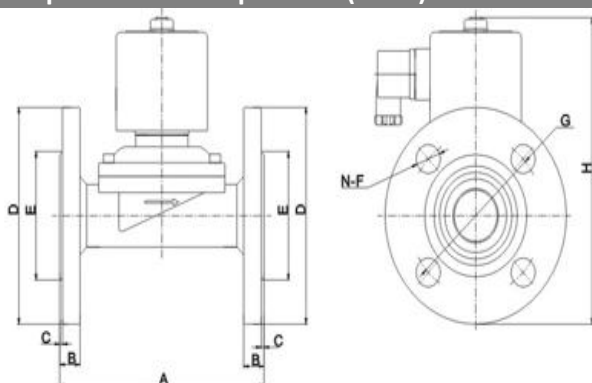


**ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ SMART SM7205**

 клапан электромагнитный фланцевый двухпозиционный прямого действия  
 Нормально Закрытый (N.C.)

**Общие сведения**

Промышленные электромагнитные клапаны предназначены для работы в качестве запорного двухпозиционного устройства дистанционного управления потоком среды на трубопроводах. Режим работы – непрерывный. Управление клапаном производится путем подачи рабочего напряжения на клеммы катушки.

**Применяемые материалы**

Корпус	Нержавеющая сталь
Шток, плунжер, пружина	Нержавеющая сталь
Мембрана	FKM (NBR/EPDM)
Электромагнитная катушка	Медный эмаль-провод

**Технические характеристики**

Рабочая среда и температура:

**FKM** – газы, окислители, воздух, масла, спирты, антифриз, этиленгликоль, холодная или горячая вода при T от -20 до +120 °C;

**NBR** – вода, нефтепродукты, масла, дизельное топливо при T от -10 до +90 °C; Максимальная вязкость: 20 сСт (мм<sup>2</sup>/с); T окружающей среды до +55 °C;

**EPDM** – воздух, нейтральные газы, растворы солей, антифриз, этиленгликоль, холодная или горячая вода при T от -20 до +130 °C;

Электромагнитная катушка:

AC 24, 220, 110 В; 50/60 Гц - переменного тока

DC 12, 24 В - постоянного тока

Класс изоляции: В; Режим работы: ED (ПВ) 100%

Класс защиты: IP65

**Тип SM7205 нормально закрытый**

Артикул	DN	Резьба, дюймы	Kvs, м <sup>3</sup> /ч	PN, бар	ΔP, бар	Мощность катушки		Размеры, АхDхН, мм	Масса, кг
						AC	DC		
SM72052	25	Flange	12	10	0-10	33 VA	20 W	140x115x160	2,97
SM72053	32	Flange	24	10	0-10	70 VA	40 W	152x135x215	4,74
SM72054	40	Flange	29	10	0-10	33 VA	40 W	152x145x215	5,47
SM72055	50	Flange	48	10	0-10	70 VA	40 W	195x160x220	7,75
SM72056	65	Flange	75	10	0-6	55 VA	64 W	250x185x308	15,56
SM72057	80	Flange	90	10	0-6	55 VA	64 W	270x202x320	18,4
SM72058	100	Flange	160	10	0-6	55 VA	64 W	342x222x345	23,84

**Габаритные размеры**

Артикул	А mm	Н mm	φD mm	φE mm	φG mm	N - φF		B	C
						QNY(pcs)	mm		
SM72052	140	160	115	62	85	4	14	14	2
SM72053	152	215	135	76	100	4	18	15	2
SM72054	152	215	145	84	110	4	18	15	2
SM72055	195	220	160	98	125	4	18	16	2
SM72056	250	308	185	118	145	4	18	19	3
SM72057	270	320	202	134	160	4	18	19	3
SM72058	342	345	222	162	180	8	18	21	3

**Хранение, транспортировка, монтаж**

Хранение и транспортировка клапанов допускается только в упаковке предприятия-изготовителя. Требования безопасности при монтаже и эксплуатации - по ГОСТ 12.2.063-81. Установочное положение на трубопроводе - катушкой вверх. Направление подачи рабочей среды должно совпадать со стрелкой на корпусе клапана. Попадание механических частиц в полость клапана и гидравлические удары должны быть исключены. Строго запрещается снимать катушку с клапана, находящуюся под напряжением.

**Гарантия**

Гарантийный срок - 12 месяцев с даты отгрузки.

Отметка ОТК: \_\_\_\_\_

Дата отгрузки: \_\_\_\_\_

М. П.

«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_ г.

