

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

<http://dnfklapan.nt-rt.ru/> || [dsf@nt-rt.ru](mailto:dsf@nt-rt.ru)

## Электромагнитные клапаны EVR / EVRH / EVRC

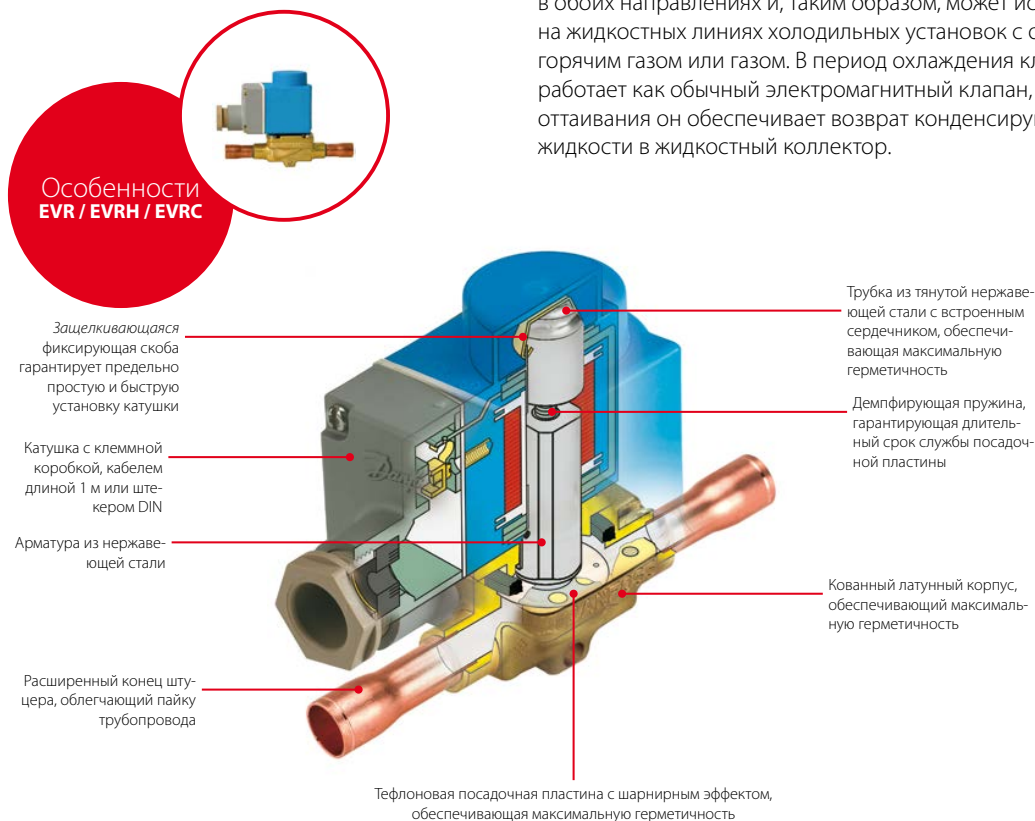
Клапаны EVR / EVRH представляют собой электромагнитные клапаны прямого действия или клапаны с сервоприводом и могут устанавливаться на жидкостные и всасывающие линии, а также трубопроводы горячего газа. Клапаны предназначены для установки в компрессорно-конденсаторные агрегаты и холодильные станции всех холодильных, морозильных систем и систем кондиционирования воздуха, работающих на фторсодержащих хладагентах R22 / R407C, R404A / R507, R410A, R134a и R407C.

Также имеются варианты исполнения клапанов, работающие с хладагентами высокого давления R410A и R744 (CO<sub>2</sub>) с максимальным рабочим давлением 45 бар (изб.).

Клапаны EVR 2 – EVR 20 со штуцерами под пайку и без штока ручного открытия/закрытия подходят для воспламеняющихся хладагентов R32, R290, R600 и R600a.

Клапаны EVR могут поставляться нормально открытыми, нормально закрытыми, с ручным открытием и без него. Клапаны EVR поставляются со штуцерами под отбортовку, под пайку или с фланцевыми штуцерами.

Клапан EVRC представляет собой электромагнитный клапан с сервоприводом для установки на жидкостных линиях холодильной установки. Клапан EVRC позволяет подавать поток в обоих направлениях и, таким образом, может использоваться на жидкостных линиях холодильных установок с оттаиванием горячим газом или газом. В период охлаждения клапан EVRC работает как обычный электромагнитный клапан, а во время оттаивания он обеспечивает возврат конденсирующейся жидкости в жидкостный коллектор.



### Факты

Область применения:

- Традиционные холодильные установки
- Теплонасосные системы
- Системы кондиционирования воздуха
- Охладители жидкостей
- Система охлаждения транспортных средств

- Полная номенклатура клапанов и катушек для всех условий работы
- Большой выбор катушек переменного и постоянного тока
- Большой выбор диаметров и типов присоединительных штуцеров
- 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
- Клапаны могут работать со всеми фторсодержащими хладагентами (ХФУ, ГХФУ и ГФУ)
- Диапазон температур:

- 40 – 105 °C / -40 – 221 °F
- Макс. рабочее давление (PS / MPa):  
32 бар / 460 фунтов/кв. дюйм (EVR 2 / EVR 6: 45,2 бар / 655 фунтов/кв. дюйм EVR 10: 35 бар / 500 фунтов/кв. дюйм EVR 15 / EVR 40: 32 бар / 460 фунтов/кв. дюйм EVRH 10 / EVRH 40: 45,2 бар / 655 фунтов/кв. дюйм)
- MOPD до 25 бар / 365 фунтов/кв. дюйм с катушкой 12 Вт перем. тока
- Полный цикл испытаний на работоспособность, отсутствие внутренних и внешних утечек, а также соответствие заявленным электрическим характеристикам

## Технические данные и характеристики

### EVRH

#### Номинальная производительность [кВт]

Тип	По жидкости	По всасываемому пару	По горячему газу
	R410A <sup>1)</sup>	R410A	R410A
EVRH 10	36,92	5,31	20,97
EVRH 15	50,52	7,27	28,69
EVRH 20	97,15	13,98	55,51
EVRH 25	194,31	27,96	110,35
EVRH 32	310,89	44,74	176,55
EVRH 40	485,77	69,90	275,86

<sup>1)</sup> Расчетные значения.

Номинальная производительность по жидкости и всасываемому пару определяется при: температуре кипения  $t_k = -10\text{ }^\circ\text{C} / 50\text{ }^\circ\text{F}$ , температуре жидкого хладагента перед клапаном  $t_1 = 25\text{ }^\circ\text{C} / 77\text{ }^\circ\text{F}$ , перепаде давления на клапане  $\Delta p = 0,15\text{ бар} / 2,18\text{ фунта/кв. дюйм}$

Номинальная производительность по горячему газу определяется при: температуре конденсации  $t_c = 40\text{ }^\circ\text{C} / 104\text{ }^\circ\text{F}$ , перепаде давления на клапане  $\Delta p = 0,8\text{ бар} / 11,6\text{ фунтов/кв. дюйм}$ , температуре горячего газа  $t_h = 25\text{ }^\circ\text{C} / 77\text{ }^\circ\text{F}$ , переохлаждению хладагента  $\Delta t_{\text{sub}} = 4\text{ K}$ .

### EVRC

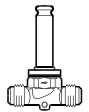
#### Номинальная производительность [кВт]

Тип	Номинальная производительность при нормальном направлении потока <sup>1)</sup> [кВт]				Открывающий перепад давления со стандартной катушкой $\Delta p$ [бар]			
	R22/R407C	R134A	R507	R407C	Мин.	Макс. (MOPD) для жидкости		
						10 Вт перем. тока	12 Вт перем. тока	20 Вт пост. тока
EVRC 10	38,2	35,3	26,7	35,9	0,05	21	25	18
EVRC 15	52,3	48,3	36,5	49,2	0,05	21	25	18
EVRC 20	94,6	87,2	66,1	88,9	0,05	21	25	13

<sup>1)</sup> Номинальная производительность определена при температуре кипения  $t_k = -10\text{ }^\circ\text{C} / 50\text{ }^\circ\text{F}$ , температуре жидкости перед клапаном  $t_1 = 25\text{ }^\circ\text{C} / 77\text{ }^\circ\text{F}$  и перепаде давления на клапане  $\Delta p = 0,15\text{ бар} / 2,18\text{ фунта/кв. дюйм}$ .

### Штуцеры под отбортовку клапана EVR, нормально закрытые (НЗ), отдельные корпуса.

#### Оформление заказа



Тип	Тип катушки	Размер штуцера		Ручное управление	Максимальное рабочее давление		Значение $K_v$ [м <sup>3</sup> /ч]	Значение $C_v$ [гал/мин]	Номер заказа
		[мм]	[дюймы]		[бар]	[фунт/кв. дюйм]			
EVR 2	переменный ток	6	1/4	Нет	45,2	655	0,16	0,19	032F8056
EVR 3	перем. тока/пост. тока	6	1/4	Нет	45,2	655	0,27	0,32	032F8107
	перем. тока/пост. тока	10	3/8	Нет	45,2	655	0,27	0,32	032F8116
EVR 6	перем. тока/пост. тока	10	3/8	Нет	45,2	655	0,80	0,92	032F8072
	перем. тока/пост. тока	12	1/2	Нет	45,2	655	0,80	0,92	032F8079
EVR 10	перем. тока/пост. тока	12	1/2	Нет	35	500	1,9	2,2	032F8095
	перем. тока/пост. тока	16	5/8	Нет	35	500	1,9	2,2	032F8098
EVR 15	перем. тока/пост. тока	16	5/8	Нет	32	460	2,6	3,0	032F8101
	перем. тока/пост. тока	16	5/8	Да	32	460	2,6	3,0	032F8100

### Штуцеры под отбортовку клапана EVR, нормально открытые (НО), отдельные корпуса.

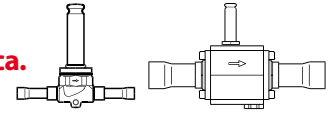
#### Оформление заказа

Тип	Тип катушки	Размер штуцера		Ручное управление	Максимальное рабочее давление		Значение $K_v$ [м <sup>3</sup> /ч]	Значение $C_v$ [гал/мин]	Номер заказа
		[дюймы]	[мм]		[бар]	[фунт/кв. дюйм]			
EVR 6	перем. тока/пост. тока	3/8	10	Нет	45,2	655	0,80	0,92	032F8085
EVR 10	перем. тока/пост. тока	1/2	12	Нет	35	500	1,9	2,2	032F8090

# Технические характеристики и оформление заказа

## Штуцеры под пайку клапана EVR, нормально закрытые (НЗ), отдельные корпуса.

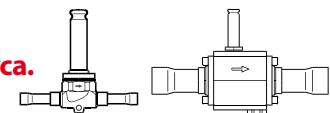
### Оформление заказа



Тип	Тип катушки	Размер штуцера		Ручное управление	Максимальное рабочее давление		Значение $K_v$ [м <sup>3</sup> /ч]	Значение $C_v$ [гал/мин]	Номер заказа
		[мм]	[дюймы]		[бар]	[фунт/кв. дюйм]			
EVR 2	переменный ток	–	1/4	Нет	45,2	655	0,16	0,19	032F1201
	переменный ток	6	–	Нет	45,2	655	0,16	0,19	032F1202
EVR 3	перем. тока/пост. тока	–	1/4	Нет	45,2	655	0,27	0,32	032F1206
	перем. тока/пост. тока	–	3/8	Нет	45,2	655	0,27	0,32	032F1204
	перем. тока/пост. тока	6	–	Нет	45,2	655	0,27	0,32	032F1207
	перем. тока/пост. тока	10	–	Нет	45,2	655	0,27	0,32	032F1208
EVR 6	перем. тока/пост. тока	–	1/2	Нет	45,2	655	0,80	0,92	032F1209
	перем. тока/пост. тока	–	3/8	Нет	45,2	655	0,80	0,92	032F1212
	перем. тока/пост. тока	10	–	Нет	45,2	655	0,80	0,92	032F1213
EVR 10	перем. тока/пост. тока	–	1/2	Нет	35	500	1,9	2,2	032F1217
	перем. тока/пост. тока	12	–	Нет	35	500	1,9	2,2	032F1218
	перем. тока/пост. тока	16	5/8	Нет	35	500	1,9	2,2	032F1214
EVR 15	перем. тока/пост. тока	22	7/8	Нет	32	460	2,6	3,0	032F1225
	перем. тока/пост. тока	16	–	Да	32	460	2,6	3,0	032F1227
	перем. тока/пост. тока	16	5/8	Нет	32	460	2,6	3,0	032F1228
EVR 20	переменный ток	22	7/8	Нет	32	460	5,0	5,8	032F1240
	переменный ток	–	7/8	Да	32	460	5,0	5,8	032F1254
	переменный ток	–	1 1/8	Нет	32	460	5,0	5,8	032F1244
	переменный ток	28	–	Нет	32	460	5,0	5,8	032F1245
	постоянный ток	22	7/8	Нет	32	460	5,0	5,8	032F1264
EVR 22	переменный ток	–	7/8	Да	32	460	5,0	5,8	032F1274
	переменный ток	35	1 3/8	Нет	32	460	6,0	6,9	032F3267
EVR 25	перем. тока/пост. тока	–	1 1/8	Да	32	460	10,0	11,6	032F2200
	перем. тока/пост. тока	–	1 1/8	Нет	32	460	10,0	11,6	032F2201
	перем. тока/пост. тока	28	–	Да	32	460	10,0	11,6	032F2205
	перем. тока/пост. тока	28	–	Нет	32	460	10,0	11,6	032F2206
	перем. тока/пост. тока	–	1 3/8	Да	32	460	10,0	11,6	032F2207
EVR 32	перем. тока/пост. тока	–	1 3/8	Нет	32	460	10,0	11,6	032F2208
	перем. тока/пост. тока	–	1 5/8	Да	32	460	16,0	18,5	042H1103
	перем. тока/пост. тока	–	1 5/8	Нет	32	460	16,0	18,5	042H1104
	перем. тока/пост. тока	35	–	Да	32	460	16,0	18,5	042H1105
	перем. тока/пост. тока	35	–	Нет	32	460	16,0	18,5	042H1106
	перем. тока/пост. тока	42	–	Да	32	460	16,0	18,5	042H1107
EVR 40	перем. тока/пост. тока	42	–	Нет	32	460	16,0	18,5	042H1108
	перем. тока/пост. тока	–	1 5/8	Да	32	460	25,0	28,9	042H1109
	перем. тока/пост. тока	–	1 5/8	Нет	32	460	25,0	28,9	042H1110
	перем. тока/пост. тока	–	2 1/8	Да	32	460	25,0	28,9	042H1111
	перем. тока/пост. тока	–	2 1/8	Нет	32	460	25,0	28,9	042H1112
	перем. тока/пост. тока	42	–	Да	32	460	25,0	28,9	042H1113
	перем. тока/пост. тока	42	–	Нет	32	460	25,0	28,9	042H1114

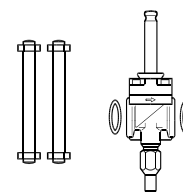
## Штуцеры под пайку клапана EVR, нормально открытые (НО), отдельные корпуса.

### Оформление заказа



Тип	Тип катушки	Размер штуцера		Ручное управление	Максимальное рабочее давление		Значение $K_v$ [м <sup>3</sup> /ч]	Значение $C_v$ [гал/мин]	Номер заказа
		[мм]	[дюймы]		[бар]	[фунт/кв. дюйм]			
EVR 6	перем. тока/пост. тока	–	3/8	Нет	45,2	655	0,80	0,92	032F1290
	перем. тока/пост. тока	10	–	Нет	45,2	655	0,80	0,92	032F1295
EVR 10	перем. тока/пост. тока	–	1/2	Нет	35	500	1,9	2,2	032F1291
	перем. тока/пост. тока	12	–	Нет	35	500	1,9	2,2	032F1296
EVR 15	перем. тока/пост. тока	16	–	Нет	32	460	2,6	3,0	032F1299
	перем. тока/пост. тока	–	7/8	Нет	32	460	2,6	3,0	032F3270
EVR 20	перем. тока/пост. тока	–	7/8	Нет	32	460	5,0	5,8	032F1260
	перем. тока/пост. тока	–	1 1/8	Нет	32	460	5,0	5,8	032F1269
EVR 22	перем. тока/пост. тока	28	–	Нет	32	460	5,0	5,8	032F1279
	переменный ток	–	1 3/8	Нет	32	460	6,0	6,9	032F3268

# Технические характеристики и оформление заказа



## Фланцевые штуцеры клапана EVR, нормально закрытые (НЗ).

### Оформление заказа

Тип	Тип катушки	Штуцер	Ручное управление	Номер заказа Корпус клапана + прокладки + болты; без катушек и фланцев
EVR 15	перем. тока/пост. тока	Фланцы	да	032F1234
	перем. тока/пост. тока	Фланцы	нет	032F1224
EVR 20	переменный ток	Фланцы	да	032F1253
	переменный ток	Фланцы	нет	032F1243
	постоянный ток	Фланцы	да	032F1273

## Комплекты фланцев клапана EVR

### Оформление заказа

Тип	Размер штуцера		Тип штуцера			Номер заказа
	[мм]	[дюймы]	Под пайку		Под сварку [дюймы]	
			[мм]	[дюймы]		
EVR 15	–	1/2	–	–	да	027N1115
	–	5/8	–	да	–	027L1117
	16	–	да	–	–	027L1116
	–	3/4	–	–	да	027N1120
	–	7/8	–	да	–	027L1123
EVR 20	–	3/4	–	–	да	027N1220
	–	7/8	–	да	–	027L1223
	22	–	да	–	–	027L1222
	–	1	–	–	да	027N1225
	–	1 1/8	–	да	–	027L1229
	28	–	да	–	–	027L1228

#### Пример:

EVR 15 без ручного управления - номер заказа **032F1224**. Комплект фланца 1/2 дюйма под сварку - номер заказа **027N1115** + катушка с клеммной коробкой, 220 В, 50 Гц - номер заказа **018F6701**.  
См. отдельное техническое описание катушек.

## EVR

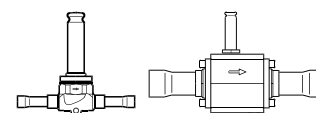
### Принадлежности – заказ

Описание	Номер заказа
Крепежный кронштейн для клапанов EVR 2, EVR 3, EVR 6 и EVR 10	032F0197
Сетчатый фильтр FA прямого монтажа	См. фильтры FA

## EVRH – нормально закрытый (НЗ)

### Штуцеры под пайку ODF без шпинделя ручного открытия/закрытия – отдельные корпуса клапанов

### Оформление заказа

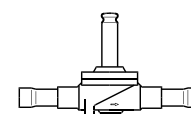


Тип	Тип катушки	Размер штуцера		Ручное управление	Максимальное рабочее давление		Значение K <sub>v</sub> [м³/ч]	Значение C <sub>v</sub> [гал/мин]	Номер заказа
		[мм]	[дюймы]		[бар]	[фунт/кв. дюйм]			
EVRH 10	перем. тока/пост. тока	–	1/2	Нет	45,2	655	1,9	2,2	032G1054
	перем. тока/пост. тока	12	–	Нет	45,2	655	1,9	2,2	032G1055
EVRH 15	перем. тока/пост. тока	16	5/8	Нет	45,2	655	2,6	3,0	032G1056
EVRH 20	переменный ток	22	7/8	Нет	45,2	655	5,0	5,8	032G1057
	постоянный ток	22	7/8	Нет	45,2	655	5,0	5,8	032G1058
EVRH 25	перем. тока/пост. тока	–	1 1/8	Нет	45,2	655	10,0	11,6	032G1059
EVRH 32	перем. тока/пост. тока	35	–	Нет	45,2	655	16,0	18,5	032G1081
EVRH 40	перем. тока/пост. тока	–	1 5/8	Нет	45	650	25,0	28,9	032G1062

## EVRC – нормально закрытый (НЗ)

### Штуцеры под пайку ODF без шпинделя ручного открытия/закрытия – отдельные корпуса клапанов

### Оформление заказа



Тип	Требуемый тип тока	Штуцер под пайку		Максимальное рабочее давление		Значение K <sub>v</sub> [м³/ч]		Значение C <sub>v</sub> [гал/мин]		Номер заказа
		[мм]	[дюймы]	[бар]	[фунт/кв. дюйм]	Поток в направлении стрелки	Поток в направлении, противоположном направлению стрелки	Поток в направлении стрелки	Поток в направлении, противоположном направлению стрелки	
EVRC 10	переменный ток постоянный ток	–	1/2	35	500	1,9	1,1	2,2	1,3	032F1216
EVRC 15		16	5/8	32	460	2,6	1,2	3,0	1,4	032F1255
EVRC 20		22	7/8	32	460	5,0	4,7	5,8	5,4	032F1258

# Электромагнитные клапаны EVRS / EVRST

## Особенности EVRS / EVRST



Катушка с клеммной коробкой

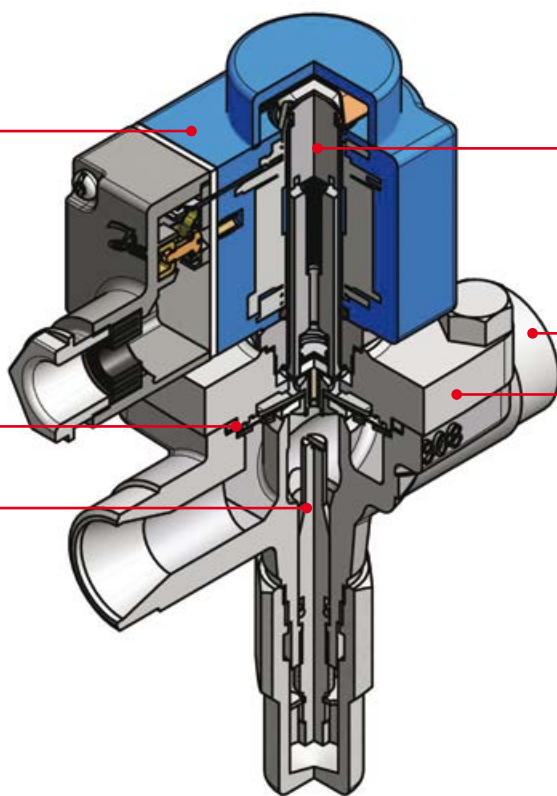
Трубка арматуры выполнена из нержавеющей стали

Резиновая прокладка

Штуцеры из нержавеющей стали

Шток для ручного открытия клапана

Крышка и корпус клапана выполнены из нержавеющей стали



## Факты

- Корпус клапана и штуцеры из нержавеющей стали
- Макс. рабочее давление 50 бар (подходит для докритического CO<sub>2</sub>)
- Подходит для ГХФУ, ГФУ, R717 (аммиак) и R744 (CO<sub>2</sub>)
- MOPD до 38 бар с катушкой на 20 Вт
- Большой выбор катушек перем. и пост. тока
- Разработано для температур рабочей среды до 105 °С
- Ручная система в клапанах EVRS 10 / EVRS 15 / EVRS 20 и EVRST 10 / EVRST 15 / EVRST 20

# Технические характеристики и оформление заказа

## Электромагнитные клапаны EVRS / EVRST, нормально закрытые (НЗ)

### Технические характеристики

Тип	Открывающий перепад давления $\Delta p$ [бар]					Значение $K_v$ <sup>2)</sup> [м <sup>3</sup> /ч]	Макс. рабочее давление PS [бар]
	Мин. [бар]	Макс. (MOPD) для жидкости <sup>1)</sup> [бар]					
		10 Вт перем. тока	12 Вт перем. тока	20 Вт перем. тока	20 Вт пост. тока		
EVRS 3	0,0	21	25	38	14	0,23	50,0
EVRS 10	0,05	21	25	38	18	1,5	50,0
EVRST 10	0,0	14	21	38	16	1,5	50,0
EVRS 15	0,05	21	25	38	18	2,7	50,0
EVRST 15	0,0	14	21	38	18	2,7	50,0
EVRS 20	0,05	21	25	38	13	4,5	50,0
EVRST 20	0,0	14	21	38	13	4,5	50,0

<sup>1)</sup> MOPD рабочей среды в газообразном состоянии прибл. на 1 бар выше.

<sup>2)</sup> Значение  $K_v$  представляет собой расход воды в [м<sup>3</sup>/ч] при перепаде давления на клапане 1 бар,  $\rho = 1000 \text{ кг/м}^3$ .

## Электромагнитные клапаны EVRS / EVRST, нормально закрытые (НЗ)

### Технические характеристики

Тип	Номинальная производительность <sup>1)</sup> [кВт]														
	По жидкости					По всасываемому пару					По горячему газу <sup>2)</sup>				
	R717	R22	R134a	R404A/R507	R410A	R717	R22	R134a	R404A/R507	R410A	R717	R22	R134a	R404A/R507	R410A
EVRS 3	21,8	4,6	4,3	3,2	4,5	–	–	–	–	–	6,5	2,1	1,7	1,7	2,3
EVRS / EVRST 10	142,0	30,2	27,8	21,1	29,7	9,0	3,4	2,5	3,1	4,3	42,6	13,9	11,0	11,3	14,9
EVRS / EVRST 15	256,0	54,4	50,1	38,0	53,5	16,1	6,2	4,4	5,5	7,7	76,7	24,9	19,8	20,3	26,7
EVRS / EVRST 20	426,0	90,6	83,5	63,3	89,1	26,9	10,3	7,3	9,2	12,0	128,0	41,5	32,9	33,9	44,5

<sup>1)</sup> Номинальная производительность и производительность по всасываемому пару определена при температуре кипения  $t_k = -10 \text{ }^\circ\text{C}$ , температуре жидкости перед клапаном  $t_l = 25 \text{ }^\circ\text{C}$  и перепаде давления на клапане  $\Delta p = 0,15 \text{ бар}$ .

<sup>2)</sup> Производительность по горячему газу определена при температуре конденсации  $t_c = 40 \text{ }^\circ\text{C}$ , перепаде давления на клапане  $\Delta p = 0,8 \text{ бар}$ , температуре горячего газа  $t_h = 60 \text{ }^\circ\text{C}$  и температуре переохлаждения хладагента  $\Delta t_{\text{суб}} = 4 \text{ K}$ .

## Электромагнитные клапаны EVRS / EVRST, нормально закрытые (НЗ)

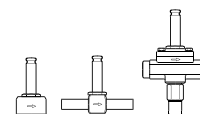
### Технические характеристики

Тип	R 744 Номинальная производительность [кВт] <sup>1)</sup>	
	По жидкости	Линия всасывания
EVRS 3	6,65	–
EVRS / EVRST 10	43,3	6,9
EVRS / EVRST 15	78,0	12,4
EVRS / EVRST 20	130,0	20,7

<sup>1)</sup> Номинальная производительность и производительность по всасываемому пару определена при температуре кипения  $t_k = -40 \text{ }^\circ\text{C}$ , температуре жидкости перед клапаном  $t_l = -8 \text{ }^\circ\text{C}$  и перепаде давления на клапане  $\Delta p = 0,15 \text{ бар}$ .

## Электромагнитные клапаны EVRS / EVRST, нормально закрытые (НЗ)

### Оформление заказа



Тип	Макс. рабочее давление PS [бар (изб.)]	Штуцер		Шток ручного открытия [с / без]	Номер заказа
		Под сварку [дюймы]	Трубная резьба ISO 228/1		
EVRS 3	50	3/8	–	без штока	032F3080
EVRS 3	50	–	G 1/4	без штока	032F3081
EVRS 10	50	1/2	–	со штоком	032F3082
EVRST 10	50	1/2	–	со штоком	032F3083
EVRS 15	50	3/4	–	со штоком	032F3084
EVRST 15	50	3/4	–	со штоком	032F3085
EVRS 20	50	1	–	со штоком	032F5437
EVRST 20	50	1	–	со штоком	032F5438

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47    Казахстан (772)734-952-31    Таджикистан (992)427-82-92-69

<http://dnfklapan.nt-rt.ru/> || [dsf@nt-rt.ru](mailto:dsf@nt-rt.ru)