

Клапан ПЗ.26227-015-10



Описание

Электромагнитный клапан ПЗ.26227-015-10 относится к серии запирающих устройств мембранного типа с внешним электрическим управлением — гидрозамков. Основное назначение — дискретное управление потоком рабочей жидкости (разрешение или запрет протекания) в трубопроводах холодильных установок, где в качестве среды используется хладон R12, R22 или пресная вода.

Описание и назначение клапана ПЗ.26227-015-10

Клапан ПЗ.26227-015-10 представляет собой нормально закрытый электромагнитный гидрозамок. Открытие затвора происходит при подаче напряжения на катушку электромагнитного привода. Конструктивно устройство оснащено ручным дублёром для принудительного открытия в аварийных ситуациях или при отсутствии питания. Корпус изготовлен из латуни марки ЛС 59-1, присоединение — штуцерно-нипельное по АТК 26-03-5-89 с условным проходом DN 15 мм.

Примерная масса клапана ПЗ.26227-015-10 составляет 1,69 кг для исполнения с ручным дублёром. Габаритные размеры варьируются в зависимости от модификации, основные параметры приведены в таблице ниже.

Техник на холодильной установке спрашивает у клапана ПЗ.26227-015-10: — Почему ты не открываешься? Клапан отвечает: — Я нормально закрытый, жди сигнала! А без напряжения я и ручным дублёром управляюсь.

Технические характеристики электромагнитного клапана

В таблице представлены основные параметры модели ПЗ.26227-015-10 и её аналогов в серии.

Обозначение модели	Условное обозначение	Условный проход DN, мм	Материал корпуса	Рабочая среда	Температура среды, °С	Исполнение	Масса, кг
ПЗ.26227-015-10	15Б806р	10	Латунь ЛС 59-1	Жидкий R12 с маслом ХФ 12-16	от -2 до +45 (R12) от -20 до +50 (R22)	Без ручного дублёра, нормальное	1,46

ПЗ.26227-0 13с803р1 10-01	Сталь Ст.3	Жидкий R22 с от +1 до +45 (вода)	
ПЗ.26227-0 15Б806р1 10-02	Латунь ЛС 59-1	маслом ХС 40	
ПЗ.26227-0 13с803р4 10-03	Сталь Ст.3	Вода пресная	
ПЗ.26227-0 15Б806рТ 10-04	Латунь ЛС 59-1		Без ручного дублёра, тропическое
ПЗ.26227-0 13с803р1Т 10-05	Сталь Ст.3		
ПЗ.26227-0 15Б806р1Т 10-06	Латунь ЛС 59-1		
ПЗ.26227-0 13с803р4Т 10-07	Сталь Ст.3		
ПЗ.26227-0 15Б806р2 10-08	Латунь ЛС 59-1		С ручным дублёром, 1,55 нормальное
ПЗ.26227-0 13с803р14 10-09	Сталь Ст.3		
ПЗ.26227-0 15Б803р3 10-10	Латунь ЛС 59-1		
ПЗ.26227-0 13с803р17 10-11	Сталь Ст.3		
ПЗ.26227-0 15Б806р2Т 10-12	Латунь ЛС 59-1		С ручным дублёром, тропическое
ПЗ.26227-0 13с803р14 10-13 Т	Сталь Ст.3		
ПЗ.26227-0 15Б806р3Т 10-14	Латунь ЛС 59-1		
ПЗ.26227-0 13с803р17 10-15 Т	Сталь Ст.3		
ПЗ.26227-0 15Б806р 15 15	Латунь ЛС 59-1		Без ручного дублёра, н ормальное 1,60
ПЗ.26227-0 13с803р1 15-01	Сталь Ст.3		
ПЗ.26227-0 15Б806р1 15-02	Латунь ЛС 59-1		
ПЗ.26227-0 13с803р4 15-03	Сталь Ст.3		
ПЗ.26227-0 15Б806рТ 15-04	Латунь ЛС 59-1		Без ручного дублёра, тропическое
ПЗ.26227-0 13с803р1Т 15-05	Сталь Ст.3		
ПЗ.26227-0 15Б806р1Т 15-06	Латунь ЛС 59-1		
ПЗ.26227-0 13с803р4Т 15-07	Сталь Ст.3		
ПЗ.26227-0 15Б806р2 15-08	Латунь ЛС 59-1		С ручным дублёром, 1,69 нормальное
ПЗ.26227-0 13с803р14 15-09	Сталь Ст.3		
ПЗ.26227-0 15Б806р3 15-10	Латунь ЛС 59-1		

ПЗ.26227-0 13с803р17 15-11	Сталь Ст.3	
ПЗ.26227-0 15Б806р2Т 15-12	Латунь ЛС 59-1	С ручным дублёром,
ПЗ.26227-0 13с803р14 15-13 Т	Сталь Ст.3	тропическо е
ПЗ.26227-0 15Б806р3Т 15-14	Латунь ЛС 59-1	
ПЗ.26227-0 13с803р17 15-15 Т	Сталь Ст.3	

Дополнительные эксплуатационные параметры клапана ПЗ.26227-015-10:

- Рабочее давление: от 0,00066665 до 2,3 МПа (от 5 мм рт. ст. до 23 кгс/см²).
- Перепад давления на закрытом клапане для открытия затвора: от 0,005 до 2 МПа.
- Пропуск среды в закрытом состоянии при перепаде от 0,1 до 2,3 МПа не допускается.
- Степень защиты оболочки электромагнитного привода: IP65.
- Присоединение к трубопроводу: штуцерно-ниппельное по АТК 26-03-5-89.

Характеристики электромагнитного привода клапана ПЗ.26227-015-10

Обозначение модели	Напряжение питания, В	Частота, Гц	Род тока	Мощность
--------------------	-----------------------	-------------	----------	----------