

2712 Регулирующий электропневматический клапан Ду 10 – 100 мм



Возможность комбинирования...



8314
Датчик давления



8030
Расходомер



ST21
Датчик температуры

- Новое поколение регуляторов со сменными седлами; Понижение до 3 диаметров с сохранением присоединительных размеров
- Отличные регулирующие характеристики
- Компактный дизайн
- Высокая эксплуатационная надежность
- Монтажная длина соответствует международным промышленным стандартам

Регулирующий клапан 2712 создан в первую очередь для тех применений, где важна точность регулирования.

2712 состоит из нержавеющей клапана и регулирующего пневматического привода.

Каждый клапан может иметь сменные седла с понижением от 3 до 5 диаметров. Параболическое седло позволяет обеспечивать надежную регулируемую характеристику. Уплотнение клапана может быть в 2 вариантах: из тефлона для более плотного закрытия и нержавеющей стали.

На клапана может быть установлен позиционер 1067/8635 или 8630, позволяющие работать системе в качестве регулятора положения (простой вариант) или регулятора процесса (с ПИД-регулированием) для регулирования давления, расхода, температуры и т.д.

- Химическая промышленность
- Высокоточные испытательные стенды
- Пищевая, фармацевтическая промышленность, CIP/SIP
- Стерилизация, пастеризация
- Стерильные упаковочные машины

1) Высокотемпературное исполнение по запросу.

Технические характеристики

Материалы

Корпус

Привод

Уплотнение

Нержавеющая сталь 316L

Полиамид, Полисульфон

Сталь/сталь

Тефлон/сталь

Утечка

Согласно IEC 53-4-4/EN1349

Класс утечки IV для сталь/сталь

Класс утечки VI для тефлон/сталь

Нейтральные газы, вода, алкоголь, масла,

горючие материалы, гидравлические

жидкости, солевые растворы, щелочи,

органические растворители, пар

Макс. 600 мм²/с

Тефлон (с силиконовой смазкой) с

пружинной компенсацией

PN25 (корпус)

Среда

Вакуумное исполнение по

запросу

Вязкость

Сальник

-10С...+180С

(+130С для тефлона)

-10С...+60С¹⁾ для приводов 80-125

-10С...+50С для приводов 175-225

Воздух

Нерж сталь 1/4"

Под седлом

Любое, предпочтительно приводом

наверх

Различные значения Kvs для разных сечений

50:1

25:1 для седла Ду 6

10:1 для седла Ду 4

Фланцевое DIN EN1092-1 DIN2634 R

Резьбовое, сварное ISO 4200, DIN 11850

Номинальное давление

Температура

Среда

Окружающая температура

Управляющая среда

Резьбовые втулки привода

Направление потока

Положение при монтаже

Сменные седло/конус

Масштабирование (Kvs/Kv0)

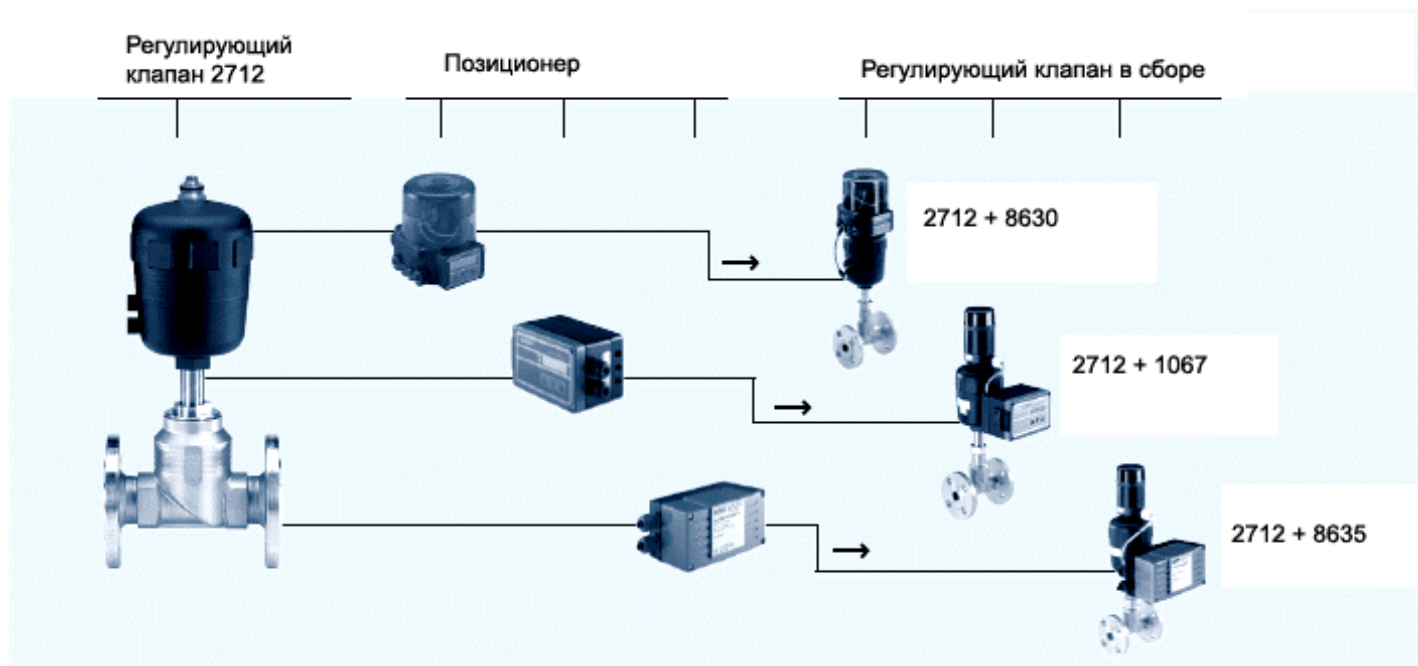
Присоединение

2712 Регулирующий электропневматический клапан Ду 10 – 100 мм

ВОЗМОЖНОСТИ КОМБИНАЦИИ РЕГУЛИРУЮЩИХ КЛАПАНОВ 2712

Регулирующий клапан в сборе состоит из клапана 2712 и электропневматического регулятора 8630, позиционера 1067 или 8635.

Примеры комбинации регулирующих клапанов



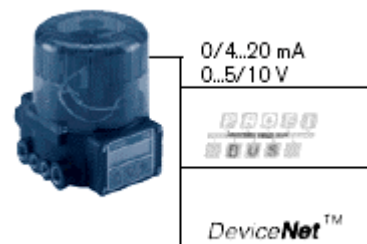
8630 Top Control

Позиционер 8630, установленный на пневмоприводе образует единую механическую и функциональную единицу.

Основные функции:

- Регулятор процесса или положения (ПИД)
- Система обратной связи для непрерывной сигнализации фактического положения клапана

- Микропроцессорное управление для обработки сигнала, анализ заданного и фактического значений.
- Пневматическая система регулирования для приводов простого и двойного действия со встроенными пилотными клапанами.
- Автонастройка для адаптации ПИД-регулятора к процессу



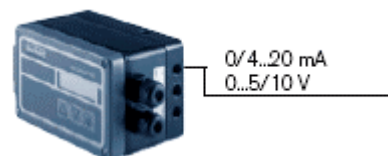
1067

Позиционер 1067 работает по 3-х проводной схеме в качестве регулятора положения или процесса, состоящий системы обратной связи, электропневматической системы регулирования и микропроцессорного управления.

Основные функции:

- Регулятор процесса или положения (ПИД)
- Система обратной связи для непрерывной сигнализации фактического положения клапана

- Микропроцессорное управление для обработки сигнала, анализ заданного и фактического значений.
- Пневматическая система регулирования для приводов простого и двойного действия со встроенными пилотными клапанами.
- Настенное исполнение до 100 м удаления между клапаном и позиционером
- Автонастройка для адаптации ПИД-регулятора к процессу



8635, взрывозащищенный позиционер

Позиционер 8635 работает по 2-х проводной схеме в качестве регулятора положения или процесса для пневматических клапанов. По запросу поставляется в протоколом передачи данных HART или Profibus PA.

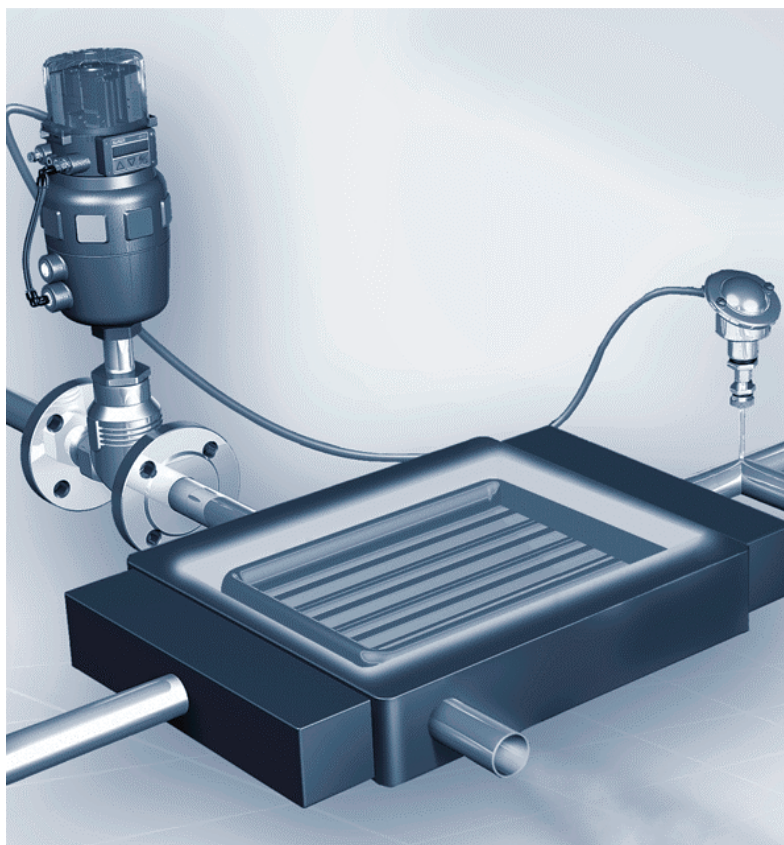
Основные функции:

- Обработка сигнала, регулирование и управление внутренней системой позиционирования осуществляется при помощи микропроцессора.

- Настройка прибора через 3 клавиши или по протоколу HART или Profibus PA.
- Автонастройка для адаптации ПИД-регулятора к процессу
- Взрывозащищенное исполнение позволяет использовать позиционер в опасных производствах и для взрывоопасных сред



2712 Регулирующий электропневматический клапан Ду 10 – 100 мм

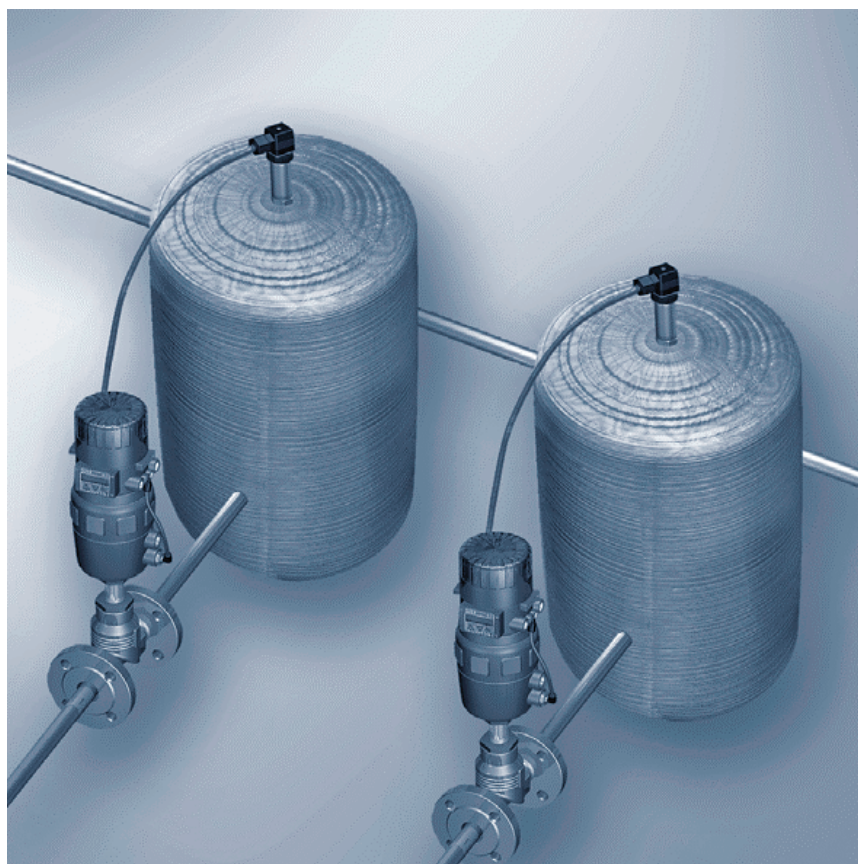


Простая схема работы регулирующего контура

На рисунке отображен клапан 2712, осуществляющий регулировку температуры на выходе из установки с минимальными скачками температуры. Прибор работает от резистивного датчика температуры без преобразователя по ПИД-алгоритму.

Использование регулирующего клапана для регулирования давления газа в емкости

На данном примере клапан 2712 регулирует давление азота в резервуаре. Сигнал от датчика давления поступает на регулятор процесса, которые мгновенно обрабатывает полученный сигнал и поддерживает необходимое давление в емкости.



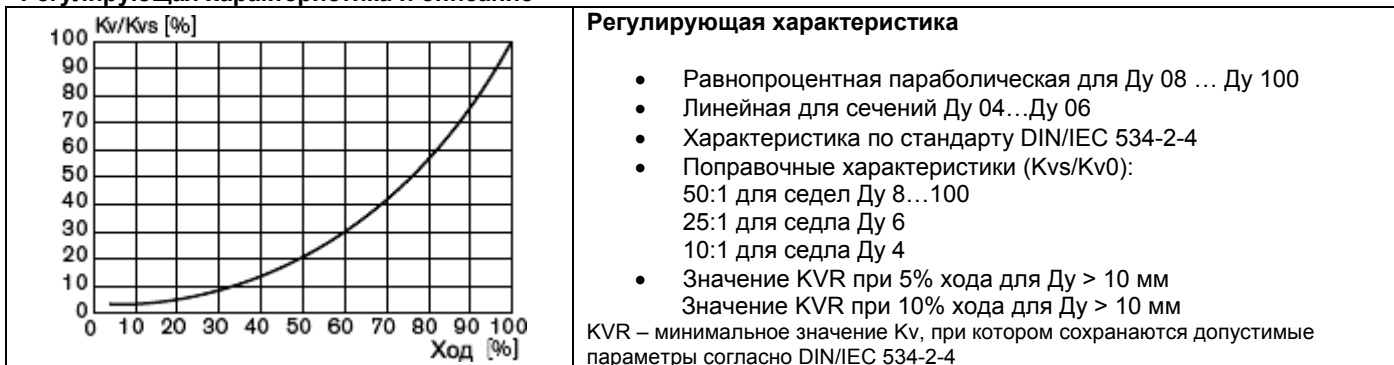
2712 Регулирующий электропневматический клапан Ду 10 – 100 мм

Технические характеристики:

Значение Kvs (расход по воде через клапан при полном его открытии)

| Присоединение (мм) | Привод (мм) | Сечение, Ду (седло), (мм) | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|-------------|---------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|-----|-----|
| | | 04 | 06 | 08 | 10 | 15 | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 | 65 | 80 | 100 |
| 10 | F-80 | 0,5 | 1,2 | 2,0 | 2,7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | F-80 | 0,5 | 1,2 | 2,1 | 3,1 | 4,3 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | F-80 | - | - | - | 3,2 | 5,2 | 7,1 | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | F-80 | - | - | - | - | 5,3 | 7,2 | 12,0 | - | - | - | - | - | - |
| 32 | G-100 | - | - | - | - | - | 8,0 | 13,0 | 17,8 | - | - | - | - | - |
| 40 | G-100 | - | - | - | - | - | - | 13,6 | 20,2 | 23,8 | - | - | - | - |
| 50 | H-125 | - | - | - | - | - | - | - | 21,0 | 24,6 | 37,0 | - | - | - |
| 65 | H-125 | - | - | - | - | - | - | - | - | 17,5 | 26,0 | 52,0 | - | - |
| 65 | K-175 | - | - | - | - | - | - | - | - | 25,5 | 39,5 | 62,0 | - | - |
| 80 | L-225 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 42,0 | 70,0 | 100 | - |
| 100 | L-225 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 75,0 | 115 | 140 |

Регулирующая характеристика и описание

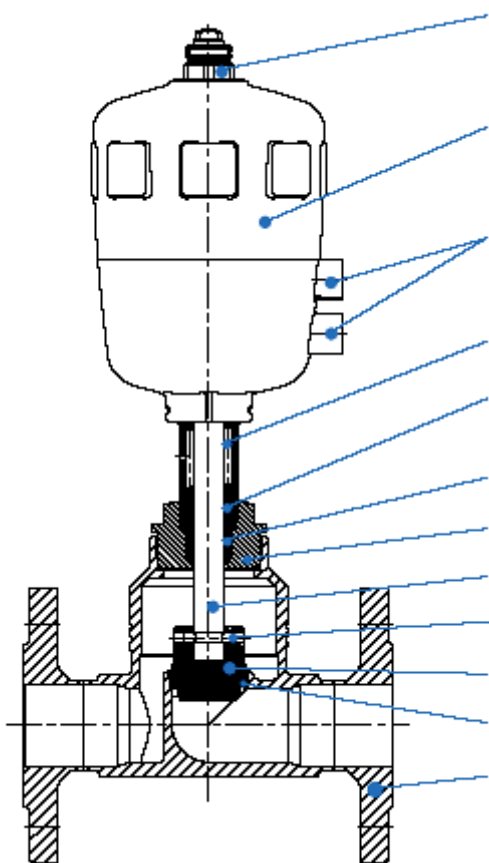


Расход, м³/ч (K_v)

| Присоединение | | Сечение (мм) | Привод | Ход (%) | | | | | | | | | | | |
|---------------|--------|--------------|--------|---------|------|------|------|------|------|------|-------|------|------|------|--|
| мм | дюймы | | | 5 | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | 100 | |
| 10 | 3/8" | 4 | F-80 | 0,04 | 0,05 | 0,10 | 0,16 | 0,22 | 0,27 | 0,32 | 0,36 | 0,40 | 0,44 | 0,50 | |
| | | 6 | F-80 | 0,05 | 0,12 | 0,32 | 0,48 | 0,62 | 0,75 | 0,88 | 0,98 | 1,07 | 1,13 | 1,20 | |
| | | 8 | F-80 | 0,06 | 0,07 | 0,09 | 0,12 | 0,18 | 0,26 | 0,42 | 0,61 | 0,92 | 1,50 | 2,00 | |
| | | 10 | F-80 | 0,09 | 0,11 | 0,13 | 0,19 | 0,30 | 0,48 | 0,73 | 1,00 | 1,60 | 2,3 | 2,70 | |
| 15 | 1/2" | 4 | F-80 | 0,04 | 0,05 | 0,10 | 0,16 | 0,22 | 0,27 | 0,32 | 0,36 | 0,40 | 0,44 | 0,50 | |
| | | 6 | F-80 | 0,05 | 0,12 | 0,32 | 0,48 | 0,62 | 0,75 | 0,88 | 0,98 | 1,07 | 1,13 | 1,20 | |
| | | 8 | F-80 | 0,07 | 0,08 | 0,11 | 0,13 | 0,19 | 0,27 | 0,43 | 0,63 | 0,95 | 1,60 | 2,10 | |
| | | 10 | F-80 | 0,09 | 0,11 | 0,15 | 0,19 | 0,31 | 0,49 | 0,75 | 1,10 | 1,70 | 2,5 | 3,10 | |
| 20 | 3/4" | 15 | F-80 | 0,14 | 0,17 | 0,22 | 0,35 | 0,52 | 0,80 | 1,20 | 1,80 | 2,70 | 3,70 | 4,30 | |
| | | 10 | F-80 | 0,11 | 0,12 | 0,16 | 0,20 | 0,33 | 0,52 | 0,77 | 1,20 | 1,80 | 2,60 | 3,20 | |
| | | 15 | F-80 | 0,14 | 0,17 | 0,22 | 0,35 | 0,52 | 0,80 | 1,20 | 1,80 | 2,90 | 4,0 | 5,20 | |
| 25 | 1" | 20 | F-80 | 0,20 | 0,25 | 0,30 | 0,45 | 0,70 | 1,10 | 1,60 | 2,40 | 3,50 | 5,20 | 7,10 | |
| | | 15 | F-80 | 0,14 | 0,17 | 0,22 | 0,35 | 0,52 | 0,80 | 1,20 | 1,80 | 2,90 | 4,10 | 5,30 | |
| | | 20 | F-80 | 0,20 | 0,25 | 0,31 | 0,47 | 0,70 | 1,10 | 1,60 | 2,50 | 3,50 | 5,20 | 7,10 | |
| 32 | 1 1/4" | 25 | F-80 | 0,35 | 0,38 | 0,65 | 1,00 | 1,50 | 2,20 | 3,40 | 5,10 | 7,00 | 9,40 | 12,0 | |
| | | 20 | G-100 | 0,22 | 0,25 | 0,35 | 0,50 | 0,75 | 1,10 | 1,60 | 2,50 | 3,80 | 5,80 | 8,00 | |
| | | 25 | G-100 | 0,40 | 0,47 | 0,73 | 1,10 | 1,60 | 2,50 | 3,70 | 5,40 | 7,50 | 10,3 | 13,0 | |
| 40 | 1 1/2" | 32 | G-100 | 0,48 | 0,60 | 0,85 | 1,30 | 2,10 | 3,10 | 4,50 | 6,80 | 10,2 | 14,0 | 17,8 | |
| | | 25 | G-100 | 0,40 | 0,50 | 0,75 | 1,10 | 1,70 | 2,60 | 3,80 | 5,60 | 8,00 | 10,7 | 13,6 | |
| | | 40 | G-100 | 0,48 | 0,60 | 0,85 | 1,30 | 2,10 | 3,20 | 4,60 | 6,90 | 11,0 | 15,0 | 20,2 | |
| 50 | 2" | 40 | G-100 | 0,60 | 0,70 | 1,10 | 1,70 | 2,70 | 4,00 | 6,00 | 9,20 | 13,8 | 18,2 | 23,8 | |
| | | 32 | H-125 | 0,48 | 0,60 | 0,90 | 1,30 | 2,10 | 3,20 | 4,60 | 6,90 | 11,6 | 16,0 | 21,0 | |
| | | 40 | H-125 | 0,60 | 0,70 | 1,00 | 1,70 | 2,60 | 4,00 | 5,90 | 9,20 | 14,0 | 18,9 | 24,6 | |
| 65 | 2 1/2" | 50 | H-125 | 0,90 | 1,10 | 1,90 | 2,90 | 4,50 | 6,80 | 10,5 | 15,5 | 22,0 | 29,3 | 37,0 | |
| | | 40 | H-125 | 0,45 | 0,65 | 0,95 | 1,30 | 1,90 | 2,80 | 4,00 | 5,50 | 7,80 | 11,7 | 17,5 | |
| | | 50 | H-125 | 0,70 | 1,00 | 1,60 | 2,40 | 3,50 | 4,90 | 6,90 | 9,80 | 14,1 | 19,9 | 26,0 | |
| | | 65 | H-125 | 0,80 | 1,30 | 2,10 | 3,20 | 5,50 | 9,10 | 14,7 | 24,5 | 37,6 | 45,6 | 52,0 | |
| 80 | 3" | 40 | K-175 | 0,45 | 0,55 | 0,85 | 1,30 | 2,00 | 3,10 | 4,60 | 6,80 | 10,7 | 17,2 | 25,5 | |
| | | 50 | K-175 | 0,75 | 0,90 | 1,50 | 2,30 | 3,50 | 4,90 | 7,10 | 11,0 | 17,5 | 26,0 | 39,5 | |
| | | 65 | K-175 | 1,10 | 1,40 | 2,10 | 3,20 | 4,90 | 8,00 | 12,0 | 18,50 | 31,5 | 46,5 | 62,0 | |
| | | 50 | L-225 | 0,85 | 1,00 | 1,50 | 2,30 | 3,50 | 5,0 | 7,10 | 10,5 | 16,0 | 25,0 | 42,0 | |
| 100 | 4" | 65 | L-225 | 1,40 | 1,70 | 2,50 | 3,80 | 5,70 | 8,20 | 12,2 | 19,5 | 32,5 | 50,0 | 70,0 | |
| | | 80 | L-225 | 2,1 | 2,6 | 4,2 | 7,0 | 10,5 | 16,0 | 25,0 | 40,0 | 60,0 | 83,0 | 100 | |
| | | 100 | L-225 | 3,2 | 3,9 | 5,7 | 9,0 | 13,5 | 20,5 | 32,0 | 51,0 | 83,0 | 118 | 140 | |

2712 Регулирующий электропневматический клапан Ду 10 – 100 мм

Ду 10 – 65 мм (размер привода F-80 до H-125 мм)



Адаптер: нержавеющая сталь 1.4305

Привод: Полиамид (Полисульфон по запросу)

Отверстия для подключения сжатого воздуха: нержавеющая сталь 1.4305

Пружина: нержавеющая сталь 1.4568

Уплотнение шпинделя: тефлон

Отделитель: тефлон

Ниппель: нержавеющая сталь 1.4401

Шпиндель: нержавеющая сталь 1.4401

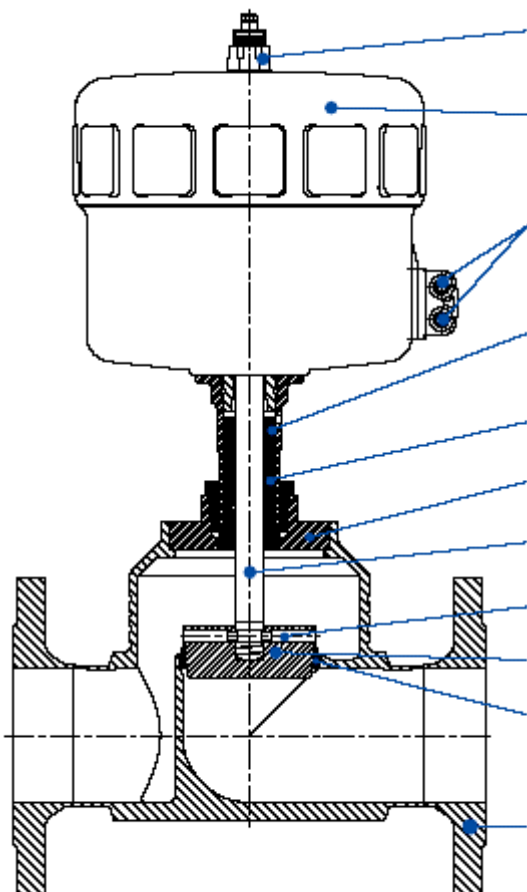
Штифт: нержавеющая сталь 1.4310

Регулирующий конус: нерж. сталь 1.4571 (+ тефлоновое уплотнение)

Седло клапана: нержавеющая сталь 1.4571

Корпус клапана: нержавеющая сталь 316L

Ду 65 – 100 мм (размер привода K-175 до L-225 мм)



Адаптер: нержавеющая сталь 1.4305

Привод: Полиамид (Полисульфон по запросу)

Отверстия для подключения сжатого воздуха: нержавеющая сталь 1.4305

Уплотнение шпинделя: тефлон

Пружина: нержавеющая сталь 1.4568

Ниппель: нержавеющая сталь 1.4404

Шпиндель: нержавеющая сталь 1.4401

Штифт: нержавеющая сталь 1.4310


Регулирующий конус: нерж. сталь 1.4571 (+ тефлоновое уплотнение)

Седло клапана: нержавеющая сталь 1.4571

Корпус клапана: нержавеющая сталь 316L

2712 Регулирующий электропневматический клапан Ду 10 – 100 мм

Таблица для заказа: **фланцевое исполнение DIN2634, длина согласно EN 558-1 (DIN 3202), под седлом (без позиционера)**

|  | Функция | Присоединение | Сечение, мм | Размер привода, мм | Рабочее давление, при +180С, бар | № для заказа, сталь/ сталь* | № для заказа, тефлон/ сталь* | | |
|---|--------------------------|---------------|----------------|-----------------------|-------------------------------------|-----------------------------|------------------------------|---------|---------|
| | А, нормально закрытый | 10 | | 4 | F-80 | 16,0 | 146 646 | - | |
| 6 | | | | F-80 | 16,0 | 156 253 | - | | |
| 8 | | | | F-80 | 16,0 | 146 669 | 146 955 | | |
| 10 | | | | F-80 | 16,0 | 146 691 | 146 979 | | |
| 15 | | | | 4 | F-80 | 16,0 | 146 658 | - | |
| | | | | 6 | F-80 | 16,0 | 156 261 | - | |
| | | | | 8 | F-80 | 16,0 | 146 681 | 146 967 | |
| | | | | 10 | F-80 | 16,0 | 146 703 | 146 991 | |
| 20 | | | | 15 | F-80 | 16,0 | 146 731 | 147 019 | |
| | | | | 20 | F-80 | 16,0 | 146 717 | 147 005 | |
| | | | | 25 | F-80 | 16,0 | 146 745 | 147 033 | |
| 25 | | | | 20 | F-80 | 16,0 | 146 773 | 147 061 | |
| | | | | 25 | F-80 | 16,0 | 146 759 | 147 047 | |
| | | | | 20 | F-80 | 16,0 | 146 787 | 147 075 | |
| 32 | | | | 25 | F-80 | 16,0 | 146 813 | 147 101 | |
| | | | | 20 | G-100 | 16,0 | 146 801 | 147 089 | |
| | | | | 25 | G-100 | 16,0 | 146 825 | 147 115 | |
| 40 | | | | 32 | G-100 | 16,0 | 146 851 | 147 141 | |
| | | | | 25 | G-100 | 16,0 | 146 837 | 147 127 | |
| | | | | 32 | G-100 | 16,0 | 146 863 | 147 153 | |
| 50 | | | | 40 | G-100 | 16,0 | 146 891 | 147 180 | |
| | | | | 32 | H-125 | 16,0 | 146 877 | 147 166 | |
| | | | | 40 | H-125 | 16,0 | 146 905 | 147 197 | |
| 65 | | | | 50 | H-125 | 16,0 | 146 200 | 147 211 | |
| | | | | 40 | H-125 | 15,0 | 155 744 | 155 965 | |
| | | | | 50 | H-125 | 15,0 | 147 469 | 156 002 | |
| | | | | 65 | H-125 | 15,0 | 155 839 | 156 064 | |
| | | | | 40 | K-175 | 15,0 | 155 764 | 155 985 | |
| 80 | | | | 50 | K-175 | 15,0 | 155 802 | 156 022 | |
| | | | | 65 | K-175 | 15,0 | 155 860 | 153 878 | |
| | | | | 50 | L-225 | 12,5 | 155 822 | 156 039 | |
| 100 | | | | 65 | L-225 | 12,5 | 155 879 | 156 101 | |
| | | | | 80 | L-225 | 10,0 | 155 931 | 156 150 | |
| | | | | 100 | L-225 | 10,0 | 155 914 | 156 134 | |
| В, нормально открытый | | 10 | | 4 | F-80 | 16,0 | 146 652 | - | |
| | | | | 6 | F-80 | 16,0 | 156 257 | - | |
| | | | | 8 | F-80 | 16,0 | 146 675 | 146 961 | |
| | | | | 10 | F-80 | 16,0 | 146 697 | 146 985 | |
| | | 15 | | | 4 | F-80 | 16,0 | 146 664 | - |
| | | | | | 6 | F-80 | 16,0 | 156 264 | - |
| | | | | | 8 | F-80 | 16,0 | 146 685 | 146 973 |
| | | | | | 10 | F-80 | 16,0 | 146 710 | 146 998 |
| | | 20 | | | 15 | F-80 | 16,0 | 146 738 | 147 026 |
| | | | | | 20 | F-80 | 16,0 | 146 724 | 147 012 |
| | 15 | | | | F-80 | 16,0 | 146 752 | 147 040 | |
| | 25 | | | 20 | F-80 | 16,0 | 146 780 | 147 068 | |
| | | | | 25 | F-80 | 16,0 | 146 766 | 147 054 | |
| | | | | 20 | F-80 | 16,0 | 146 794 | 147 082 | |
| | 32 | | | 25 | F-80 | 16,0 | 146 818 | 147 108 | |
| | | | | 20 | G-100 | 16,0 | 146 807 | 147 095 | |
| | | | | 25 | G-100 | 16,0 | 146 831 | 147 121 | |
| | 40 | | | 32 | G-100 | 16,0 | 146 857 | 147 147 | |
| | | | | 25 | G-100 | 16,0 | 146 844 | 147 134 | |
| | | | | 32 | G-100 | 16,0 | 146 870 | 147 159 | |
| | 50 | | | 40 | G-100 | 16,0 | 146898 | 147 190 | |
| | | | | 32 | H-125 | 16,0 | 146 884 | 147 173 | |
| | | | | 40 | H-125 | 16,0 | 146 912 | 147 204 | |
| | 65 | | | 50 | H-125 | 16,0 | 146 924 | 147 218 | |
| | | | | 40 | H-125 | 15,0 | 155 754 | 155 975 | |
| | | | | 50 | H-125 | 15,0 | 155 792 | 156 012 | |
| | | | | 65 | H-125 | 15,0 | 155 849 | 156 074 | |
| | | | | 40 | K-175 | 15,0 | 155 773 | 155 993 | |
| | 80 | | | 50 | K-175 | 15,0 | 155 812 | 156 030 | |
| | | | | 65 | K-175 | 15,0 | 155 870 | 156 092 | |
| | | | | 50 | K-175 | 12,5 | 155 831 | 156 046 | |
| | 100 | | | 65 | K-175 | 12,5 | 155 888 | 156 108 | |
| | | | | 80 | K-175 | 12,5 | 155 923 | 156 142 | |
| | | | | 65 | K-175 | 10,0 | 155 906 | 156 124 | |
| | | | | 80 | K-175 | 10,0 | 155 840 | 156 158 | |
| | | | | 100 | K-175 | 10,0 | 155 956 | 156 175 | |


Клапаны на Ду 65-100 для рабочего давления 16 бар по запросу

*Уплотнение седла:

- Сталь/сталь: конус – сталь/ седло сталь.
- Тефлон/сталь: конус - с тефлоновым уплотнением/седло-сталь


2712 Регулирующий электропневматический клапан Ду 10 – 100 мм

Таблица для заказа: **резьбовое исполнение G, DIN ISO 228 T1, под седлом (без позиционера)**

|  | Функция | Присоединение, | Сечение, | Размер привода, | Рабочее давление, при +180С, | № для заказа, сталь/сталь* | № для заказа, тефлон/сталь* | |
|---|-----------------------|----------------|----------|-----------------|------------------------------|----------------------------|-----------------------------|--|
| | | дюймы | мм | мм | бар | | | |
| Клапаны на Ду 65-100 для рабочего давления 16 бар по запросу | А, нормально закрытый | 3/8" | 8 | F-80 | 16,0 | 146 670 | 146 956 | |
| | | | 10 | F-80 | 16,0 | 146 692 | 146 980 | |
| | | 1/2" | 8 | F-80 | 16,0 | 145 856 | 146 968 | |
| | | | 10 | F-80 | 16,0 | 146 704 | 146 992 | |
| | | | 15 | F-80 | 16,0 | 146 732 | 147 020 | |
| | | 3/4" | 10 | F-80 | 16,0 | 146 718 | 147 006 | |
| | | | 15 | F-80 | 16,0 | 146 746 | 147 034 | |
| | | | 20 | F-80 | 16,0 | 146 774 | 147 062 | |
| | | 1" | 15 | F-80 | 16,0 | 146 760 | 147 048 | |
| | | | 20 | F-80 | 16,0 | 146 788 | 147 076 | |
| | | | 25 | F-80 | 16,0 | 146 814 | 147 102 | |
| | | 1 1/4" | 20 | G-100 | 16,0 | 146 802 | 147 090 | |
| | | | 25 | G-100 | 16,0 | 146 826 | 147 116 | |
| | | | 32 | G-100 | 16,0 | 146 852 | 147 142 | |
| | | 1 1/2" | 25 | G-100 | 16,0 | 146 838 | 147 128 | |
| | | | 32 | G-100 | 16,0 | 146 864 | 146 182 | |
| | | | 40 | G-100 | 16,0 | 146 892 | 147 181 | |
| | | 2" | 32 | H-125 | 16,0 | 146 878 | 147 167 | |
| | | | 40 | H-125 | 16,0 | 146 906 | 147 198 | |
| | | | 50 | H-125 | 16,0 | 146 919 | 147 212 | |
| *Уплотнение седла: • Сталь/сталь: конус – сталь/ седло сталь. • Тефлон/сталь: конус - с тефлоновым уплотнением//седло-сталь | В, нормально открытый | 3/8" | 8 | F-80 | 16,0 | 146 676 | 146 962 | |
| | | | 10 | F-80 | 16,0 | 146 698 | 146 986 | |
| | | 1/2" | 8 | F-80 | 16,0 | 146 686 | 146 974 | |
| | | | 10 | F-80 | 16,0 | 146 711 | 146 999 | |
| | | | 15 | F-80 | 16,0 | 146 739* | 147 027 | |
| | | 3/4" | 10 | F-80 | 16,0 | 146 725 | 147 013 | |
| | | | 15 | F-80 | 16,0 | 146 753 | 147 041 | |
| | | | 20 | F-80 | 16,0 | 146 781 | 147 069 | |
| | | 1" | 15 | F-80 | 16,0 | 146 787 | 147 055 | |
| | | | 20 | F-80 | 16,0 | 146 795 | 147 083 | |
| | | | 25 | F-80 | 16,0 | 146 918 | 147 109 | |
| | | 1 1/4" | 20 | G-100 | 16,0 | 146 808 | 147 096 | |
| | | | 25 | G-100 | 16,0 | 146 832 | 147 122 | |
| | | | 32 | G-100 | 16,0 | 146 858 | 147 148 | |
| | | 1 1/2" | 25 | G-100 | 16,0 | 146 845 | 147 132 | |
| | | | 32 | G-100 | 16,0 | 146 871 | 147 160 | |
| | | | 40 | G-100 | 16,0 | 146 899 | 147 191 | |
| | | 2" | 32 | H-125 | 16,0 | 146 885 | 147 174 | |
| | | | 40 | H-125 | 16,0 | 146 913 | 147 205 | |
| | | | 50 | H-125 | 16,0 | 146 925 | 147 219 | |

2712 Регулирующий электропневматический клапан Ду 10 – 100 мм

Таблица для заказа: **сварное соединение DIN 11850 R2, под седлом (без позиционера)**

|  | Функция | Присоединение | Сечение, мм | Размеры наруж Ø x стенка, мм | Размер привода, мм | Рабочее давление, при +180С, бар | № для заказа, сталь/сталь* | № для заказа, тефлон/сталь* | | |
|---|-----------------------------|---------------|-------------|------------------------------|--------------------|----------------------------------|----------------------------|-----------------------------|---------|---------|
| | А, нормально закрытый | | 10 | 4 | 13,0 x 1,5 | F-80 | 16,0 | 146 650 | - | |
| 6 | | | | 13,0 x 1,5 | F-80 | 16,0 | 156 256 | - | | |
| 8 | | | | 13,0 x 1,5 | F-80 | 16,0 | 146 673 | 146 959 | | |
| 10 | | | | 13,0 x 1,5 | F-80 | 16,0 | 146 695 | 146 983 | | |
| 15 | | | 4 | 19,0 x 1,5 | F-80 | 16,0 | 146 661 | - | | |
| | | | 6 | 19,0 x 1,5 | F-80 | 16,0 | 156 263 | - | | |
| | | | 8 | 19,0 x 1,5 | F-80 | 16,0 | 146 683 | 146 971 | | |
| | | | 10 | 19,0 x 1,5 | F-80 | 16,0 | 146 707 | 146 995 | | |
| | | | 15 | 19,0 x 1,5 | F-80 | 16,0 | 146 735 | 147 023 | | |
| 20 | | | 10 | 23,0 x 1,5 | F-80 | 16,0 | 146 721 | 147 009 | | |
| | | | 15 | 23,0 x 1,5 | F-80 | 16,0 | 146 749 | 147 037 | | |
| | | | 20 | 23,0 x 1,5 | F-80 | 16,0 | 146 777 | 147 065 | | |
| 25 | | | 15 | 29,0 x 1,5 | F-80 | 16,0 | 146 763 | 147 051 | | |
| | | | 20 | 29,0 x 1,5 | F-80 | 16,0 | 146 791 | 147 079 | | |
| | | | 25 | 29,0 x 1,5 | F-80 | 16,0 | 145 664 | 147 105 | | |
| 32 | | | 20 | 35,0 x 1,5 | G-100 | 16,0 | 146 805 | 147 093 | | |
| | | | 25 | 35,0 x 1,5 | G-100 | 16,0 | 146 829 | 147 119 | | |
| | | | 32 | 35,0 x 1,5 | G-100 | 16,0 | 146 855 | 147 154 | | |
| 40 | | | 25 | 41,0 x 1,5 | G-100 | 16,0 | 146 841 | 147 131 | | |
| | | | 32 | 41,0 x 1,5 | G-100 | 16,0 | 146 867 | 147 156 | | |
| | | | 40 | 41,0 x 1,5 | G-100 | 16,0 | 146 895 | 147 187 | | |
| 50 | | | 32 | 53,0 x 1,5 | H-125 | 16,0 | 146 881 | 147 170 | | |
| | | | 40 | 53,0 x 1,5 | H-125 | 16,0 | 146 909 | 147 201 | | |
| | | | 50 | 53,0 x 1,5 | H-125 | 16,0 | 145 665 | 147 215 | | |
| 65 | | | 40 | 70,0 x 2,0 | H-125 | 15,0 | 155 750 | 155 871 | | |
| | | | 50 | 70,0 x 2,0 | H-125 | 15,0 | 155 788 | 156 008 | | |
| | | | 65 | 70,0 x 2,0 | H-125 | 15,0 | 155 845 | 156 069 | | |
| | | | 40 | 70,0 x 2,0 | K-175 | 15,0 | 155 770 | 155 990 | | |
| | | | 50 | 70,0 x 2,0 | K-175 | 15,0 | 155 809 | 156 027 | | |
| 80 | | | 65 | 70,0 x 2,0 | K-175 | 15,0 | 155 867 | 156 090 | | |
| | | | 50 | 85,0 x 2,0 | L-225 | 12,5 | 155 829 | 156 044 | | |
| | | | 65 | 85,0 x 2,0 | L-225 | 12,5 | 155 886 | 156 106 | | |
| 100 | | | 80 | 85,0 x 2,0 | L-225 | 12,5 | 155 920 | 156 140 | | |
| | | | 65 | 104,0 x 2,0 | L-225 | 10,0 | 155 803 | 156 121 | | |
| | | | 80 | 104,0 x 2,0 | L-225 | 10,0 | 155 937 | 156 155 | | |
| | | | | | 100 | 104,0 x 2,0 | L-225 | 10,0 | 155 853 | 156 172 |
| В, нормально открытый | | | | 10 | 4 | 13,0 x 1,5 | F-80 | 16,0 | 146 656 | - |
| | | | | | 6 | 13,0 x 1,5 | F-80 | 16,0 | 156 260 | - |
| | | | | | 8 | 13,0 x 1,5 | F-80 | 16,0 | 146 679 | 146 965 |
| | | | | | 10 | 13,0 x 1,5 | F-80 | 16,0 | 146 701 | 146 989 |
| | | | | 15 | 4 | 19,0 x 1,5 | F-80 | 16,0 | 146 667 | - |
| | | | | | 6 | 19,0 x 1,5 | F-80 | 16,0 | 145 267 | - |
| | | | | | 8 | 19,0 x 1,5 | F-80 | 16,0 | 146 689 | 146 977 |
| | | | | | 10 | 19,0 x 1,5 | F-80 | 16,0 | 146 714 | 147 002 |
| | 15 | 19,0 x 1,5 | | | F-80 | 16,0 | 146 741 | 147 030 | | |
| | 20 | 10 | | 23,0 x 1,5 | F-80 | 16,0 | 146 728 | 147 016 | | |
| | | 15 | | 23,0 x 1,5 | F-80 | 16,0 | 146 756 | 147 044 | | |
| | | 20 | | 23,0 x 1,5 | F-80 | 16,0 | 146 784 | 147 072 | | |
| | 25 | 15 | | 29,0 x 1,5 | F-80 | 16,0 | 146 770 | 147 058 | | |
| | | 20 | | 29,0 x 1,5 | F-80 | 16,0 | 146 798 | 147 086 | | |
| | | 25 | | 29,0 x 1,5 | F-80 | 16,0 | 146 822 | 147 112 | | |
| | 32 | 20 | | 35,0 x 1,5 | G-100 | 16,0 | 146 811 | 147 099 | | |
| | | 25 | | 35,0 x 1,5 | G-100 | 16,0 | 146 835 | 147 125 | | |
| | | 32 | | 35,0 x 1,5 | G-100 | 16,0 | 146 861 | 147 151 | | |
| | 40 | 25 | | 41,0 x 1,5 | G-100 | 16,0 | 146 848 | 147 138 | | |
| | | 32 | | 41,0 x 1,5 | G-100 | 16,0 | 146 874 | 147 163 | | |
| | | 40 | | 41,0 x 1,5 | G-100 | 16,0 | 146 902 | 147 194 | | |
| | 50 | 32 | | 53,0 x 1,5 | H-125 | 16,0 | 146 888 | 147 177 | | |
| | | 40 | | 53,0 x 1,5 | H-125 | 16,0 | 146 916 | 147 208 | | |
| | | 50 | | 53,0 x 1,5 | H-125 | 16,0 | 146 928 | 147 222 | | |
| | 65 | 40 | | 70,0 x 2,0 | H-125 | 15,0 | 155 760 | 155 981 | | |
| | | 50 | | 70,0 x 2,0 | H-125 | 15,0 | 155 798 | 156 018 | | |
| | | 65 | | 70,0 x 2,0 | H-125 | 15,0 | 155 856 | 156 081 | | |
| | | 40 | | 70,0 x 2,0 | K-175 | 15,0 | 155 779 | 155 999 | | |
| | | 50 | | 70,0 x 2,0 | K-175 | 15,0 | 155 819 | 156 036 | | |
| | 80 | 65 | | 70,0 x 2,0 | K-175 | 15,0 | 155 876 | 156 098 | | |
| | | 50 | | 85,0 x 2,0 | K-175 | 12,5 | 155 837 | 156 062 | | |
| | | 65 | | 85,0 x 2,0 | K-175 | 12,5 | 155 894 | 156 114 | | |
| | 100 | 80 | | 85,0 x 2,0 | K-175 | 12,5 | 155 929 | 146 148 | | |
| | | 65 | | 104,0 x 2,0 | K-175 | 10,0 | 155 912 | 156 131 | | |
| | | 80 | | 104,0 x 2,0 | K-175 | 10,0 | 155 946 | 156 164 | | |
| | | | | | 100 | 104,0 x 2,0 | K-175 | 10,0 | 155 962 | 156 181 |

Клапаны на Ду 65-100 для рабочего давления 16 бар по запросу

*Уплотнение седла:

- Сталь/сталь: конус – сталь/седло сталь.
- Тефлон/сталь: конус - с тефлоновым уплотнением/седло-сталь

2712 Регулирующий электропневматический клапан Ду 10 – 100 мм

Таблица для заказа: **сварное соединение ISO 4200, под седлом (без позиционера)**

| Функция | Присоединение | Сечение, | Размеры | Размер | Рабочее давление, при +180С, бар | № для заказа, сталь/сталь* | № для заказа, тефлон/сталь* | |
|-----------------------|---------------|----------|----------------------|-------------|----------------------------------|----------------------------|-----------------------------|---------|
| | | мм | наруж Ø x стенка, мм | привода, мм | | | | |
| А, нормально закрытый | 10 | 4 | 17,2 x 1,6 | F-80 | 16,0 | 146 649 | - | |
| | | 6 | 17,2 x 1,6 | F-80 | 16,0 | 156 255 | - | |
| | | 8 | 17,2 x 1,6 | F-80 | 16,0 | 146 672 | 146 958 | |
| | | 10 | 17,2 x 1,6 | F-80 | 16,0 | 146 694 | 146 982 | |
| | 15 | 4 | 21,3 x 1,6 | F-80 | 16,0 | 146 660 | - | |
| | | 6 | 21,3 x 1,6 | F-80 | 16,0 | 156 262 | - | |
| | | 8 | 21,3 x 1,6 | F-80 | 16,0 | 145 832 | 146 970 | |
| | | 10 | 21,3 x 1,6 | F-80 | 16,0 | 146 706 | 146 994 | |
| | | 15 | 21,3 x 1,6 | F-80 | 16,0 | 146 734 | 147 022 | |
| | 20 | 10 | 26,9 x 1,6 | F-80 | 16,0 | 146 720 | 147 008 | |
| | | 15 | 26,9 x 1,6 | F-80 | 16,0 | 146 748 | 147 036 | |
| | | 20 | 26,9 x 1,6 | F-80 | 16,0 | 146 776 | 147 064 | |
| | 25 | 15 | 33,7 x 2,0 | F-80 | 16,0 | 146 762 | 147 050 | |
| | | 20 | 33,7 x 2,0 | F-80 | 16,0 | 146 790 | 147 078 | |
| | | 25 | 33,7 x 2,0 | F-80 | 16,0 | 146 016 | 014 104 | |
| | 32 | 20 | 42,4 x 2,0 | G-100 | 16,0 | 146 804 | 147 092 | |
| | | 25 | 42,4 x 2,0 | G-100 | 16,0 | 146 828 | 147 118 | |
| | | 32 | 42,4 x 2,0 | G-100 | 16,0 | 146 854 | 147 144 | |
| | 40 | 25 | 48,3 x 2,0 | G-100 | 16,0 | 146 840 | 147 130 | |
| | | 32 | 48,3 x 2,0 | G-100 | 16,0 | 146 866 | 147 155 | |
| | | 40 | 48,3 x 2,0 | G-100 | 16,0 | 146 894 | 147 183 | |
| | 50 | 32 | 60,3 x 2,0 | H-125 | 16,0 | 146 880 | 147 169 | |
| | | 40 | 60,3 x 2,0 | H-125 | 16,0 | 146 908 | 147 200 | |
| | | 50 | 60,3 x 2,0 | H-125 | 16,0 | 146 921 | 147 214 | |
| | 65 | 40 | 76,1 x 2,3 | H-125 | 15,0 | 155 749 | 155 970 | |
| | | 50 | 76,1 x 2,3 | H-125 | 15,0 | 155 787 | 156 007 | |
| | | 65 | 76,1 x 2,3 | H-125 | 15,0 | 155 844 | 153 591 | |
| | | 40 | 76,1 x 2,3 | K-175 | 15,0 | 155 769 | 155 303 | |
| | | 50 | 76,1 x 2,3 | K-175 | 15,0 | 155 808 | 155 302 | |
| | 80 | 65 | 76,1 x 2,3 | K-175 | 15,0 | 155 866 | 155 301 | |
| | | 50 | 88,9 x 2,3 | L-225 | 12,5 | 155 828 | 155 306 | |
| | | 65 | 88,9 x 2,3 | L-225 | 12,5 | 155 885 | 155 305 | |
| | 100 | 80 | 88,9 x 2,3 | L-225 | 12,5 | 155 919 | 155 304 | |
| | | 65 | 114,3 x 2,6 | L-225 | 10,0 | 155 901 | 155 309 | |
| | | 80 | 114,3 x 2,6 | L-225 | 10,0 | 155 936 | 155 308 | |
| | | | 100 | 114,3 x 2,6 | L-225 | 10,0 | 155 952 | 155 307 |
| В, нормально открытый | 10 | 4 | 17,2 x 1,6 | F-80 | 16,0 | 146 655 | - | |
| | | 6 | 17,2 x 1,6 | F-80 | 16,0 | 156 259 | - | |
| | | 8 | 17,2 x 1,6 | F-80 | 16,0 | 146 678 | 146 964 | |
| | | 10 | 17,2 x 1,6 | F-80 | 16,0 | 146 700 | 146 988 | |
| | 15 | 4 | 21,3 x 1,6 | F-80 | 16,0 | 146 666 | - | |
| | | 6 | 21,3 x 1,6 | F-80 | 16,0 | 156 266 | - | |
| | | 8 | 21,3 x 1,6 | F-80 | 16,0 | 146 688 | 146 976 | |
| | | 10 | 21,3 x 1,6 | F-80 | 16,0 | 146 713 | 147 001 | |
| | | 15 | 21,3 x 1,6 | F-80 | 16,0 | 146 741 | 147 029 | |
| | 20 | 10 | 26,9 x 1,6 | F-80 | 16,0 | 146 727 | 147 015 | |
| | | 15 | 26,9 x 1,6 | F-80 | 16,0 | 146 755 | 147 043 | |
| | | 20 | 26,9 x 1,6 | F-80 | 16,0 | 146 783 | 147 071 | |
| | 25 | 15 | 33,7 x 2,0 | F-80 | 16,0 | 146 769 | 147 057 | |
| | | 20 | 33,7 x 2,0 | F-80 | 16,0 | 146 797 | 147 085 | |
| | | 25 | 33,7 x 2,0 | F-80 | 16,0 | 146 821 | 147 111 | |
| | 32 | 20 | 42,4 x 2,0 | G-100 | 16,0 | 146 810 | 147 098 | |
| | | 25 | 42,4 x 2,0 | G-100 | 16,0 | 146 834 | 147 124 | |
| | | 32 | 42,4 x 2,0 | G-100 | 16,0 | 146 860 | 147 150 | |
| | 40 | 25 | 48,3 x 2,0 | G-100 | 16,0 | 146 847 | 147 137 | |
| | | 32 | 48,3 x 2,0 | G-100 | 16,0 | 146 873 | 147 162 | |
| | | 40 | 48,3 x 2,0 | G-100 | 16,0 | 146 901 | 147 193 | |
| | 50 | 32 | 60,3 x 2,0 | H-125 | 16,0 | 146 887 | 147 176 | |
| | | 40 | 60,3 x 2,0 | H-125 | 16,0 | 146 915 | 147 207 | |
| | | 50 | 60,3 x 2,0 | H-125 | 16,0 | 146 927 | 147 221 | |
| | 65 | 40 | 76,1 x 2,3 | H-125 | 15,0 | 155 759 | 155 980 | |
| | | 50 | 76,1 x 2,3 | H-125 | 15,0 | 155 797 | 156 017 | |
| | | 65 | 76,1 x 2,3 | H-125 | 15,0 | 155 855 | 156 080 | |
| | | 40 | 76,1 x 2,3 | K-175 | 15,0 | 155 778 | 155 998 | |
| | | 50 | 76,1 x 2,3 | K-175 | 15,0 | 155 818 | 156 035 | |
| | 80 | 65 | 76,1 x 2,3 | K-175 | 15,0 | 155 875 | 156 097 | |
| | | 50 | 88,9 x 2,3 | K-175 | 12,5 | 155 836 | 156 061 | |
| | | 65 | 88,9 x 2,3 | K-175 | 12,5 | 155 893 | 156 113 | |
| | 100 | 80 | 88,9 x 2,3 | K-175 | 12,5 | 155 928 | 156 147 | |
| | | 65 | 114,3 x 2,6 | K-175 | 10,0 | 155 911 | 156 130 | |
| | | 80 | 114,3 x 2,6 | K-175 | 10,0 | 155 945 | 156 163 | |
| | | | 100 | 114,3 x 2,6 | K-175 | 10,0 | 155 961 | 156 180 |

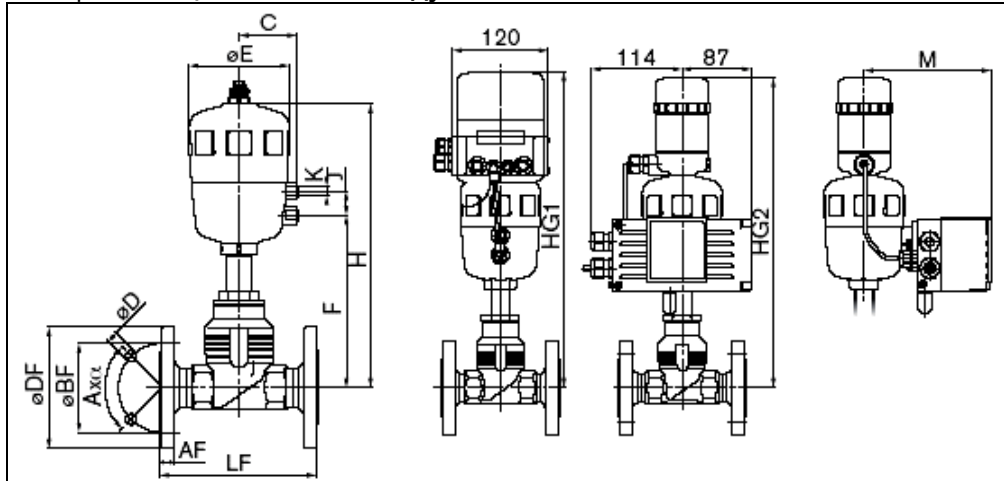
Клапаны на Ду 65-100 для рабочего давления 16 бар по запросу

*Уплотнение седла:

- Сталь/сталь: конус – сталь/седло сталь.
- Тефлон/сталь: конус - с тефлоновым уплотнением//седло-сталь

2712 Регулирующий электропневматический клапан Ду 10 – 100 мм

Размеры: Фланцевое исполнение Ду 10-65 мм



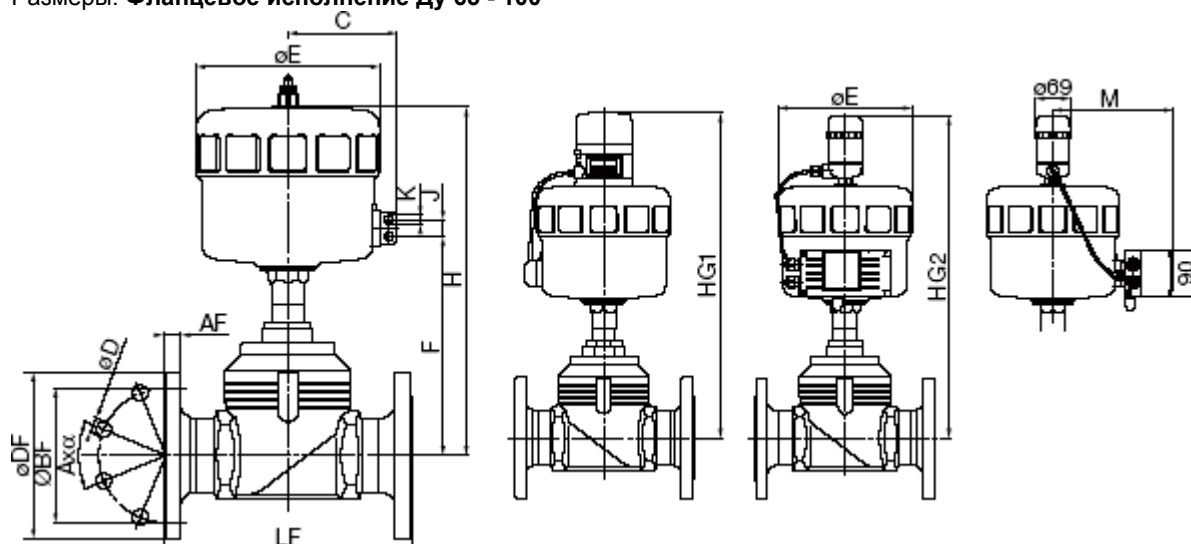
| Ду | Кол-во отверстий | 8630 | | 1067 | | | 8635 | |
|----|------------------|------|-----|------|-----|-----|------|--|
| | | HG1 | HG2 | M | HG2 | M | | |
| 10 | 4 x 90° | 391 | 384 | 145 | 384 | 159 | | |
| 15 | 4 x 90° | 391 | 384 | 145 | 384 | 159 | | |
| 20 | 4 x 90° | 386 | 379 | 145 | 379 | 159 | | |
| 25 | 4 x 90° | 389 | 382 | 145 | 382 | 159 | | |
| 32 | 4 x 90° | 476 | 469 | 158 | 469 | 172 | | |
| 40 | 4 x 90° | 481 | 474 | 158 | 474 | 172 | | |
| 50 | 4 x 90° | 518 | 511 | 171 | 511 | 185 | | |
| 65 | 8 x 45° | 547 | 540 | 171 | 540 | 185 | | |

| Все приводы | | | | | | | | | DIN фланец | | | | |
|-------------|----------------|----------------------|----|-----|-----|-----|-------|----|------------|-----|-----|----|----|
| Ду мм | Размер привода | Вес кг ¹⁾ | C | E | F | H | K | J | DF | LF | ØBF | AF | D |
| 10 | F-80 | 5 | 60 | 101 | 166 | 264 | G 1/4 | 24 | 90 | 130 | 60 | 16 | 14 |
| 15 | F-80 | 5 | 60 | 101 | 166 | 264 | G 1/4 | 24 | 95 | 130 | 65 | 16 | 14 |
| 20 | F-80 | 6 | 60 | 101 | 160 | 259 | G 1/4 | 24 | 105 | 150 | 75 | 18 | 14 |
| 25 | F-80 | 7 | 60 | 101 | 164 | 262 | G 1/4 | 24 | 115 | 160 | 85 | 18 | 14 |
| 32 | G-100 | 11 | 73 | 127 | 208 | 346 | G 1/4 | 30 | 140 | 180 | 100 | 18 | 18 |
| 40 | G-100 | 12 | 73 | 127 | 214 | 351 | G 1/4 | 30 | 150 | 200 | 110 | 18 | 18 |
| 50 | H-125 | 17 | 86 | 153 | 225 | 388 | G 1/4 | 30 | 165 | 230 | 125 | 20 | 18 |
| 65 | H-125 | 21 | 86 | 153 | 254 | 417 | G 1/4 | 30 | 185 | 290 | 145 | 22 | 18 |

1) приблизительный вес с позиционером

2712 Регулирующий электропневматический клапан Ду 10 – 100 мм

Размеры: Фланцевое исполнение Ду 65 - 100



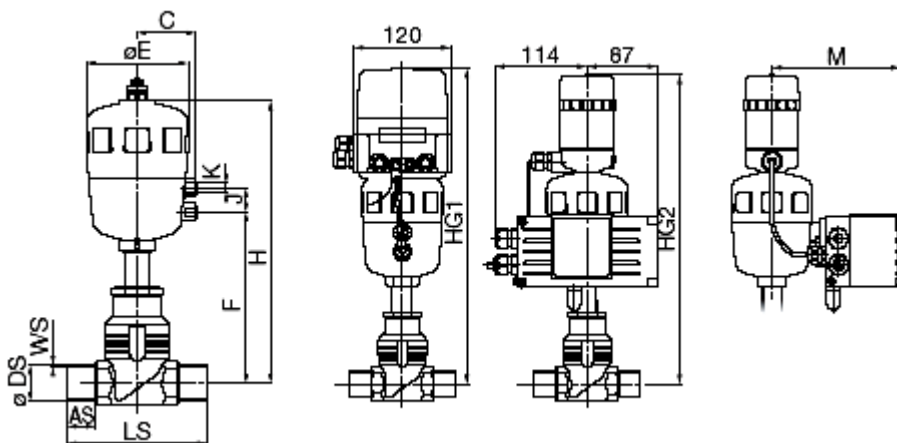
| Ду | Кол-во отверстий | 8630 | | 1067 | | 8635 | |
|-----|------------------|------|-----|------|-----|------|--|
| | | HG1 | HG2 | M | HG2 | M | |
| 65 | 8 x 45° | 621 | 613 | 220 | 613 | 209 | |
| 80 | 8 x 45° | 624 | 617 | 220 | 617 | 234 | |
| 100 | 8 x 45° | 634 | 626 | 195 | 623 | 234 | |

| Все приводы | | | | | | | | | DIN фланец | | | | |
|-------------|----------------|----------------------|-----|-----|-----|-----|-------|----|------------|-----|-----|----|----|
| Ду мм | Размер привода | Вес кг ¹⁾ | C | E | F | H | K | J | DF | LF | ØBF | AF | D |
| 65 | K-175 | 28 | 130 | 211 | 289 | 479 | G 1/4 | 24 | 185 | 290 | 145 | 22 | 18 |
| 80 | L-225 | 38 | 155 | 261 | 299 | 482 | G 1/4 | 24 | 200 | 310 | 160 | 24 | 18 |
| 100 | L-225 | 46 | 155 | 261 | 309 | 492 | G 1/4 | 24 | 235 | 350 | 190 | 24 | 22 |

1) приблизительный вес с позиционером

2712 Регулирующий электропневматический клапан Ду 10 – 100 мм

Размеры: под сварку Ду 10-65 мм

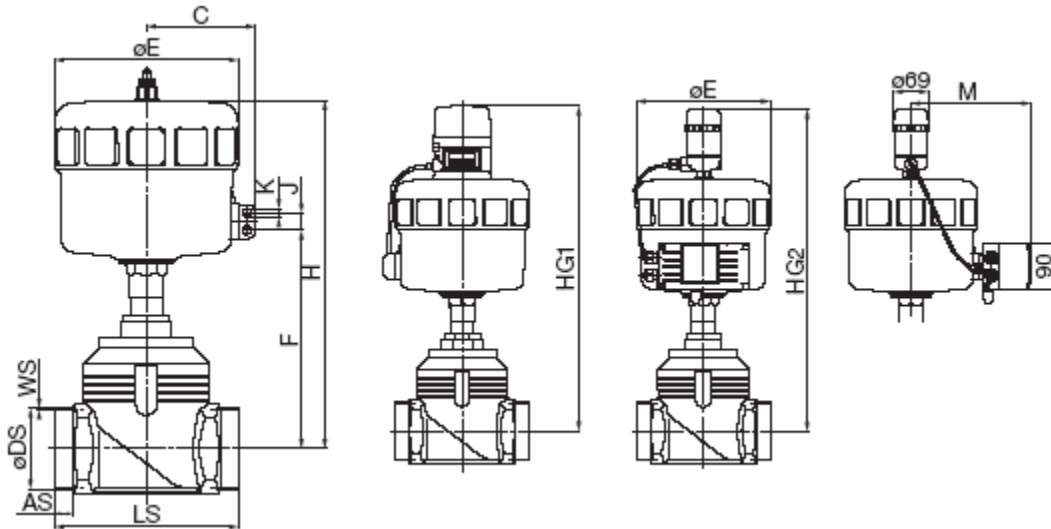


| Ду | 8630 | | 1067 | | 8635 | |
|----|------|-----|------|-----|------|--|
| | HG1 | HG2 | M | HG2 | M | |
| 10 | 391 | 384 | 145 | 384 | 159 | |
| 15 | 391 | 384 | 145 | 384 | 159 | |
| 20 | 386 | 379 | 145 | 379 | 159 | |
| 25 | 389 | 382 | 145 | 382 | 159 | |
| 32 | 476 | 469 | 158 | 469 | 172 | |
| 40 | 481 | 474 | 158 | 474 | 172 | |
| 50 | 518 | 511 | 171 | 511 | 185 | |
| 65 | 547 | 540 | 171 | 511 | 185 | |

| Все приводы | | | | | | | | DIN 11850R2 | | ISO 4200 | |
|-------------|----------------|----|-----|-----|-----|-------|----|-------------|-----|----------|-----|
| Ду мм | Размер привода | C | E | F | H | K | J | | | | |
| 10 | F-80 | 60 | 101 | 166 | 264 | G 1/4 | 24 | 13,0 | 1,5 | 17,2 | 1,6 |
| 15 | F-80 | 60 | 101 | 166 | 264 | G 1/4 | 24 | 19,0 | 1,5 | 21,3 | 1,6 |
| 20 | F-80 | 60 | 101 | 160 | 259 | G 1/4 | 24 | 23,0 | 1,5 | 26,9 | 1,6 |
| 25 | F-80 | 60 | 101 | 164 | 262 | G 1/4 | 24 | 29,0 | 1,5 | 33,7 | 2,0 |
| 32 | G-100 | 73 | 127 | 208 | 346 | G 1/4 | 30 | 35,0 | 1,5 | 42,4 | 2,0 |
| 40 | G-100 | 73 | 127 | 214 | 351 | G 1/4 | 30 | 41,0 | 1,5 | 48,3 | 2,0 |
| 50 | H-125 | 86 | 153 | 225 | 388 | G 1/4 | 30 | 53,0 | 1,5 | 60,3 | 2,0 |
| 65 | H-125 | 86 | 153 | 254 | 417 | G 1/4 | 30 | 70,0 | 2,0 | 76,1 | 2,3 |

2712 Регулирующий электропневматический клапан Ду 10 – 100 мм

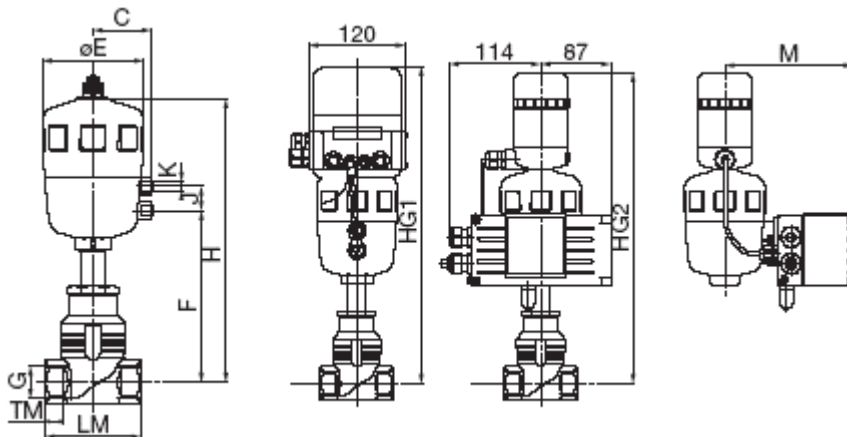
Размеры: под сварку Ду 65-100 мм



| Ду | 8630 | | 1067 | | 8635 | |
|-----|------|-----|------|-----|------|--|
| | HG1 | HG2 | M | HG2 | M | |
| 65 | 621 | 613 | 220 | 613 | 209 | |
| 80 | 624 | 617 | 220 | 617 | 234 | |
| 100 | 634 | 626 | 195 | 623 | 234 | |

| Все приводы | | | | | | | | DIN 11850R2 | | ISO 4200 | |
|-------------|----------------|-----|-----|-----|-----|-------|----|-------------|-----|----------|-----|
| Ду мм | Размер привода | C | E | F | H | K | J | | | | |
| 65 | K-175 | 130 | 211 | 289 | 479 | G 1/4 | 24 | 70,0 | 2,0 | 76,1 | 2,3 |
| 80 | L-225 | 155 | 261 | 299 | 482 | G 1/4 | 24 | 85,0 | 2,0 | 88,9 | 2,3 |
| 100 | L-225 | 155 | 261 | 309 | 492 | G 1/4 | 24 | 104,0 | 2,0 | 114,3 | 2,6 |

Размеры: резьбовое исполнение Ду 10-50 мм



| Ду | 8630 | | 1067 | | 8635 | |
|----|------|-----|------|-----|------|--|
| | HG1 | HG2 | M | HG2 | M | |
| 10 | 391 | 384 | 145 | 384 | 159 | |
| 15 | 391 | 384 | 145 | 384 | 159 | |
| 20 | 386 | 379 | 145 | 379 | 159 | |
| 25 | 389 | 382 | 145 | 382 | 159 | |
| 32 | 476 | 469 | 158 | 469 | 172 | |
| 40 | 481 | 474 | 158 | 474 | 172 | |
| 50 | 518 | 511 | 171 | 511 | 185 | |

| Ду мм | Размер привода | C | E | F | H | K | J | LM | G | TM |
|-------|----------------|----|-----|-----|-----|-------|----|-----|-------|----|
| 10 | F-80 | 60 | 101 | 166 | 264 | G 1/4 | 24 | 65 | 3/8 | 12 |
| 15 | F-80 | 60 | 101 | 166 | 264 | G 1/4 | 24 | 65 | 1/2 | 14 |
| 20 | F-80 | 60 | 101 | 160 | 259 | G 1/4 | 24 | 75 | 3/4 | 16 |
| 25 | F-80 | 60 | 101 | 164 | 262 | G 1/4 | 24 | 90 | 1 | 18 |
| 32 | G-100 | 73 | 127 | 208 | 346 | G 1/4 | 30 | 110 | 1 1/4 | 20 |
| 40 | G-100 | 73 | 127 | 214 | 351 | G 1/4 | 30 | 120 | 1 1/2 | 22 |
| 50 | H-125 | 86 | 153 | 225 | 388 | G 1/4 | 30 | 150 | 2 | 24 |

2712 Регулирующий электропневматический клапан Ду 10 – 100 мм

Регулятор процесса / положения 8630

Таблица для заказа

| Регулирование | Индуктивные концевые выключатели | Аналоговый выход | Бинарные выходы | Бинарные входы | Электро- подключение | № для заказа для приводов Ø 80/100 мм | № для заказа для приводов Ø 125 мм |
|-----------------------|--|---------------------|--------------------|-------------------|-------------------------|---|---|
| Положения | - | - | - | + | Кабельный ввод | 140 600 | 143 429 |
| Положения | - | + | 2 | + | Кабельный ввод | 140 611 | 144 158 |
| Процесса*/положения | - | - | - | + | Кабельный ввод | 140 616 | 143 410 |
| Процесса*/положения | - | + | 2 | + | Кабельный ввод | 145 909 | 144 471 |
| Положения | - | - | - | + | Круглый разъем M12 | 143 141 | 145 521 |
| Процесса*/положения | - | - | - | + | Круглый разъем M12 | 142 780 | 143 393 |
| Положения | 2 | - | - | + | Круглый разъем M12 | 142 208 | 145 522 |
| Процесса*/положения | 2 | - | - | + | Круглый разъем M12 | 142 292 | 143 426 |
| Положения | - | + | 2 | + | Круглый разъем M12 | 140 612 | 145 523 |
| Процесса*/положения | - | + | 2 | + | Круглый разъем M12 | 140 626 | 144 139 |
| Положения Profibus DP | - | - | - | - | Круглый разъем M12 | 147 781 | 158 769 |
| Положения Device Net | - | - | - | - | Круглый разъем M12 | 145 526 | 145 527 |

* Регулирование процесса - по ПИД алгоритму