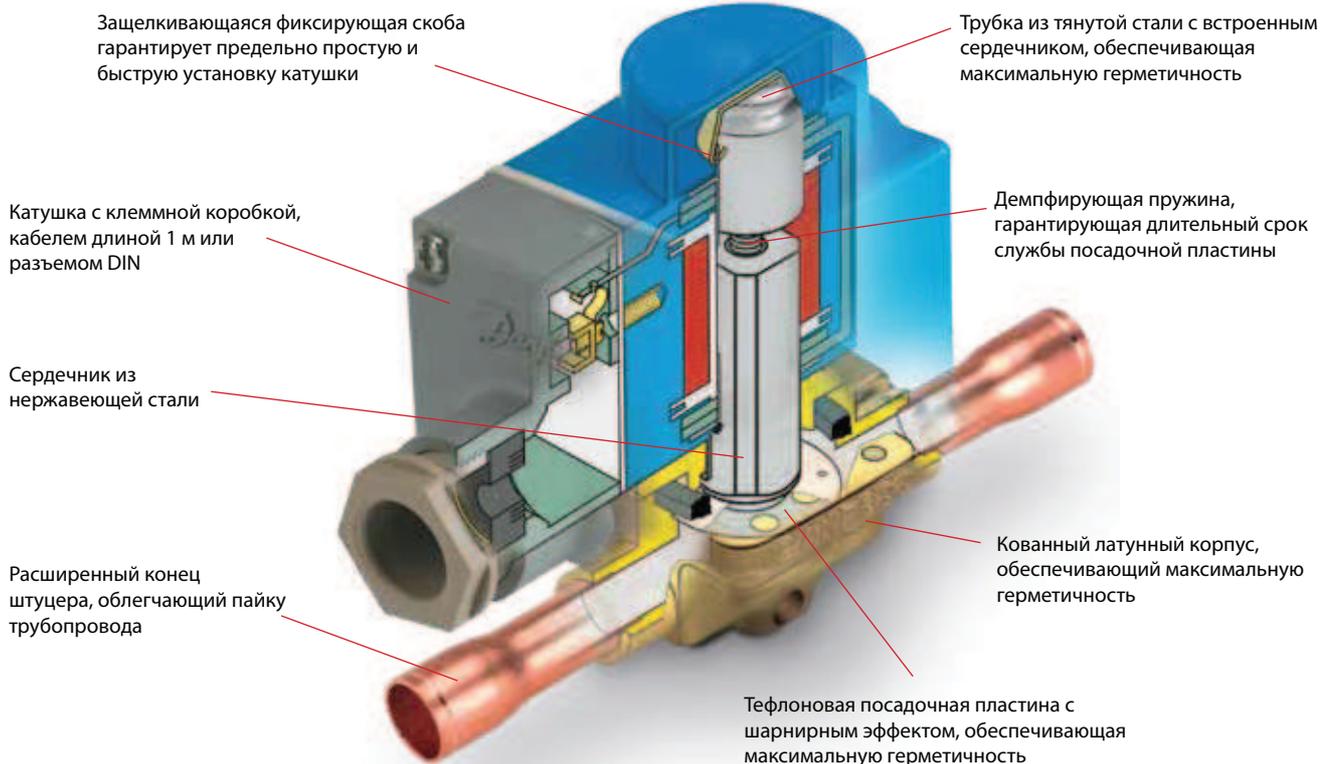




EVR/EVRH – Электромагнитные клапаны и катушки

Клапаны EVR/EVRH представляют собой электромагнитные клапаны прямого действия или клапаны с внешним управлением и могут устанавливаться в жидкостные и всасывающие линии, а также трубопроводы горячего газа. Клапаны подходят для любых применений, например системах холодоснабжения, шоковой заморозки, охлаждения жидкости и систем кондиционирования, работающих на любых фторсодержащих хладагентах, включая такие хладагенты высокого давления, как R410A (EVRH). Клапаны EVR могут поставляться нормально открытыми, нормально закрытыми, с ручным открытием и без него.

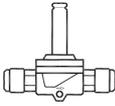
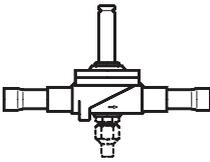
Конструкция



Применение	Преимущества	Особенности
<ul style="list-style-type: none"> Традиционные холодильные установки Тепловые насосы Кондиционеры Охладители жидкости (чиллеры) Транспортные рефрижераторы 	<ul style="list-style-type: none"> Полная номенклатура клапанов и катушек для всех условий работы Большой выбор катушек переменного и постоянного тока Большой выбор диаметров и типов присоединительных штуцеров Для заказа доступны клапаны с различными типами и диаметрами присоединительных клапанов Нормально открытые или нормально закрытые клапаны Клапаны с ручным управлением и без него Максимальная внутренняя и внешняя герметичность, обеспечивающая высокую надежность и длительный срок службы 	<ul style="list-style-type: none"> Клапаны могут работать со всеми фторсодержащими хладагентами (ХФУ, ГХФУ и ГФУ) Диапазон рабочих температур: от -40 до 105°C. Максимальное рабочее давление (МРД) 32 бар (EVR 2-6, 45,2 бар / EVR 10, 35 бар / EVR 15-40, 32 бар / EVRH 10-20, 45,2 бар) МОПД до 25 бар с катушкой 12 Вт пер. тока Полный цикл испытаний на работоспособность, отсутствие внутренних и внешних утечек, а также соответствие заявленным электрическим характеристикам

Технические характеристики и оформление заказа

Корпус нормально закрытого клапана (NC) без катушки

Тип клапана	Тип катушки	Штуцеры		Кодовый номер ¹⁾				Макс. рабочее давление, бар	Пропускная способность, K_v ²⁾	
				Корпус клапана без катушки						
		дюйм	мм	дюймы/мм	дюймы	мм	С ручным управлением			Без ручного управления
	Пер. ток	¼	6	032F8056	032F1201	032F1202			45,2	0,16
	Пер. ток / пост. ток	¼	6	032F8107	032F1206	032F1207			45,2	0,27
EVR 3		¾	10	032F8116	032F1204	032F1208				
EVR 6		¾	10	032F8072	032F1212	032F1213			45,2	0,8
EVR 10		½	12	032F8079	032F1209	032F1236				
EVR 15		½	12	032F8095	032F1217	032F1218			35	1,9
	Пер. ток	5/8	16	032F8098	032F1214	032F1214			32	2,6
EVR 15		5/8	16	032F8101	032F1228	032F1228		032F1227		
	Пер. ток	7/8	22		032F1225	032F1225			32	5,0
EVR 20		7/8	22		032F1240	032F1240		032F1254		
	Пост. ток	1 1/8	28		032F1244	032F1245			32	5,0
EVR 20		7/8	22		032F1264	032F1264				
	Пер. ток	7/8	22					032F1274	32	6,0
EVR 22		1 3/8	35		032F3267	032F3267				
	Пер. ток / пост. ток	1 1/8	28				032F2200	032F2201	32	10,0
EVR 25							032F2205	032F2206		
		1 3/8	35				032F2207	032F2208	32	16,0
EVR 32		1 3/8	35				042H1105	042H1106		
		1 5/8	42				042H1103	042H1104	32	25,0
EVR 40	1 5/8	42				042H1107	042H1108			
	Пер. ток	2 1/8	54				042H1109	042H1110	32	25,0
EVR 40		2 1/8	54				042H1113	042H1114		
	Пер. ток	½	12		032G1054	032G1055			45,2	1,9
EVRH 10		5/8	16		032G1056	032G1056				
	Пост. ток	7/8	22		032G1057	032G1057			45,2	2,6
EVRH 15		7/8	22		032G1058	032G1058				
	Пер. ток	7/8	22		032G1057	032G1057			45,2	5,0
EVRH 20		7/8	22		032G1058	032G1058				
	Пост. ток	7/8	22		032G1058	032G1058			45,2	5,0
EVRH 20		7/8	22		032G1058	032G1058				

Крепежный кронштейн

Крепежный кронштейн	Для установки клапанов EVR 2, 3, 6 и 10	032F0197
---------------------	---	----------

Катушки переменного тока

Тип клапана	Напряжение, В	Частота тока, Гц	Кодовый номер ¹⁾				Дополнительный номер	Потребляемая мощность
			С 3-жильным кабелем длиной 1 м, IP67	С клеммной коробкой, IP67	Со штекером DIN с защитным колпачком, IP20	Со штекером DIN		
EVR 2 → 40 (NC)	12	50	018F6256	018F6706	018F6181		15	В режиме удержания: 10 Вт В режиме срабатывания: 12 Вт
	24	50	018F6257	018F6707	018F6182	018F7358	16	
	42	50	018F6258	018F6708	018F6183		17	
	48	50	018F6259	018F6709	018F6184		18	
	115	50	018F6261	018F6711	018F6186	018F7361	22	
	220–230	50	018F6251	018F6701	018F6176	018F7351	31	
	240	50	018F6252	018F6702	018F6177	018F7352	33	
	380–400	50	018F6253	018F6703	018F6178		37	
	420	50	018F6254	018F6704	018F6179		38	
	24	60	018F6265	018F6715	018F6190		14	
	115	60	018F6260	018F6710	018F6185		20	
	220	60	018F6264	018F6714	018F6189		29	
	240	60	018F6263	018F6713	018F6188		30	
	110	50/60	018F6280	018F6730	018F6192	018F7360	21	
	220–230	50/60	018F6282	018F6732	018F6193	018F7363	32	

Клеммная коробка с индикатором

Клеммная коробка	С встроенным светодиодным индикатором для соленоидных клапанов	018Z0089
Колодка DIN		042N0156

¹⁾ Позиции с кодовыми номерами, отмеченными жирным шрифтом, находятся на складе и могут быть поставлены в короткое время.
²⁾ Пропускная способность клапана K_v представляет собой расход воды через клапан, м³/ч, при перепаде давления на клапане 1 бар и плотности воды $\rho = 1000$ кг/м³.