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-ниппельное 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, °C	Исполнение	Масса, кг
ПЗ.26227-010	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 10-01	13с803р1		Сталь Ст.3	Жидкий R22 с маслом ХС 40	от +1 до +45 (вода)	
ПЗ.26227-0 10-02	15Б806р1		Латунь ЛС 59-1			
ПЗ.26227-0 10-03	13с803р4		Сталь Ст.3	Вода пресная		
ПЗ.26227-0 10-04	15Б806рТ		Латунь ЛС 59-1			Без ручного дублёра, тропическое
ПЗ.26227-0 10-05	13с803р1Т		Сталь Ст.3			
ПЗ.26227-0 10-06	15Б806р1Т		Латунь ЛС 59-1			
ПЗ.26227-0 10-07	13с803р4Т		Сталь Ст.3			
ПЗ.26227-0 10-08	15Б806р2		Латунь ЛС 59-1			С ручным дублёром, нормальное 1,55
ПЗ.26227-0 10-09	13с803р14		Сталь Ст.3			
ПЗ.26227-0 10-10	15Б803р3		Латунь ЛС 59-1			
ПЗ.26227-0 10-11	13с803р17		Сталь Ст.3			
ПЗ.26227-0 10-12	15Б806р2Т		Латунь ЛС 59-1			С ручным дублёром, тропическое
ПЗ.26227-0 10-13	13с803р14Т		Сталь Ст.3			
ПЗ.26227-0 10-14	15Б806р3Т		Латунь ЛС 59-1			
ПЗ.26227-0 10-15	13с803р17Т		Сталь Ст.3			
ПЗ.26227-0 15	15Б806р	15	Латунь ЛС 59-1			Без ручного дублёра, нормальное 1,60
ПЗ.26227-0 15-01	13с803р1		Сталь Ст.3			
ПЗ.26227-0 15-02	15Б806р1		Латунь ЛС 59-1			
ПЗ.26227-0 15-03	13с803р4		Сталь Ст.3			
ПЗ.26227-0 15-04	15Б806рТ		Латунь ЛС 59-1			Без ручного дублёра, тропическое
ПЗ.26227-0 15-05	13с803р1Т		Сталь Ст.3			
ПЗ.26227-0 15-06	15Б806р1Т		Латунь ЛС 59-1			
ПЗ.26227-0 15-07	13с803р4Т		Сталь Ст.3			
ПЗ.26227-0 15-08	15Б806р2		Латунь ЛС 59-1			С ручным дублёром, нормальное 1,69
ПЗ.26227-0 15-09	13с803р14		Сталь Ст.3			
ПЗ.26227-0 15-10	15Б806р3		Латунь ЛС 59-1			

ПЗ.26227-015-11	13с803р17Т	Сталь Ст.3	
ПЗ.26227-015-12	15Б806р2Т	Латунь ЛС 59-1	С ручным дублёром, тропическое
ПЗ.26227-015-13	13с803р14Т	Сталь Ст.3	
ПЗ.26227-015-14	15Б806р3Т	Латунь ЛС 59-1	
ПЗ.26227-015-15	13с803р17Т	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