

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)

## ICF EVRAT - FA + электромагнитный клапан

Построенный по передовой технологии клапан для модернизации ICF EVRAT имеет три функции в одном корпусе, которые могут заменить широко распространенные модели с прямым соединением FA + EVRAT в качестве недорогого решения.

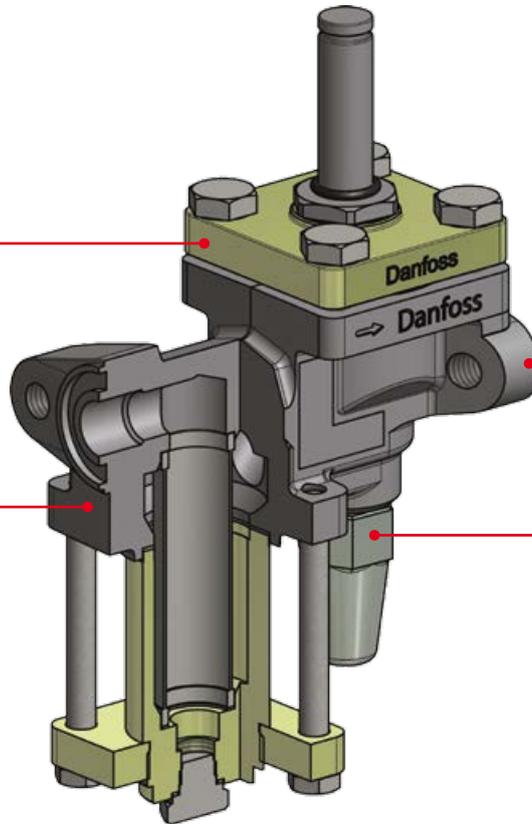
Два функциональных модуля - электромагнитный клапан и шток ручного открытия идентичны функциональным модулям клапанной станции ICF 20, что облегчает транспортировку и обслуживание.

### Особенности ICF EVRAT



Модуль с электромагнитным клапаном

Модуль фильтра ICFF 15



Фланцевые соединения

Модуль с ручным открытием ICF 20

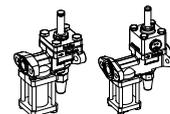
### Факты

- Применяются с ГХФУ, негорючими ГФУ и R717 (аммиак)  
Не рекомендуется использовать клапан ICF EVRAT с воспламеняющимися углеводородами
- Разработано для промышленных холодильных систем с максимальным рабочим давлением 42 бар / 610 фунтов/кв. дюйм (изб.)
- Корпус из низкотемпературной стали
- Малый вес и компактная конструкция
- Электромагнитный клапан ICFE 20 спроектирован открываться и оставаться открытым при нулевом перепаде давления, что делает его отличным решением для линий с низким перепадом давления
- Сертификация UL

# Технические характеристики и оформление заказа

## ICF EVRAT

### Технические характеристики



Хладагенты	Применяются с ГХФУ, негорючими ГФУ и R717 (аммиак). Не рекомендуется использовать клапан ICF EVRAT с воспламеняющимися углеводородами
Температурный диапазон	-40 – 105 °C / -40 – 221 °F
Диапазон давления	Клапан ICF EVRAT рассчитан на макс. рабочее давление 42 бар (изб.) / 610 фунтов/кв. дюйм (изб.)
Температура окружающей среды	-30 °C – 50 °C / -22 °F – 122 °F
Защита поверхности	Наружная поверхность имеет цинковое покрытие с толстослойной пассивацией для обеспечения антикоррозийной защиты в соответствии с EN ISO 2081:2009 Рекомендуется обеспечить на площадке дополнительную защиту от коррозии

### Оформление заказа

Клапаны ICF EVRAT спроектированы в качестве недорогих сменных клапанов.

Для определения правильного номера заказа достаточно выбрать тот же размер, что и размер заменяемого клапана.

Тип	Электромагнитный клапан	Значение $K_v$ [м <sup>3</sup> /ч]	Значение $C_v$ [гал. США/мин]	Номер заказа
ICF 15 EVRAT	ICFE 20	2,4	2,8	027L4517
ICF 20 EVRAT	ICFE 20	3,0	3,5	027L4518
ICF 20 EVRAT	ICFE 20H	3,7	4,3	027L4519

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)