

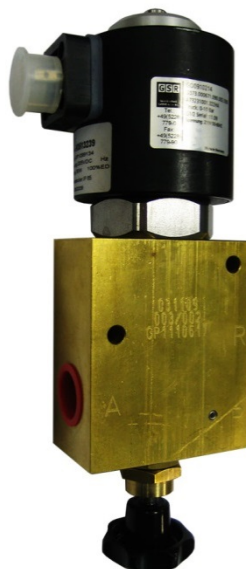
Тип S73 | 3/2-ходовой электромагнитный клапан с внутренней резьбой Надёжный распределитель с высокой пропускной способностью!

Производитель
германская компания
GSR Ventiltechnik GmbH & Co. KG.

Клапан-распределитель,
прямого действия, работает от 0 бар ($\Delta P=0$).

Простая конструкция, съёмная катушка

Опции: -EH; -EJ; -EX
(индикатор положения запорного органа);
.../.../...8 (взрывозащищенная катушка - Ex);
-OF (отсутствие масла и жира, для кислородных сред).



Клапан электромагнитный (соленоидный клапан) / распределитель

У клапана 3 впускных/выпускных отверстия и 2 хода затвора, 3/2-ходовой. Каждый вход может находиться под давлением. Базовая версия клапана NC - нормально закрытый, когда отверстие P закрыто, канал из отверстия A в отверстие R открыт. В момент подачи электропитания электромагнитное поле катушки подымает плунжер-затвор, открывается перепускной канал из отверстия P в отверстие A, отверстие R закрывается. Аккумулируется усилие возвратной пружины.

После отключения электропитания возвратная пружина возвращает затвор в исходное положение, отверстие P закрывается, канал из отверстия A в отверстие R открывается.

Тип действия: прямого действия	Материал внутренних деталей: латунь и нержавеющая сталь 1.4104 (AISI 430F)
Конструкция затвора: поршневой	Уплотнения: .../...01/... = NBR; Опция: .../...02/... = FKM; .../...04/... = PTFE; .../...06/... = EPDM
Соединение: штуцерное G1/4"-G2", DIN ISO 228'	Установка: приводом клапана вверх, строго в вертикальном положении
Давление: 0-20 бар (см. таблицу)	Поддерживаемые варианты напряжения питания: AC: 24, 42, 110, 230V 50Hz и 60Hz (переменный ток) DC: 24, 110V = (постоянный ток)
Рабочие среды: нейтральные, газообразные и жидкие среды	Допустимое увеличение/снижение напряжения: +5% / -10%
Вязкость: до 22 мм ² /с (сСт)	Расход энергии: 1322/3322 = 30 Ватт 4242/5242 = 46 Ватт 4272/5272 = 100 Ватт 4352/5352 = 150 Ватт
Температура рабочей среды базовой версии: от -10°C до +80°C	Степень защиты оболочки от пыли и влаги: IP65, DIN 40050
Предпочтительная температура окружающей среды базовой версии: +35°C	Продолжительность включения: 100% ED - VDE 0580
Материал корпуса: .../10./... = латунь .../08./... = нержавеющая сталь 1.4571	Кабельное подключение: DIN 43650 - штепсель / распределительная коробка

Альтернативные функции клапана:

- 2/2-ходовой клапан, NC - нормально закрытый, порт P под давлением (Подача), порт A (обратка) открывается при подаче напряжения питания, порт R заглушен;
- 2/2-ходовой клапан, NO - нормально открытый, подача через порт R в порт A, порт R закрывается при подаче напряжения питания, порт P заглушен;
- Клапан с универсальной функцией, с одним входом, порт A под давлением, выход через порт P или R;
- Клапан с универсальной функцией, с двумя входами, порты P и R под давлением, выход через порт A;
- 3/2-ходовой клапан, NC - нормально закрытый, обратка из порта A в порт R (без напряжения питания, сброс), подача через порт P в порт A (при подаче напряжения, нагнетание)
- 3/2-ходовой клапан, NO - нормально открытый, подача через порт P в порт A (без напряжения питания, нагнетание), обратка из порта A в порт R (при подаче напряжения, сброс)

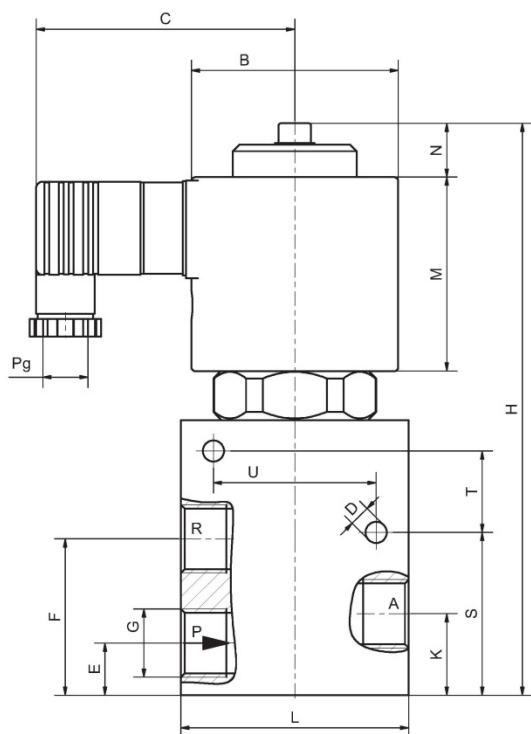
ООО «АльфаПром» официальный дилер ведущих Европейских производителей электромагнитных клапанов

тел./факс: +7 (812) 313-26-48, +7 (495) 545-46-90; www.alfaklapan.ru; e-mail: info@alfaklapan.ru



G	Ø мм	Расход Кв, м³/час	Стандартный тип	Максимальное давление, в зависимости от типа используемой катушки, бар			
				.322	.242	.272	.352
1/4	11	0,8	S7321/1001/....	0-10	0-20	-	-
3/8	11	1,0	S7322/1001/....	0-10	0-20	-	-
1/2	11	1,2	S7323/1001/....	0-10	0-20	-	-
3/4	22	5,3	S7324/1001/....	0-1	0-10	0-20	-
1	22	5,3	S7325/1001/....	0-1	0-10	0-20	-
5/4	32	21,0	S7326/1001/....	-	0-1	0-10	0-15
6/4	32	21,0	S7327/1001/....	-	-	0-10	0-15
2	40	29,0	S7328/1001/....	-	-	0-3	0-8

Габаритный чертеж стандартного клапана



Функция

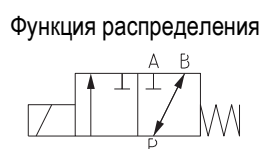
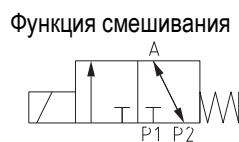
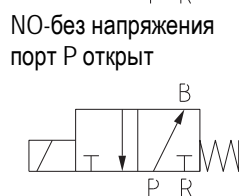
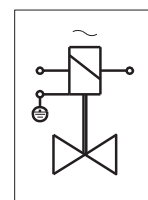
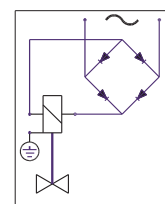


Схема подключения:



Для DC
(постоянный ток)



Для AC
Со встроенным
выпрямителем

Заземление производится в соответствии с инструкциями компании ответственной за поставки электроэнергии.

Согласно расхода электроэнергии необходима соответствующая защита

Катушка	.322		.242			.272		.352		
Тип	S7321-23	S7324-25	S7321-23	S7324-25	S7326-27	S7324-25	S7326-27	S7328	S7326-27	S7328
G	1/4-1/2	3/4-1	1/4-1/2	3/4-1	5/4-6/4	3/4-1	5/4-6/4	2	5/4-6/4	2
A=ширина	40	70	40	70	100	70	100	112	100	112
B	Ø63	Ø63	Ø77	Ø77	Ø77	Ø105	Ø105	Ø105	Ø145	Ø145
C	76	76	82	82	82	95	95	95	120	120
D	6,5	6,5	6,5	6,5	8,5	6,5	8,5	-	8,5	-
E	16	23	16	23	33	23	33	40	33	40
F	48	80,5	48	80,5	117	80,5	117	142	117	142
H	180	250	235	240	310	300	310	390	400	430
K	25	23	25	23	33	23	33	40	33	40
L	70	95	70	95	132	95	132	160	132	160
M	59	59	70	70	70	90	90	90	144	144
N	20	20	20	20	20	25	25	25	15	15
S	50	80,5	50	80,5	118	80,5	118	-	118	-
T	25	25	25	25	35	25	35	-	35	-
U	50	50	50	50	70	50	70	-	70	-
Pg	11	11	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5
кг	3,0	4,9	4,5	6,2	12,5	9,7	16	20,5	25,5	30

Производитель не несет обязательств по техническим характеристикам, представленным в таблице

ООО «АльфаПром» официальный дилер ведущих Европейских производителей электромагнитных клапанов

тел./факс: +7 (812) 313-26-48, +7 (495) 545-46-90; www.alfaklapan.ru; e-mail: info@alfaklapan.ru



Опции клапана:

Уплотнения = FKM, EPDM, PTFE
Переменные среды и диапазоны вязкости
Переменные температуры и диапазоны давлений
Корпус клапана = нержавеющая сталь и бронза
Индикатор положения (геркон) = -EH

Ручной дублер = -HA
Полуавтоматический = -HU
Отсутствует масло и жир = -OF (для кислородных сред)
Не имеет медесодержащих деталей = -BF
Взрывозащита = Ex II 2G Ex e mb II T4

Спецификация деталей:

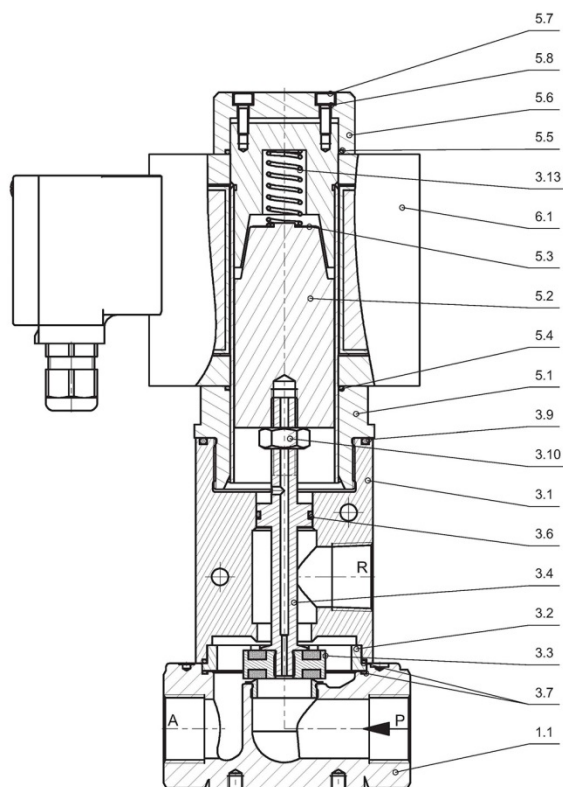
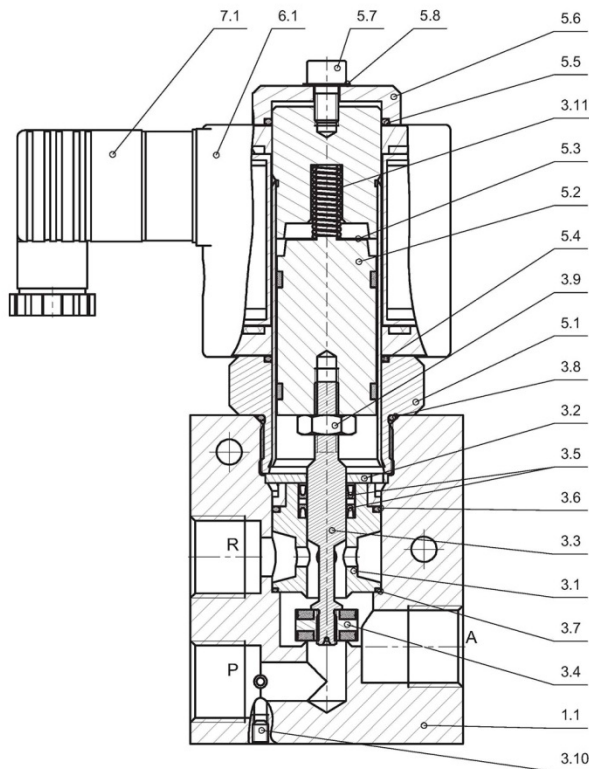
- 1.1 Корпус клапана
- 3.1 Гильза
- 3.2 Диск
- * 3.3 Шпindelь
- * 3.4 Тарелка клапана
- * 3.5 Стопорное кольцо -U
- * 3.6 Уплотнительное кольцо
- * 3.7 Уплотнительное кольцо
- * 3.8 Уплотнительное кольцо
- 3.9 Фиксирующая гайка
- 3.10 Крепёжное отверстие
- * 3.11 Пружина
- 5.1 Силовая оболочка
- 5.2 Плунжер
- 5.3 Диск
- 5.4 Уплотнительное кольцо
- 5.5 Уплотнительное кольцо
- 5.6 Прижимная крышка
- 5.7 Болт
- 5.8 Шайба
- 6.1 Электромагнитная катушка
- 7.1 Клеммный разъём

*-входит в ремонтный комплект (service-set)

(Производитель не несет обязательств по точному соответствию этих данных)

- 1.1 Корпус клапана
- 3.1 Проставка
- 3.2 Направляющая вставка
- * 3.3 Тарелка клапана
- * 3.4 Шпindelь
- * 3.6 Уплотнительное кольцо
- * 3.7 Уплотнительное кольцо
- * 3.9 Уплотнительное кольцо
- 3.10 Фиксирующая гайка
- * 3.13 Пружина
- 5.1 Силовая оболочка
- 5.2 Плунжер
- 5.3 Диск
- 5.4 Уплотнительное кольцо
- 5.5 Уплотнительное кольцо
- 5.6 Прижимная крышка
- 5.7 Болт

S7321-S7323

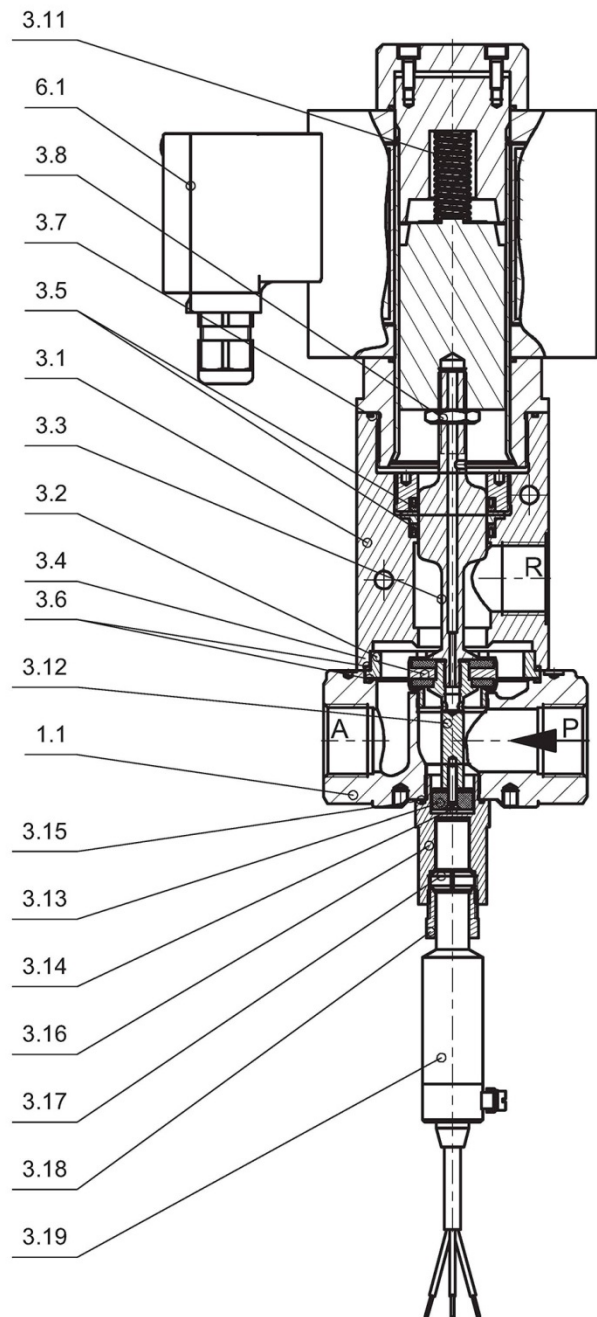


Тип 73 исполнение взрывозащиты EEx emII T4

- 1.1 Корпус клапана
- 3.1 Проставка
- 3.2 Тарелка клапана
- * 3.3 Шпindelь
- * 3.4 Тарелка клапана
- * 3.5 Стопорное кольцо -U
- * 3.6 Уплотнительное кольцо
- * 3.7 Уплотнительное кольцо
- * 3.8 Фиксирующая гайка
- * 3.11 Пружина
- 3.12 Резьбовое соединение
- 3.13 Магнит концевой выключателя
- 3.14 Болт с потайной головкой
- * 3.15 Уплотнительное кольцо
- 3.16 Резьбовое соединение
- 3.17 Крепежное кольцо
- 3.18 Резьбовое соединение
- 3.19 Концевой выключатель
- 6.1 Электромагнитная катушка

*-входит в ремонтный комплект (service-set)

(Производитель не несет обязательств по точному соответствию этих данных)



Отключающая способность – график

