

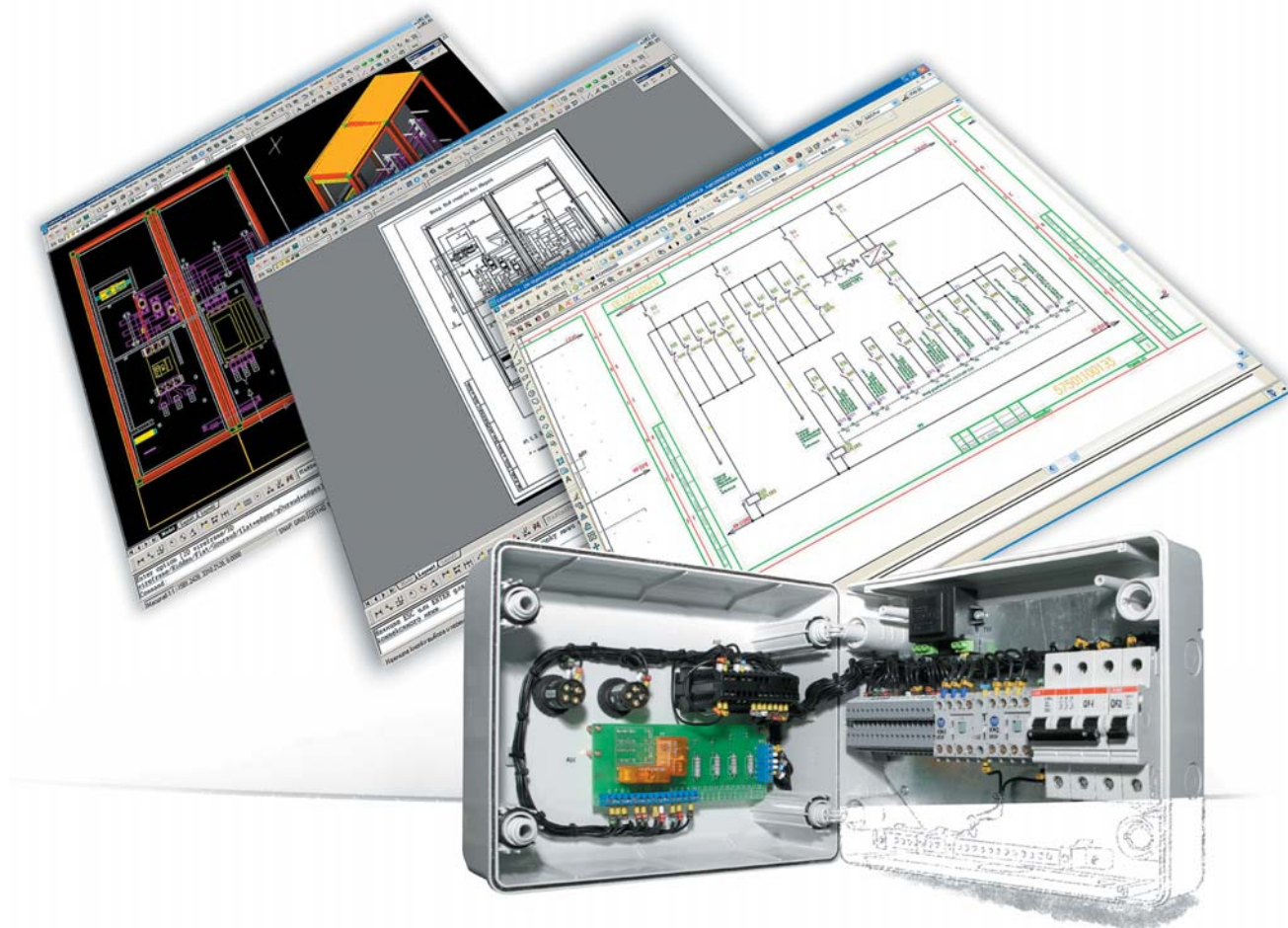


2005

СЕРИЯ FRS

**ШКАФЫ УПРАВЛЕНИЯ
ХОЛОДИЛЬНЫМИ СИСТЕМАМИ**





"ФриТэк" - молодая и динамичная инженеринговая компания.

Наши заказчики - российские и зарубежные предприятия, занимающиеся производством, монтажом и эксплуатацией технологического оборудования для холодоснабжения, вентиляции и кондиционирования воздуха, теплоснабжения, а также производства пищевой продукции.

Можно выделить два основных направления нашей деятельности.

1. Комплексное проектирование автоматизированных систем управления технологическими процессами (АСУТП), включающее:

- Разработку структурных, функциональных, принципиальных и прочих схем.
- Создание программного обеспечения для электронных контроллеров.
- Проектирование систем мониторинга и сбора данных, включая системы на базе персональных компьютеров.
- Подготовку рабочей и эксплуатационной документации.
- Осуществление шефмонтажа и пусконаладочных работ.

2. Производство шкафов управления, различного уровня сложности.

- Модельный ряд выпускаемых шкафов управления включает 11 серий, которые способны управлять широким спектром технологических агрегатов и установок.
- Продукция, выпускаемая компанией "ФриТэк", имеет сертификаты соответствия, а также санитарно - эпидемиологические заключения.

Отличное знание рынка программного обеспечения, оборудования и материалов, необходимых для проектирования и производства автоматизированных систем управления технологическими процессами, помогает нам находить оптимальные решения поставленных задач.

Широкое использование систем автоматизированного проектирования (САПР) и 100%-ый выходной контроль производимого оборудования позволяют нам быть абсолютно уверенными в качестве выпускаемой продукции и оказываемых услуг.

Подробная эксплуатационная документация, прилагаемая к каждой единице поставляемого оборудования, существенно упрощает монтаж и пусконаладочные работы.

Богатый опыт, накопленный инженерами нашей компании, может быть использован Вами для эффективного решения собственных задач и поможет Вашей компании освоить новые перспективные направления деятельности.

Мы всегда открыты к общению и будем рады ответить на все Ваши вопросы.



Шкафы управления серии FRS предназначены для управления холодильными установками состоящими из однокомпрессорного агрегата и воздухоохладителей с электрической или естественной оттайкой.



ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Степень защиты от воздействий окружающей среды: не ниже IP 54

Допустимые параметры окружающей среды при работе:

температура: от плюс 5 до плюс 40°C

относительная влажность: не более 90%

Напряжение питания (в зависимости от модели): ~ 1 x 220 В ± 10%
~ 3 x 380 В ± 10%

Частота питающего напряжения: 50 Гц

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ:

- Шкаф управления
- Комплект датчиков температуры
- Руководство по эксплуатации
- Паспорт
- Заверенные копии сертификатов (по требованию)

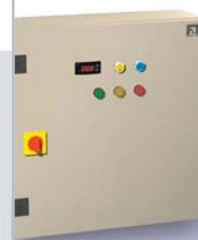
ТИПОРАЗМЕР 1
Страница 6

ТИПОРАЗМЕР 2
Страница 7

ТИПОРАЗМЕР 3
Страница 8

ТИПОРАЗМЕР 4
Страница 9

ТИПОРАЗМЕР 5
Страница 10



ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ:



Контроль и отображение температуры воздуха в холодильной камере (датчик окончания оттайки).



Контроль и отображение температуры поверхности испарителя.



Автоматическое поддержание температуры воздуха в холодильной камере посредством открытия/закрытия жидкостного соленоидного вентиля. При этом отключение компрессора производится после откачки хладагента из полости испарителя.



Автоматическое управление и защита вентиляторов воздухоохладителя и конденсатора.



Наличие отдельного входа для подключения внутренних реле тепловых защит вентиляторов воздухоохладителя и конденсатора. Данная особенность снижает вероятность выхода из строя вентиляторов и возникновения "гидроудара" при аварии вентиляторов воздухоохладителя.



Автоматическое управление и защита электрооттайки



Подключение термисторной защиты электродвигателя компрессора.



Подключение аварийного реле давления нагнетания.



Подключение реле давления всасывания.



Подключение реле давления конденсации. Данная особенность позволяет производить ступенчатое регулирование давления конденсации посредством включения/отключения вентиляторов конденсатора.



Возможность подключения устройства плавного регулирования давления конденсации посредством изменения скорости вращения вентилятора конденсатора (см. также стр. 11).



Подключение реле контроля давления масла.



Подключение электронной системы впрыска жидкого хладагента в полость всасывания компрессора.



Защита компрессора от частых пусков.



Возможность подключения концевой датчика положения двери холодильной камеры (см. также стр. 11).



Наличие обобщенного аварийного выхода для подключения удаленной световой или звуковой сигнализации (см. также стр. 11).



Возможность управления освещением холодильной камеры (опция).



Возможность подключения к системе централизованного мониторинга и управления (опция).

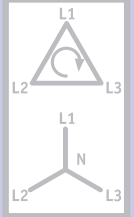


FRS-RT090DL.3M040.3M040.T160.DN - BLP

Компрессор		Вентиляторы конденсатора		Вентиляторы воздухоохладителя		Электрооттайка		Доступные опции
Тип компрессора R-поршневой или спиральный								Тип используемого контроллера DN - Danfoss EKC201 DX - Dixell XR 60 C
Напряжение питания компрессоров М - ~1х220 В / 50 Гц Т - ~3х380 В / 50 Гц								Максимальный рабочий ток электрооттайки* 10 в данном примере = 16 А
Максимальный рабочий ток электродвигателя компрессора * 10 в данном примере = 9 А						Напряжение питания электрооттайки М - ~1х220 В / 50 Гц Т - ~3х380 В / 50 Гц		
Способ запуска двигателя компрессора DL - прямой запуск обмоток PW - раздельный запуск обмоток						Максимальный рабочий ток одного канала вентиляторов* 10 в данном примере = 4А		
				Напряжение питания вентиляторов воздухоохладителя М - ~1х220 В / 50 Гц * Т - ~3х380 В / 50 Гц				
		Количество каналов для подключения вентиляторов конденсатора		Количество каналов для подключения вентиляторов воздухоохладителя				
Напряжение питания вентиляторов конденсатора М - ~1х220 В / 50 Гц * Т - ~3х380 В / 50 Гц						Максимальный рабочий ток одного канала вентиляторов * 10 в данном примере = 4 А		

* ко всем шкафам управления FFC-...3M... возможно подключение трехфазных вентиляторов без индивидуальной защиты от перегрузки по току.

ДОСТУПНЫЕ ОПЦИИ:

В		Возможность работы шкафа управления в составе централизованной системы мониторинга и управления.	Данная опция включает в себя установку в контроллер интерфейсной карты (для шкафов управления на базе контроллера Danfoss EKC201) или установку контроллера Dixell XR160 вместо контроллера XR60.
L		Управление освещением холодильной камеры	Данная опция включает в себя установку дополнительного выключателя освещения на дверцу шкафа управления.
р		Контроль параметров трехфазной сети	Данная опция включает в себя установку в шкаф управления реле контроля параметров трехфазной сети, обеспечивающего защиту электрооборудования, подключаемого к шкафу. Технические характеристики • Контроль чередования фаз • Контроль обрыва фазы • Контроль перенапряжения • Контроль понижения напряжения • Контроль перекоса фаз • Настройка порога минимального и максимального напряжения • Настройка времени задержки срабатывания • Индикация состояния и причин аварийного отключения посредством светодиодов

ТИПОРАЗМЕР 1

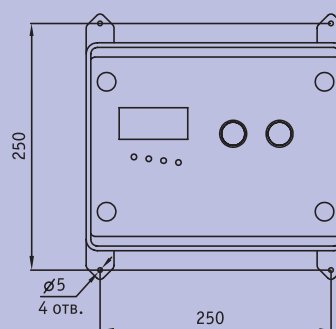
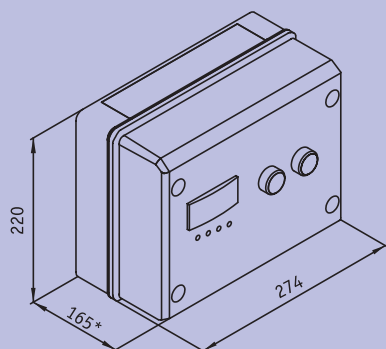


Материал корпуса

Поликарбонат

Степень защиты от воздействия окружающей среды

Не ниже IP 54



* - с учетом выступающих элементов

ТАБЛИЦА ВЫБОРА МОДЕЛИ ШКАФА УПРАВЛЕНИЯ

(доступны любые сочетания характеристик)

Тип шкафа управления	Компрессор				Вентиляторы конденсатора			Вентиляторы воздухоохладителя			Электрооттайка		Тип контрол-лера	Доступ-ные опции									
	Тип	Макси-мальный рабочий ток * 10	Способ запуска двигателя		Кол-во	Напря-жение питания	Рабочий Ток * 10		Кол-во	Напря-жение питания	Рабочий Ток * 10				Напря-жение питания	Рабочий ток							
FRS	—	RM	090	DL	•	1	M	017	•	1	M	017	•	—		•	M	100	•	DN DX	—	•	BLP

Пример:

FRS-RM090DL.1M017.1M017.DN

FRS-RM090DL.1M017.1M017.M100.DX-BLP

Артикулы выбранных моделей см. стр. 14, 15.



ТИПОРАЗМЕР 2

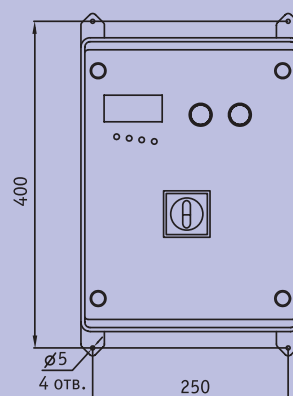
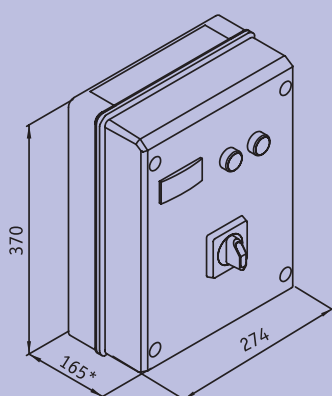


Материал корпуса

Поликарбонат

Степень защиты от воздействия окружающей среды

Не ниже IP 54



* - с учетом выступающих элементов

ТАБЛИЦА ВЫБОРА МОДЕЛИ ШКАФА УПРАВЛЕНИЯ

(доступны любые сочетания характеристик)

Тип шкафа управления	Компрессор			Вентиляторы конденсатора			Вентиляторы воздухоохладителя			Электрооттайка		Тип контрол-лера	Доступ-ные опции					
	Тип	Макси-мальный рабочий ток * 10	Способ запуска двигателя	Кол-во	Напря-жение питания	Рабочий Ток * 10	Кол-во	Напря-жение питания	Рабочий Ток * 10	Напря-жение питания	Рабочий ток							
FRS	-	RT	090	DL	1	M	040	3	M	040	-		DN	-	B			
			120		M 100						DX	L						
			160		1 T 010											1 T 029	1 T 050	
					1 T 029													
					1 T 050													

Пример:

FRS-RT090DL.1M040.3M040.DN

FRS-RT160DL.1T010.1T029.T100.DX-BLP

Артикулы выбранных моделей см. стр. 14, 15.

ТИПОРАЗМЕР 3

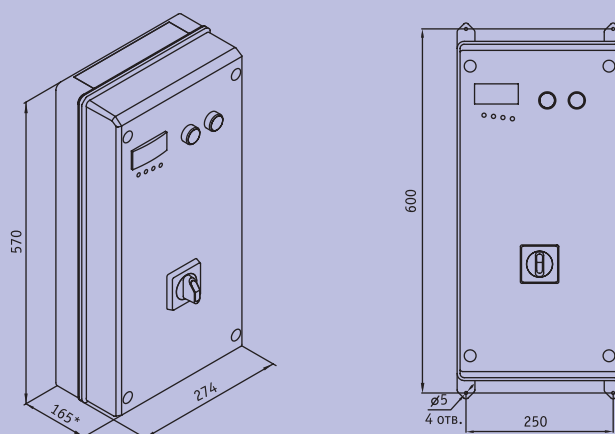


Материал корпуса

Поликарбонат

Степень защиты от воздействия окружающей среды

Не ниже IP 54



* - с учетом выступающих элементов

ТАБЛИЦА ВЫБОРА МОДЕЛИ ШКАФА УПРАВЛЕНИЯ

(доступны любые сочетания характеристик в одной таблице)

Тип шкафа управления	Компрессор			Вентиляторы конденсатора			Вентиляторы воздухоохладителя			Электрооттайка		Тип контрол-лера	Доступ-ные опции		
	Тип	Макси-мальный рабочий ток * 10	Способ запуска двигателя	Кол-во	Напря-жение питания	Рабочий Ток * 10	Кол-во	Напря-жение питания	Рабочий Ток * 10	Напря-жение питания	Рабочий ток				
FRS	-	RT	120	DL	3	M	060	3 M 060			-		DN	-	B L P
			160					1	T	010	T	250			
			230					2		029		320			
FRS	-	RT	120	DL	1	T	010	3	M	060	-		DN	-	B L P
			160		2		029				T	250			
			230				050					320			
FRS	-	RT	380	PW	3	M	060	3	M	060	-		DN	-	B L P
			T		250										
								320							

ТИПОРАЗМЕР 4

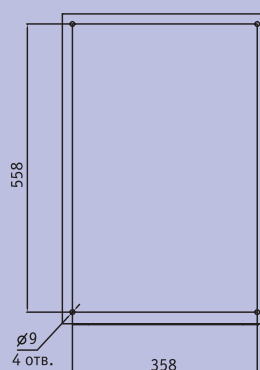
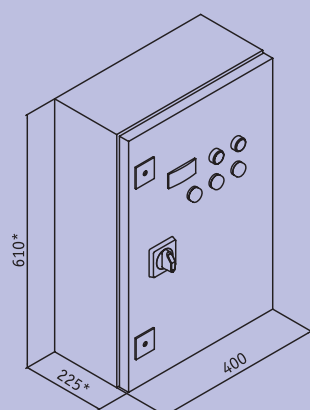


Материал корпуса

Металл

Степень защиты от воздействия окружающей среды

IP54



* - с учетом выступающих элементов

ТАБЛИЦА ВЫБОРА МОДЕЛИ ШКАФА УПРАВЛЕНИЯ

(доступны любые сочетания характеристик)

Тип шкафа управления	Компрессор			Вентиляторы конденсатора			Вентиляторы воздухоохладителя			Электрооттайка		Тип контрол-лера	Доступ-ные опции		
	Тип	Макси-мальный рабочий ток * 10	Способ запуска двигателя	Кол-во	Напря-жение питания	Рабочий Ток * 10	Кол-во	Напря-жение питания	Рабочий Ток * 10	Напря-жение питания	Рабочий ток				
FRS	-	RT	120	DL	1	T	010	1	T	010	T	250	DN	-	B
			160												
			230												
		370	2	050	2	029	050	400	DX	L					
		380 PW				090			050						P

Пример:

FRS-RT090DL.1M040.3M040.DN

FRS-RT160DL.1T010.1T029.T100.DX-BLP

Артикулы выбранных моделей см. стр. 14, 15.

ТИПОРАЗМЕР 5

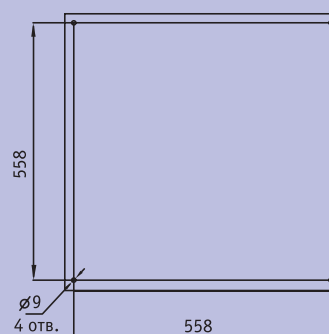
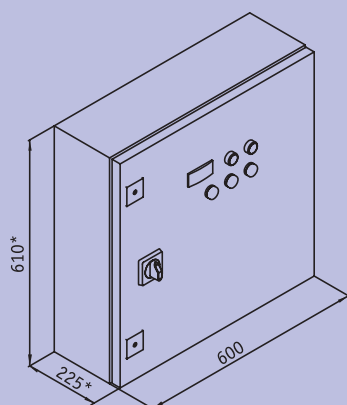


Материал корпуса

Металл

Степень защиты от воздействия окружающей среды

Не ниже IP 54



* - с учетом выступающих элементов

ТАБЛИЦА ВЫБОРА МОДЕЛИ ШКАФА УПРАВЛЕНИЯ

(доступны любые сочетания характеристик в одной таблице)

Тип шкафа управления	Компрессор			Вентиляторы конденсатора			Вентиляторы воздухоохладителя			Электрооттайка		Тип контроля	Доступные опции
	Тип	Максимальный рабочий ток * 10	Способ запуска двигателя	Кол-во	Напряжение питания	Рабочий ток * 10	Кол-во	Напряжение питания	Рабочий ток * 10	Напряжение питания	Рабочий ток		
FRS	RT	230	DL	3	T	010	3	T	010	-		DN	BLP
		370		4		029			029	T	250		
		380 PW	5	5		050			050		320		
FRS	RT	500	PW	3	T	010	2	T	010	-		DN	BLP
				3		029			029	T	320		
				4		050			050		400		
				5		090			090		500		
				5		090			090		630		

Пример:

FRS-RT230DL.3T029.4T050.DN

FRS-RT610PW.5T090.3T029.T630.DX-BLP

Артикулы выбранных моделей см. стр. 14, 15.



Мы готовы предложить любое, не вошедшее в стандартный модельный ряд решение, которое будет отвечать требованиям наших заказчиков.

А ИМЕННО:



Разработать шкафы управления для холодильных систем с необходимым количеством воздухоохладителей и конденсаторов, с любыми электрическими характеристиками компрессора, вентиляторов и электрооттайки.



Разработать шкафы управления с расширенными функциональными возможностями, такими как:

- ступенчатое и плавное регулирование производительности компрессоров
- регулирование перегрева хладагента, а также температуры воздуха в холодильной камере посредством электронных расширительных вентилей



Осуществить проектную проработку и настройку на объекте системы централизованного мониторинга и управления

Разработать шкафы управления для холодильных установок, работающих в системах промышленного холодоснабжения на базе программируемых логических контроллеров (PLC) Siemens Simatic S7 или аналоговых контроллеров других производителей с применением текстовых и графических операторских панелей, а также персональных компьютеров. Обеспечить выдачу информации в систему управления верхнего уровня по каналам интерфейсной связи.

АКСЕССУАРЫ



БЕСКОНТАКТНЫЙ ДАТЧИК ПОЛОЖЕНИЯ ДВЕРИ ХОЛОДИЛЬНОЙ КАМЕРЫ

Позволяет автоматически отключать вентиляторы воздухоохладителя, а также прекращать подачу хладагента при открывании двери холодильной камеры. Бесконтактный магнитный датчик типа "геркон".
Дополнительного электропитания не требует.



РЕГУЛЯТОРЫ СКОРОСТИ ВЕНТИЛЯТОРОВ КОНДЕНСАТОРА

Позволяют поддерживать заданное значение давления конденсации посредством изменение скорости вентиляторов конденсатора. Для данного класса регуляторов не требуется датчик давления, т.к. измерение давления производится посредством внутреннего преобразователя.

Напряжение питания	Суммарный максимальный ток вентиляторов, А
1 x 220 В 50 Гц	4 6 8
3 x 380 В 50 Гц	5



ВНЕШНЕЕ УСТРОЙСТВО СВЕТОВОЙ АВАРИЙНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ

Позволяет осуществлять оперативный контроль аварийного состояния холодильного оборудования расположенного на объекте. Как правило, устанавливается в помещениях постоянного местонахождения обслуживающего персонала. Количество сигнальных ламп и поясняющий текст на шильдах определяются по требованию заказчика.

Требует дополнительного электропитания ~230 В.



ВНЕШНИЕ УСТРОЙСТВА СВЕТОЗВУКОВОЙ АВАРИЙНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ

Позволяют осуществлять светозвуковое оповещение об аварийном состоянии холодильного оборудования расположенного на объекте.

8 тонов 100 дБ

Требует дополнительного электропитания ~230 В.



СЕРТИФИКАТЫ

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
ГОССТАНДАРТ РОССИИ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU. AE51. B 04885
Срок действия с 03.03.2005 по 27.02.2006
6619626

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ РОСС RU.0001.11AE51
ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ
ООО "ПРОФИ-СЕРТИФИКАТ"
Юридический адрес: 109428, г. Москва, ул. Мясницкая, дом 4А
Физический адрес: 105064, Москва, Малый Калужский пер., д. 5, стр.5 тел. 926-21-40, 314-50-86

ПРОДУКЦИЯ
Шкафы управления типов: FCU, FFC, FRS, FCN, FMS, FCH, FRM, FSC,
FAL, FRM, FTH.
№ ТУ 3434-001-74639730-05.
Серийный выпуск

код ОК 005 (ОКП):
343430

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ
ГОСТ Р 51321-1-2000 (МЭК 60439-1-92).
ГОСТ Р 51778-2001.

код ТН ВЭД России:
9032109190

ИЗГОТОВИТЕЛЬ
ООО "Свободные технологии", Россия
117036, г. Москва, ул. Профсоюзная, д. 3 тел./факс (095) 510-66-00, 363-36-26
ОКПО 74639730 ИНН 7727521506

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН
ООО "Свободные технологии", Россия
117036, г. Москва, ул. Профсоюзная, д. 3 тел./факс (095) 510-66-00, 363-36-26
ОКПО 74639730 ИНН 7727521506

НА ОСНОВАНИИ
Протокола испытаний № 273-05 от 28.02.2005 ИЦ РЭМП ОАО "КСМР"
рег. № РОСС RU.0001.22ME99

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ
Максимальная продукция знамен соответствия производится в установленном порядке.
Формы и размеры знака соответствия по ГОСТ Р 50460-92. Схема сертификации 3.

Руководитель органа: **Е. М. Волкова**
Эксперт: **В.С. Мамайкин**

Сертификат имеет юридическую силу на всей территории Российской Федерации

Министерство здравоохранения
Российской Федерации
Министерство промышленности

**ГОСУДАРСТВЕННАЯ САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКАЯ СЛУЖБА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ГЛАВНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ САНИТАРНЫЙ ВРАЧ
Центр санэпиднадзора МО РФ**

САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 77.МО.01.343.П.009450.03.05 от 04.03.2005 г.

Настоящим санитарно-эпидемиологическим заключением удостоверяется, что производство, применение (использование) и реализация новых видов продукции; продукция, ввозимая на территорию Российской Федерации.

Шкафы управления.

Изготовленная в соответствии
ТУ 3434-001-74639730-05

СООТВЕТСТВУЕТ (НЕ СООТВЕТСТВУЕТ) государственным санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам (нужное подчеркнуть, указать полное наименование санитарных правил)

ГН 2.1.5.1315-03, ГН 2.1.5.1316-03, СанПиН 2.2.4.1191-03

Организация — изготовитель
ООО "Свободные технологии", Россия
Подсчитано санитарно-эпидемиологического заключения
ООО "Свободные технологии", Россия
117036, г. Москва, ул. Профсоюзная, д. 3 оф. 605 тел./факс (095) 510-66-00, 363-36-26
Основанием для признания продукции, соответствующей (не соответствующей) государственным санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам являются (перечислить рассматриваемые протоколы исследования, наименование учреждения, проводящего исследование, другие рассматриваемые документы).
Протокол испытаний № 1251/04 от 01.03.2005 г.
ИЦ Сергеево-Посадского филиала ФГУ "Менделеевский ЦСМ"
Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.21АЮ22

№ 1318002

Гигиеническая характеристика продукции

Вещества, показатели (факторы)	Гигиенический норматив (СанПиН, МДУ, ПДК и т.д.)
Алюминий	мг/л ³ 0,2
Кальций	мг/л ³ 0,001
Хром	мг/л ³ 0,5
Марганец	мг/л ³ 0,1
Молибден	мг/л ³ 0,25
Медь	мг/л ³ 1
Цинк	мг/л ³ 1
Титан	мг/л ³ 0,1
Свинец	мг/л ³ 0,01
Железо	мг/л ³ 0,3
Напряженность электрического поля 50 Гц	5 кВ/м

Область применения:

Электрооборудование.

Необходимые условия использования, хранения, транспортировки и меры безопасности:

В соответствии с рекомендациями производителя.

Информация, наносимая на этикетку:

ЗаклЮчение действительно до **04.03.2010**

Главный государственный санитарный врач
(заместитель главного государственного санитарного врача)

Исполн: А.А. Мамайкин, С.А. Мамайкина



FCU

(FREETECH CONDENSER UNIT)

Шкафы управления компрессорно-конденсаторными и компрессорно-ресиверными холодильными агрегатами.



FFC

(FREETECH FANCOIL)

Шкафы управления воздухоохладителями.



FRS

(FREETECH REFRIGERATION SYSTEM)

Шкафы управления холодильными системами.



FMS

(FREETECH MULTICOMPRESSOR SYSTEM)

Шкафы управления многокомпрессорными установками.



FCH

(FREETECH CHILLER)

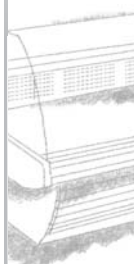
Шкафы управления водоохлаждающими установками.



FCN

(FREETECH CONDENSER)

Шкафы управления конденсаторами и градирнями.



FSC

(FREETECH SHOW CASE)

Шкафы управления холодильными витринами и прилавками.



FPM

(FREETECH PUMP)

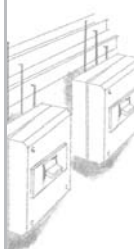
Шкафы управления насосным оборудованием.



FAU

(FREETECH AIR UNIT)

Шкафы управления вентиляционным оборудованием.



FPW

(FREETECH POWER)

Шкафы управления распределительные.

СЕРИЯ FRS. СВОДНАЯ ТАБЛИЦА АРТИКУЛОВ ТИПОРАЗМЕРЫ 1, 2, 3.

Типоразмер	Наименование	Тип контроллера DN	DX
1	FRS-RM090DL.1M017.1M017	FRS0020	FRS0021
1	FRS-RM090DL.1M017.1M017.M100	FRS0030	FRS0031
2	FRS-RT090DL.1M040.3M040	FRS0050	FRS0051
2	FRS-RT090DL.1M040.3M040.M100	FRS0060	FRS0061
2	FRS-RT090DL.1M040.3M040.T200	FRS0070	FRS0071
2	FRS-RT090DL.1M040.1T010	FRS0080	FRS0081
2	FRS-RT090DL.1M040.1T010.M100	FRS0090	FRS0091
2	FRS-RT090DL.1M040.1T010.T200	FRS0100	FRS0101
2	FRS-RT090DL.1M040.1T029	FRS0110	FRS0111
2	FRS-RT090DL.1M040.1T029.M100	FRS0120	FRS0121
2	FRS-RT090DL.1M040.1T029.T200	FRS0130	FRS0131
2	FRS-RT090DL.1M040.1T050	FRS0140	FRS0141
2	FRS-RT090DL.1M040.1T050.M100	FRS0150	FRS0151
2	FRS-RT090DL.1M040.1T050.T200	FRS0160	FRS0161
2	FRS-RT090DL.3M040.3M040	FRS0170	FRS0171
2	FRS-RT090DL.3M040.3M040.M100	FRS0180	FRS0181
2	FRS-RT090DL.3M040.3M040.T200	FRS0190	FRS0191
2	FRS-RT090DL.3M040.1T010	FRS0200	FRS0201
2	FRS-RT090DL.3M040.1T010.M100	FRS0210	FRS0211
2	FRS-RT090DL.3M040.1T010.T200	FRS0220	FRS0221
2	FRS-RT090DL.3M040.1T029	FRS0230	FRS0231
2	FRS-RT090DL.3M040.1T029.M100	FRS0240	FRS0241
2	FRS-RT090DL.3M040.1T029.T200	FRS0250	FRS0251
2	FRS-RT090DL.3M040.1T050	FRS0260	FRS0261
2	FRS-RT090DL.3M040.1T050.M100	FRS0270	FRS0271
2	FRS-RT090DL.3M040.1T050.T200	FRS0280	FRS0281
2	FRS-RT090DL.1T010.3M040	FRS0290	FRS0291
2	FRS-RT090DL.1T010.3M040.M100	FRS0300	FRS0301
2	FRS-RT090DL.1T010.3M040.T200	FRS0310	FRS0311
2	FRS-RT090DL.1T010.1T010	FRS0320	FRS0321
2	FRS-RT090DL.1T010.1T010.M100	FRS0330	FRS0331
2	FRS-RT090DL.1T010.1T010.T200	FRS0340	FRS0341
2	FRS-RT090DL.1T010.1T029	FRS0350	FRS0351
2	FRS-RT090DL.1T010.1T029.M100	FRS0360	FRS0361
2	FRS-RT090DL.1T010.1T029.T200	FRS0370	FRS0371
2	FRS-RT090DL.1T010.1T050	FRS0380	FRS0381
2	FRS-RT090DL.1T010.1T050.M100	FRS0390	FRS0391
2	FRS-RT090DL.1T010.1T050.T200	FRS0400	FRS0401
2	FRS-RT090DL.1T029.3M040	FRS0410	FRS0411
2	FRS-RT090DL.1T029.3M040.M100	FRS0420	FRS0421
2	FRS-RT090DL.1T029.3M040.T200	FRS0430	FRS0431
2	FRS-RT090DL.1T029.1T010	FRS0440	FRS0441
2	FRS-RT090DL.1T029.1T010.M100	FRS0450	FRS0451
2	FRS-RT090DL.1T029.1T010.T200	FRS0460	FRS0461
2	FRS-RT090DL.1T029.1T029	FRS0470	FRS0471
2	FRS-RT090DL.1T029.1T029.M100	FRS0480	FRS0481
2	FRS-RT090DL.1T029.1T029.T200	FRS0490	FRS0491
2	FRS-RT090DL.1T029.1T050	FRS0500	FRS0501
2	FRS-RT090DL.1T029.1T050.M100	FRS0510	FRS0511
2	FRS-RT090DL.1T029.1T050.T200	FRS0520	FRS0521
2	FRS-RT090DL.1T050.3M040	FRS0530	FRS0531
2	FRS-RT090DL.1T050.3M040.M100	FRS0540	FRS0541
2	FRS-RT090DL.1T050.3M040.T200	FRS0550	FRS0551
2	FRS-RT090DL.1T050.1T010	FRS0560	FRS0561
2	FRS-RT090DL.1T050.1T010.M100	FRS0570	FRS0571
2	FRS-RT090DL.1T050.1T010.T200	FRS0580	FRS0581

Типоразмер	Наименование	Тип контроллера DN	DX
2	FRS-RT090DL.1T050.1T029	FRS0590	FRS0591
2	FRS-RT090DL.1T050.1T029.M100	FRS0600	FRS0601
2	FRS-RT090DL.1T050.1T029.T200	FRS0610	FRS0611
2	FRS-RT090DL.1T050.1T050	FRS0620	FRS0621
2	FRS-RT090DL.1T050.1T050.M100	FRS0630	FRS0631
2	FRS-RT090DL.1T050.1T050.T200	FRS0640	FRS0641
2	FRS-RT120DL.1M040.3M040	FRS0650	FRS0651
2	FRS-RT120DL.1M040.3M040.M100	FRS0660	FRS0661
2	FRS-RT120DL.1M040.3M040.T200	FRS0670	FRS0671
2	FRS-RT120DL.1M040.1T010	FRS0680	FRS0681
2	FRS-RT120DL.1M040.1T010.M100	FRS0690	FRS0691
2	FRS-RT120DL.1M040.1T010.T200	FRS0700	FRS0701
2	FRS-RT120DL.1M040.1T029	FRS0710	FRS0711
2	FRS-RT120DL.1M040.1T029.M100	FRS0720	FRS0721
2	FRS-RT120DL.1M040.1T029.T200	FRS0730	FRS0731
2	FRS-RT120DL.1M040.1T050	FRS0740	FRS0741
2	FRS-RT120DL.1M040.1T050.M100	FRS0750	FRS0751
2	FRS-RT120DL.1M040.1T050.T200	FRS0760	FRS0761
2	FRS-RT120DL.3M040.3M040	FRS0770	FRS0771
2	FRS-RT120DL.3M040.3M040.M100	FRS0780	FRS0781
2	FRS-RT120DL.3M040.3M040.T200	FRS0790	FRS0791
2	FRS-RT120DL.3M040.1T010	FRS0800	FRS0801
2	FRS-RT120DL.3M040.1T010.M100	FRS0810	FRS0811
2	FRS-RT120DL.3M040.1T010.T200	FRS0820	FRS0821
2	FRS-RT120DL.3M040.1T029	FRS0830	FRS0831
2	FRS-RT120DL.3M040.1T029.M100	FRS0840	FRS0841
2	FRS-RT120DL.3M040.1T029.T200	FRS0850	FRS0851
2	FRS-RT120DL.3M040.1T050	FRS0860	FRS0861
2	FRS-RT120DL.3M040.1T050.M100	FRS0870	FRS0871
2	FRS-RT120DL.3M040.1T050.T200	FRS0880	FRS0881
2	FRS-RT120DL.1T010.3M040	FRS0890	FRS0891
2	FRS-RT120DL.1T010.3M040.M100	FRS0900	FRS0901
2	FRS-RT120DL.1T010.3M040.T200	FRS0910	FRS0911
2	FRS-RT120DL.1T010.1T010	FRS0920	FRS0921
2	FRS-RT120DL.1T010.1T010.M100	FRS0930	FRS0931
2	FRS-RT120DL.1T010.1T010.T200	FRS0940	FRS0941
2	FRS-RT120DL.1T010.1T029	FRS0950	FRS0951
2	FRS-RT120DL.1T010.1T029.M100	FRS0960	FRS0961
2	FRS-RT120DL.1T010.1T029.T200	FRS0970	FRS0971
2	FRS-RT120DL.1T010.1T050	FRS0980	FRS0981
2	FRS-RT120DL.1T010.1T050.M100	FRS0990	FRS0991
2	FRS-RT120DL.1T010.1T050.T200	FRS1000	FRS1001
2	FRS-RT120DL.1T029.3M040	FRS1010	FRS1011
2	FRS-RT120DL.1T029.3M040.M100	FRS1020	FRS1021
2	FRS-RT120DL.1T029.3M040.T200	FRS1030	FRS1031
2	FRS-RT120DL.1T029.1T010	FRS1040	FRS1041
2	FRS-RT120DL.1T029.1T010.M100	FRS1050	FRS1051
2	FRS-RT120DL.1T029.1T010.T200	FRS1060	FRS1061
2	FRS-RT120DL.1T029.1T029	FRS1070	FRS1071
2	FRS-RT120DL.1T029.1T029.M100	FRS1080	FRS1081
2	FRS-RT120DL.1T029.1T029.T200	FRS1090	FRS1091
2	FRS-RT120DL.1T029.1T050	FRS1100	FRS1101
2	FRS-RT120DL.1T029.1T050.M100	FRS1110	FRS1111
2	FRS-RT120DL.1T029.1T050.T200	FRS1120	FRS1121
2	FRS-RT120DL.1T050.3M040	FRS1130	FRS1131
2	FRS-RT120DL.1T050.3M040.M100	FRS1140	FRS1141
2	FRS-RT120DL.1T050.3M040.T200	FRS1150	FRS1151

Типоразмер	Наименование	Тип контроллера DN	DX
2	FRS-RT120DL.1T050.1T010	FRS1160	FRS1161
2	FRS-RT120DL.1T050.1T010.M100	FRS1170	FRS1171
2	FRS-RT120DL.1T050.1T010.T200	FRS1180	FRS1181
2	FRS-RT120DL.1T050.1T029	FRS1190	FRS1191
2	FRS-RT120DL.1T050.1T029.M100	FRS1200	FRS1201
2	FRS-RT120DL.1T050.1T029.T200	FRS1210	FRS1211
2	FRS-RT120DL.1T050.1T050	FRS1220	FRS1221
2	FRS-RT120DL.1T050.1T050.M100	FRS1230	FRS1231
2	FRS-RT120DL.1T050.1T050.T200	FRS1240	FRS1241
2	FRS-RT160DL.1M040.3M040	FRS1250	FRS1251
2	FRS-RT160DL.1M040.3M040.M100	FRS1260	FRS1261
2	FRS-RT160DL.1M040.3M040.T200	FRS1270	FRS1271
2	FRS-RT160DL.1M040.1T010	FRS1280	FRS1281
2	FRS-RT160DL.1M040.1T010.M100	FRS1290	FRS1291
2	FRS-RT160DL.1M040.1T010.T200	FRS1300	FRS1301
2	FRS-RT160DL.1M040.1T029	FRS1310	FRS1311
2	FRS-RT160DL.1M040.1T029.M100	FRS1320	FRS1321
2	FRS-RT160DL.1M040.1T029.T200	FRS1330	FRS1331
2	FRS-RT160DL.1M040.1T050	FRS1340	FRS1341
2	FRS-RT160DL.1M040.1T050.M100	FRS1350	FRS1351
2	FRS-RT160DL.1M040.1T050.T200	FRS1360	FRS1361
2	FRS-RT160DL.3M040.3M040	FRS1370	FRS1371
2	FRS-RT160DL.3M040.3M040.M100	FRS1380	FRS1381
2	FRS-RT160DL.3M040.3M040.T200	FRS1390	FRS1391
2	FRS-RT160DL.3M040.1T010	FRS1400	FRS1401
2	FRS-RT160DL.3M040.1T010.M100	FRS1410	FRS1411
2	FRS-RT160DL.3M040.1T010.T200	FRS1420	FRS1421
2	FRS-RT160DL.3M040.1T029	FRS1430	FRS1431
2	FRS-RT160DL.3M040.1T029.M100	FRS1440	FRS1441
2	FRS-RT160DL.3M040.1T029.T200	FRS1450	FRS1451
2	FRS-RT160DL.3M040.1T050	FRS1460	FRS1461
2	FRS-RT160DL.3M040.1T050.M100	FRS1470	FRS1471
2	FRS-RT160DL.3M040.1T050.T200	FRS1480	FRS1481
2	FRS-RT160DL.1T010.3M040	FRS1490	FRS1491
2	FRS-RT160DL.1T010.3M040.M100	FRS1500	FRS1501
2	FRS-RT160DL.1T010.3M040.T200	FRS1510	FRS1511
2	FRS-RT160DL.1T010.1T010	FRS1520	FRS1521
2	FRS-RT160DL.1T010.1T010.M100	FRS1530	FRS1531
2	FRS-RT160DL.1T010.1T010.T200	FRS1540	FRS1541
2	FRS-RT160DL.1T010.1T029	FRS1550	FRS1551
2	FRS-RT160DL.1T010.1T029.M100	FRS1560	FRS1561
2	FRS-RT160DL.1T010.1T029.T200	FRS1570	FRS1571
2	FRS-RT160DL.1T010.1T050	FRS1580	FRS1581
2	FRS-RT160DL.1T010.1T050.M100	FRS1590	FRS1591
2	FRS-RT160DL.1T010.1T050.T200	FRS1600	FRS1601
2	FRS-RT160DL.1T029.3M040	FRS1610	FRS1611
2	FRS-RT160DL.1T029.3M040.M100	FRS1620	FRS1621
2	FRS-RT160DL.1T029.3M040.T200	FRS1630	FRS1631
2	FRS-RT160DL.1T029.1T010	FRS1640	FRS1641
2	FRS-RT160DL.1T029.1T010.M100	FRS1650	FRS1651
2	FRS-RT160DL.1T029.1T010.T200	FRS1660	FRS1661
2	FRS-RT160DL.1T029.1T029	FRS1670	FRS1671
2	FRS-RT160DL.1T029.1T029.M100	FRS1680	FRS1681
2	FRS-RT160DL.1T029.1T029.T200	FRS1690	FRS1691
2	FRS-RT160DL.1T029.1T050	FRS1700	FRS1701
2	FRS-RT160DL.1T029.1T050.M100	FRS1710	FRS1711
2	FRS-RT160DL.1T029.1T050.T200	FRS1720	FRS1721

2	FRS-RT160DL.1T050.3M040	FRS1730	FRS1731
2	FRS-RT160DL.1T050.3M040.M100	FRS1740	FRS1741
2	FRS-RT160DL.1T050.3M040.T200	FRS1750	FRS1751
2	FRS-RT160DL.1T050.1T010	FRS1760	FRS1761
2	FRS-RT160DL.1T050.1T010.M100	FRS1770	FRS1771
2	FRS-RT160DL.1T050.1T010.T200	FRS1780	FRS1781
2	FRS-RT160DL.1T050.1T029	FRS1790	FRS1791
2	FRS-RT160DL.1T050.1T029.M100	FRS1800	FRS1801
2	FRS-RT160DL.1T050.1T029.T200	FRS1810	FRS1811
2	FRS-RT160DL.1T050.1T050	FRS1820	FRS1821
2	FRS-RT160DL.1T050.1T050.M100	FRS1830	FRS1831
2	FRS-RT160DL.1T050.1T050.T200	FRS1840	FRS1841
3	FRS-RT120DL.3M060.3M060	FRS1910	FRS1911
3	FRS-RT120DL.3M060.3M060.T250	FRS1920	FRS1921
3	FRS-RT120DL.3M060.3M060.T320	FRS1930	FRS1931
3	FRS-RT120DL.3M060.1T010	FRS1940	FRS1941
3	FRS-RT120DL.3M060.1T010.T250	FRS1950	FRS1951
3	FRS-RT120DL.3M060.1T010.T320	FRS1960	FRS1961
3	FRS-RT120DL.3M060.1T029	FRS1970	FRS1971
3	FRS-RT120DL.3M060.1T029.T250	FRS1980	FRS1981
3	FRS-RT120DL.3M060.1T029.T320	FRS1990	FRS1991
3	FRS-RT120DL.3M060.1T050	FRS2000	FRS2001
3	FRS-RT120DL.3M060.1T050.T250	FRS2010	FRS2011
3	FRS-RT120DL.3M060.1T050.T320	FRS2020	FRS2021
3	FRS-RT120DL.3M060.2T010	FRS2030	FRS2031
3	FRS-RT120DL.3M060.2T010.T250	FRS2040	FRS2041
3	FRS-RT120DL.3M060.2T010.T320	FRS2050	FRS2051
3	FRS-RT120DL.3M060.2T029	FRS2060	FRS2061
3	FRS-RT120DL.3M060.2T029.T250	FRS2070	FRS2071
3	FRS-RT120DL.3M060.2T029.T320	FRS2080	FRS2081
3	FRS-RT120DL.3M060.2T050	FRS2090	FRS2091
3	FRS-RT120DL.3M060.2T050.T250	FRS2100	FRS2101
3	FRS-RT120DL.3M060.2T050.T320	FRS2110	FRS2111
3	FRS-RT120DL.1T010.3M060	FRS2120	FRS2121
3	FRS-RT120DL.1T010.3M060.T250	FRS2130	FRS2131
3	FRS-RT120DL.1T010.3M060.T320	FRS2140	FRS2141
3	FRS-RT120DL.1T029.3M060	FRS2150	FRS2151
3	FRS-RT120DL.1T029.3M060.T250	FRS2160	FRS2161
3	FRS-RT120DL.1T029.3M060.320	FRS2170	FRS2171
3	FRS-RT120DL.1T050.3M060	FRS2180	FRS2181
3	FRS-RT120DL.1T050.3M060.T250	FRS2190	FRS2191
3	FRS-RT120DL.1T050.3M060.T320	FRS2200	FRS2201
3	FRS-RT120DL.2T010.3M060	FRS2210	FRS2211
3	FRS-RT120DL.2T010.3M060.T250	FRS2220	FRS2221
3	FRS-RT120DL.2T010.3M060.T320	FRS2230	FRS2231
3	FRS-RT120DL.2T029.3M060	FRS2240	FRS2241
3	FRS-RT120DL.2T029.3M060.T250	FRS2250	FRS2251
3	FRS-RT120DL.2T029.3M060.T320	FRS2260	FRS2261
3	FRS-RT120DL.2T050.3M060	FRS2270	FRS2271
3	FRS-RT120DL.2T050.3M060.T250	FRS2280	FRS2281
3	FRS-RT120DL.2T050.3M060.T320	FRS2290	FRS2291
3	FRS-RT160DL.3M060.3M060	FRS2300	FRS2301
3	FRS-RT160DL.3M060.3M060.T250	FRS2310	FRS2311
3	FRS-RT160DL.3M060.3M060.T320	FRS2320	FRS2321
3	FRS-RT160DL.3M060.1T010	FRS2330	FRS2331
3	FRS-RT160DL.3M060.1T010.T250	FRS2340	FRS2341
3	FRS-RT160DL.3M060.1T010.T320	FRS2350	FRS2351

3	FRS-RT160DL.3M060.1T029	FRS2360	FRS2361
3	FRS-RT160DL.3M060.1T029.T250	FRS2370	FRS2371
3	FRS-RT160DL.3M060.1T029.T320	FRS2380	FRS2381
3	FRS-RT160DL.3M060.1T050	FRS2390	FRS2391
3	FRS-RT160DL.3M060.1T050.T250	FRS2400	FRS2401
3	FRS-RT160DL.3M060.1T050.T320	FRS2410	FRS2411
3	FRS-RT160DL.3M060.2T010	FRS2420	FRS2421
3	FRS-RT160DL.3M060.2T010.T250	FRS2430	FRS2431
3	FRS-RT160DL.3M060.2T010.T320	FRS2440	FRS2441
3	FRS-RT160DL.3M060.2T029	FRS2450	FRS2451
3	FRS-RT160DL.3M060.2T029.T250	FRS2460	FRS2461
3	FRS-RT160DL.3M060.2T029.T320	FRS2470	FRS2471
3	FRS-RT160DL.3M060.2T050	FRS2480	FRS2481
3	FRS-RT160DL.3M060.2T050.T250	FRS2490	FRS2491
3	FRS-RT160DL.3M060.2T050.T320	FRS2500	FRS2501
3	FRS-RT160DL.1T010.3M060	FRS2510	FRS2511
3	FRS-RT160DL.1T010.3M060.T250	FRS2520	FRS2521
3	FRS-RT160DL.1T010.3M060.T320	FRS2530	FRS2531
3	FRS-RT160DL.1T029.3M060	FRS2540	FRS2541
3	FRS-RT160DL.1T029.3M060.T250	FRS2550	FRS2551
3	FRS-RT160DL.1T029.3M060.T320	FRS2560	FRS2561
3	FRS-RT160DL.1T050.3M060	FRS2570	FRS2571
3	FRS-RT160DL.1T050.3M060.T250	FRS2580	FRS2581
3	FRS-RT160DL.1T050.3M060.T320	FRS2590	FRS2591
3	FRS-RT160DL.2T010.3M060	FRS2600	FRS2601
3	FRS-RT160DL.2T010.3M060.T250	FRS2610	FRS2611
3	FRS-RT160DL.2T010.3M060.T320	FRS2620	FRS2621
3	FRS-RT160DL.2T029.3M060	FRS2630	FRS2631
3	FRS-RT160DL.2T029.3M060.T250	FRS2640	FRS2641
3	FRS-RT160DL.2T029.3M060.T320	FRS2650	FRS2651
3	FRS-RT160DL.2T050.3M060	FRS2660	FRS2661
3	FRS-RT160DL.2T050.3M060.T250	FRS2670	FRS2671
3	FRS-RT160DL.2T050.3M060.T320	FRS2680	FRS2681
3	FRS-RT30DL.3M060.3M060	FRS2690	FRS2691
3	FRS-RT30DL.3M060.3M060.T250	FRS2700	FRS2701
3	FRS-RT30DL.3M060.3M060.T320	FRS2710	FRS2711
3	FRS-RT30DL.3M060.1T010	FRS2720	FRS2721
3	FRS-RT30DL.3M060.1T010.T250	FRS2730	FRS2731
3	FRS-RT30DL.3M060.1T010.T320	FRS2740	FRS2741
3	FRS-RT30DL.3M060.1T029	FRS2750	FRS2751
3	FRS-RT30DL.3M060.1T029.T250	FRS2760	FRS2761
3	FRS-RT30DL.3M060.1T029.T320	FRS2770	FRS2771
3	FRS-RT30DL.3M060.1T050	FRS2780	FRS2781
3	FRS-RT30DL.3M060.1T050.T250	FRS2790	FRS2791
3	FRS-RT30DL.3M060.1T050.T320	FRS2800	FRS2801
3	FRS-RT30DL.3M060.2T010	FRS2810	FRS2811
3	FRS-RT30DL.3M060.2T010.T250	FRS2820	FRS2821
3	FRS-RT30DL.3M060.2T010.T320	FRS2830	FRS2831
3	FRS-RT30DL.3M060.2T029	FRS2840	FRS2841
3	FRS-RT30DL.3M060.2T029.T250	FRS2850	FRS2851
3	FRS-RT30DL.3M060.2T029.T320	FRS2860	FRS2861
3	FRS-RT30DL.3M060.2T050	FRS2870	FRS2871
3	FRS-RT30DL.3M060.2T050.T250	FRS2880	FRS2881
3	FRS-RT30DL.3M060.2T050.T320	FRS2890	FRS2891
3	FRS-RT30DL.1T010.3M060	FRS2900	FRS2901
3	FRS-RT30DL.1T010.3M060.T250	FRS2910	FRS2911
3	FRS-RT30DL.1T010.3M060.T320	FRS2920	FRS2921
3	FRS-RT30DL.1T029.3M060	FRS2930	FRS2931

3	FRS-RT230DL.1T029.3M060.T250	FRS2940	FRS2941
3	FRS-RT230DL.1T029.3M060.T320	FRS2950	FRS2951
3	FRS-RT230DL.1T050.3M060	FRS2960	FRS2961
3	FRS-RT230DL.1T050.3M060.T250	FRS2970	FRS2971
3	FRS-RT230DL.1T050.3M060.T320	FRS2980	FRS2981
3	FRS-RT230DL.2T010.3M060	FRS2990	FRS2991
3	FRS-RT230DL.2T010.3M060.T250	FRS3000	FRS3001
3	FRS-RT230DL.2T010.3M060.T320	FRS3010	FRS3011
3	FRS-RT230DL.2T029.3M060	FRS3020	FRS3021
3	FRS-RT230DL.2T029.3M060.T250	FRS3030	FRS3031
3	FRS-RT230DL.2T029.3M060.T320	FRS3040	FRS3041
3	FRS-RT230DL.2T050.3M060	FRS3050	FRS3051
3	FRS-RT230DL.2T050.3M060.T250	FRS3060	FRS3061
3	FRS-RT230DL.2T050.3M060.T320	FRS3070	FRS3071
3	FRS-RT370DL.3M060.3M060	FRS3080	FRS3081
3	FRS-RT370DL.3M060.3M060.T250	FRS3090	FRS3091
3	FRS-RT370DL.3M060.3M060.T320	FRS3100	FRS3101
3	FRS-RT370DL.3M060.1T010	FRS3110	FRS3111
3	FRS-RT370DL.3M060.1T010.T250	FRS3120	FRS3121
3	FRS-RT370DL.3M060.1T010.T320	FRS3130	FRS3131
3	FRS-RT370DL.3M060.1T029	FRS3140	FRS3141
3	FRS-RT370DL.3M060.1T029.T250	FRS3150	FRS3151
3	FRS-RT370DL.3M060.1T029.T320	FRS3160	FRS3161
3	FRS-RT370DL.3M060.1T050	FRS3170	FRS3171
3	FRS-RT370DL.3M060.1T050.T250	FRS3180	FRS3181
3	FRS-RT370DL.3M060.1T050.T320	FRS3190	FRS3191
3	FRS-RT370DL.3M060.2T010	FRS3200	FRS3201
3	FRS-RT370DL.3M060.2T010.T250	FRS3210	FRS3211
3	FRS-RT370DL.3M060.2T010.T320	FRS3220	FRS3221
3	FRS-RT370DL.3M060.2T029	FRS3230	FRS3231
3	FRS-RT370DL.3M060.2T029.T250	FRS3240	FRS3241
3	FRS-RT370DL.3M060.2T029.T320	FRS3250	FRS3251
3	FRS-RT370DL.3M060.2T050	FRS3260	FRS3261
3	FRS-RT370DL.3M060.2T050.T250	FRS3270	FRS3271
3	FRS-RT370DL.3M060.2T050.T320	FRS3280	FRS3281
3	FRS-RT370DL.1T010.3M060	FRS3290	FRS3291
3	FRS-RT370DL.1T010.3M060.T250	FRS3300	FRS3301
3	FRS-RT370DL.1T010.3M060.T320	FRS3310	FRS3311
3	FRS-RT370DL.1T029.3M060	FRS3320	FRS3321
3	FRS-RT370DL.1T029.3M060.T250	FRS3330	FRS3331
3	FRS-RT370DL.1T029.3M060.T320	FRS3340	FRS3341
3	FRS-RT370DL.1T050.3M060	FRS3350	FRS3351
3	FRS-RT370DL.1T050.3M060.T250	FRS3360	FRS3361
3	FRS-RT370DL.1T050.3M060.T320	FRS3370	FRS3371
3	FRS-RT370DL.2T010.3M060	FRS3380	FRS3381
3	FRS-RT370DL.2T010.3M060.T250	FRS3390	FRS3391
3	FRS-RT370DL.2T010.3M060.T320	FRS3400	FRS3401
3	FRS-RT370DL.2T029.3M060	FRS3410	FRS3411
3	FRS-RT370DL.2T029.3M060.T250	FRS3420	FRS3421
3	FRS-RT370DL.2T029.3M060.T320	FRS3430	FRS3431
3	FRS-RT370DL.2T050.3M060	FRS3440	FRS3441
3	FRS-RT370DL.2T050.3M060.T250	FRS3450	FRS3451
3	FRS-RT370DL.2T050.3M060.T320	FRS3460	FRS3461
3	FRS-RT380PW.3M060.3M060	FRS3470	FRS3471
3	FRS-RT380PW.3M060.3M060.T250	FRS3480	FRS3481
3	FRS-RT380PW.3M060.3M060.T320	FRS3490	FRS3491

Для того, чтобы получить артикул изделия с необходимыми набором опций, перечислите наименование опций в алфавитном порядке после базового артикула и тире.

Пример:
FRS0020-B
FRS0030-BLP



СЕРИЯ FRS

ШКАФЫ УПРАВЛЕНИЯ
ХОЛОДИЛЬНЫМИ СИСТЕМАМИ

Москва, ул. Профсоюзная, 3
Тел./факс: (095) 510-6600

