение регулирований ниже 40% пропускной способности соединительных трубопроводов, которые при изменении давления в сети могут выхватить проблемы в режиме потока.

## ЧИСТКА И ТЕХОБСЛУЖИВАНИЕ

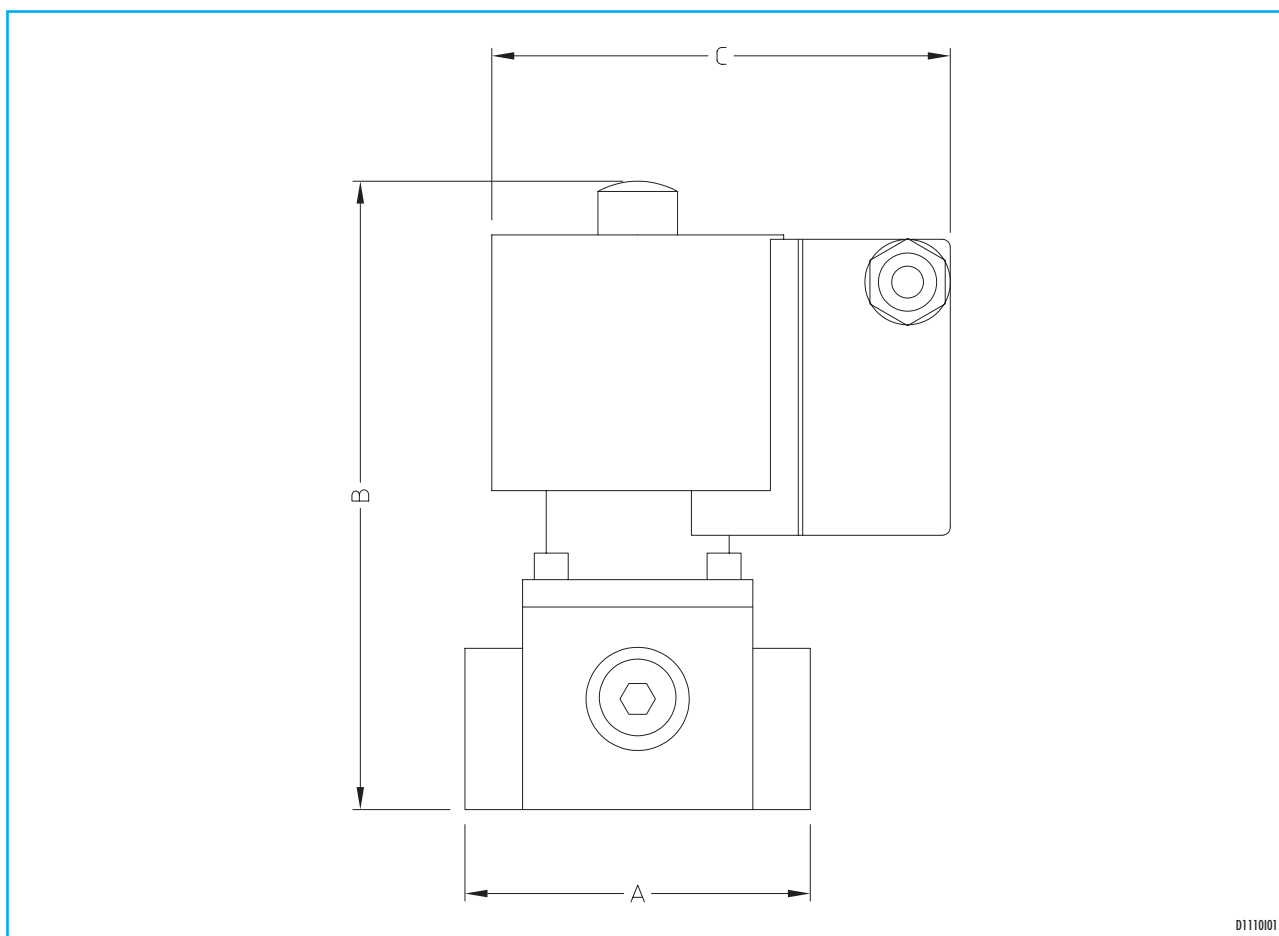
Пыль и случайно попавшие частицы могут быть легко устранены из фильтра или места прохождения газа, сняв катушку и вывинтив 4 винта, фиксирующих контрфланец к корпусу клапана. Возможные трудности при монтаже, вызванные скользящими зажимами, решаются, обернув их на несколько секунд на цилиндрический корпус, диаметр которого меньше диаметра ядра для облегчения их позиционирования.

## ДИАГРАММА ПРОПУСКНОЙ СПОСОБНОСТИ



G111001

## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



D111001

Модель	VMR0	VMR1	VMR2	VMR3	VMR4	VMR6	VMR7	VMR8	VMR9
Резьбов.соединения	G-3/8"	G-1/2"	G-3/4"	G-1"	G-1.1/2"	G-2"	-	-	-
Фланц. соединения	-	-	-	-	-	-	PN16-DN65	PN16-DN80	PN16-DN100
А мм	77	77	96	96	153	156	305	305	350
В мм	140	140	164	164	220	230	355	355	492
С мм	96	96	108	108	128	128	143	143	190
Сила закрытия кг/ф	1,2	1,2	2,5	2,5	5,5	6,5	12,5	14	14
Поглащение	20	20	45	45	20/80 *	20/80 *	60/240 *	60/240 *	80/240 *
Рабочее давление мбар	200/360	200/360	360	360	360	360	200/360	200/360	200/360
Вес кг	1,4	1,4	2,5	2,5	5,7	6	14	14	36

\* Работа/Открытие