



#### 134H6167 🗷

### FC-102P55KT4E55H1TGCXXXSXXXXAXBKCXXXXDX

Преобразователь частот

FC-102P55KT4E55H1TGCXXXSXXXXAXBKCXXXXDX

VLT® HVAC Drive FC-102

(Р55К) 55 кВт / 75 л.с., трехфазное, 380–480 В

переменного тока, IP55 / тип 12 (Н1), класс

радиочастотных помех А1/В (С1)

Безопасная остановк

Графический лок. Продолжение Печатная плата с

покрытием панели, без опции сетевого питания

Последняя версия стандарт. ЮВ.

Рамка: С1

Нет опции C1, нет опции D

Нет Опция А, МСВ-101 Общее назначение. Ввод/

вывод Другие опции в соответствии с кодом модели

### **Код модели:**FC-102P55KT4E55H1TGCXXXSXXXXAXBKCXXXXDX

Danfoss Drive специализируется на системах вентиляции, отопления и охлаждения. Благодаря широкому спектру мощных стандартных и дополнительных функций привод обеспечивает самую низкую общую стоимость владения.

Просмотр данных об эффективности

## информация о продукте

Вес брутто		43,55 кг
Вес нетто		42,35 кг
Объем		228,095 л
EAH		5710107914401
Контроль ограничения продаж Matr		
grp для ограничения продаж	0001	Нет группировки
Вид продукта VLT® HVAC DRIVE FC 1	00	
SERIES (переключатель)	ГЛБЛ	Глобальный (стандартный)
Группа товаров	ФК-	VLT® HVAC Drive FC-
Ряд	102	102
Номинальная мощность	П55К	(Р55К) 55 кВт / 75 л.с.
Фаза	T	Трехфазный
Напряжение сети	4	380-480 В переменного тока
Корпус	E55	IP55 / Тип 12
Фильтр радиочастотных помех	H1	(Н1) Класс радиочастотных помех А1/В (С1)
Тормоз – безопасная остановка	T	<b>Безопання остановка</b>
ЛКП	Γ	Графический лок. Продолжение Панель
Покрытие печатной платы	C	Печатная плата с покрытием
Опция сети	Икс	Нет опции от сети
Адаптация А	Икс	Стандартные кабельные вводы
Адаптация Б	Икс	Нет адаптации
Выпуск программного обеспечения	CXXX	Последний выпуск стандарт. ЮВ.
Языковой пакет программного обеспечения	Икс	Стандартный языковой пакет
Вариант	топор	Нет варианта
Вариант Б	БК	MCB-101 Общее назначение. ввод/вывод

Компания Danfoss не несет ответственности за возможные ошибки в каталогах, броширах и других печатных материалах. Данфосс оставляет за собой право вносить изменения в свою продукцию без предварительного уведомления. Это также относится к уже заказанной продукции при условии, что также изменения могут быть внесень



инфор	МАЦИЯ	О ПРО	<b>ДУКТЕ</b>

СО Опция МСО	CX	Нет опции С0
Вариант С1	Икс	Нет опции С1
Дополнительное программное обеспечение C	XX	Нет опции программного обеспечения
Вариант D	DX	Нет варианта D
Размер кадра	C1	C1
Каталог товаров	NO_VIEW	нет просмотра
Типовой код, часть 1		FC-102P55KT4E55H1TGC
Типовой код, часть 2		XXXXXXAXBKCXXXXDX
Мощность 110% (НЕТ) [кВт]		55
Высота [мм]		680,0
Ширина без опций С [мм]		308,0
Глубина [мм]		310,0
Глубина с опцией А/В [мм]		310,0
кВА		73,4
Потери мощности НЕТ [Вт]		1083
Потери мощности НЕТ [Вт]		1083
Непрерывный ток (HO) [A]		106
Прерывистый ток (HO) [A]		117
Непрерывный ток (HO) [A]		105
Прерывистый ток (HO) [A]		116
Расчетный вес брутто [кг]		42,3
Расчетный вес нетто [кг]		42
Продавец	ОШИБКА01	Не могу определить поставщика
Рекомендуемая фабрика	ОШИБКА01	Не могу определить поставщика
Код модели01		FC-102P55KT4E55H1TGC
Код модели02		XXXXXXAXBKCXXXXDX

Для получения документации, программного обеспечения, визуальных изображений и дополнительной информации воспользуйтесь этой ссылкой, чтобы посетить страницу продукта в магазине продукции Danfoss.

Ø

## Аксессуары



### 130Б4597 🕑

Погодный щиток f. наружная установка C1, C2

Погодозащитный козырек для корпусов размеров С1, С2



## 130Б3910 🗷

Задняя панель ІР21/Тип 1, ІР55/Тип 12, С1

Задняя крышка FC 300 для устройств со степенью защиты IP21/55 Размер корпуса C1



## 130Б7533 🗷

Монтажный комплект C, вариант B/C/D/E/F (кроме ВЗ)

MCF105 Опция C, монтажный комплект A2 и A3

спользуйтесь этой ссылкой, чтобы посетить страницу продукта в магазине продуктов Danfoss.

Ľ

омлания Danfots не несет ответственности за возможные ошибки в каталогах, брошорах и других печатных материалах. Данфосс оставляет за собой право вносить изменения в свою продукцию без предварительного уведомления. Это также относится к уже заказанной продукции при условии, что также изменения могут быть внесень





#### 130Б5436 🗷

#### Монтажный комплект бокового крепления

Комплект бокового крепления для размеров корпуса А5/В1/В2/С1/С2.

Используется при дооснащении следующих опций МСА:

МСА 120 Про-нет

MKA 121 Ethernet

MCA 122 Modbus TCP

MCA 123 POWERLINK

MKA 124 EtherCAT

Группа продуктов: R1



### 130Б5435 🗷

Монтажный комплект на DIN-рейку



#### 130Б1235 🗷

## VLT® PROFINET MCA 120, с покрытием

Интерфейс MCA 120 PROFINET

С усиленным покрытием (класс 3С3/IEC 60721-3-3)

- Поддерживает работу в сети PROFINET с обширными характеристиками.
- Поддержка DCP для легкой настройки. Параметры связи через ПЛК
- встроенная веб-страница со статусом привода
- параметризация с помощью программного обеспечения МСТ10
- 2-портовая версия, уменьшенное количество внешнего оборудования



## 130Б1219 🗷

## VLT® EtherNet IP MCA 121, с покрытием

EtherNet/IP расширяет стандартный коммерческий Ethernet до Common Industrial Protocol (CIP™) – того же протокола верхнего уровня и объектной модели, что и в DeviceNet. Встроенный высокопроизводительный коммутатор обеспечивает линейную топологию и устраняет необходимость во внешних коммутаторах. Топология кольца уровня устройства (DLR) для повышения доступности системы. На основе CIP™ делает возможным повторное использование программы ПЛК при переходе с DeviceNet на EtherNet/IP. Встроенный веб-сервер обеспечивает удаленную диагностику и считывание основных параметров привода. Уведомление по электронной почте обеспечивает быстрый доступ к предупреждениям или информации о сигналах тревоги.
Одноадресная и многоадресная связь для улучшения использования сети. Сертифицировано ODVA на соответствие новейшему стандарту.



## 130Б1170 🗷

#### Комплект для монтажа на панели LCF

В комплект входят крепеж и прокладка. В комплект не входит LCP и кабель.

Ľ

Компания Danfoss не несет ответственности за возможные ошибки в каталогах, брошорах и других печатных материалах. Данфос оставляет за собой право вносить изменения в свою продукцию без предварительного уведомления. Это также относится к уже заказанной продукции при условии, что такие изменения могут быть внесены без необходимости последующих изменений в уже согласованных спецификациях. Все торговые марки в этом материале ввяляются собственностью соответствующих компаний. Danfoss являются торговыми марками Danfoss AS. Все права защищены.





#### 130Б1208 🗷

#### 1хМСВ 107, 24 В пост. тока, с покрытием. устанавливать. кронштейны

Подключите внешний источник постоянного тока, чтобы обеспечить работу секции управления и всех установленных опций во время сбоя питания.

Обеспечивает полную работу LCP (включая настройку параметров) и всех установленных опций без подключения к сети.



#### 130Б1202 🗷

#### VLT® DeviceNet MCA 104, с покрытием

MCA 104 — интерфейс DeviceNet. Опция для FC300 и FC100 для установки на плату управления. Окрашенная версия



## 130Б1200 🗷

#### VLT® Profibus DP V1 MCA 101, с покрытием

Обеспечивает широкую совместимость, высокий уровень доступности, поддержку всех основных производителей ПЛК и совместимость с будущими версиями. Быстрая и эффективная связь, прозрачная установка, расширенная диагностика и параметризация, а также автоматическая настройка данных процесса с помощью GSD--ле. Ациклическая параметризация с использованием конечных автоматов профиля PROFIBUS DP-V1, ~PROFIdrive или Danfoss FC, PROFIBUS DP-V1, Master Class 1 и 2.



#### 130Б1386 🗷

VLT® Profibus DP V1 MCA 101, в коробке, 5 шт.



### 130Б1385 🗷

VLT® Profibus DP V1 MCA101, без упаковки 5 шт.



### 130Б1296 🗷

## VLT® Modbus TCP MCA 122, с покрытием

Первый промышленный протокол на базе Ethernet для автоматизации. Подключается к сетям на базе Modbus-TCP. Способен обрабатывать интервал соединения до 5 мс в обоих направлениях, что делает его одним из самых быстродействующих устройств Modbus TCP на рынке. Для резервирования мастера предусмотрена горячая замена между двумя мастерами.



### 130Б1002 🗷

#### Инструмент VLT® Motion Ctrl MCT 10,10 lic.

Интерактивный инструмент для быстрой и простой онлайн-/оффлайн-конфигурации привода VLT® или устройства плавного пуска с помощью ПК. Настройте сети связи и создайте резервную копию соответствующих настроек параметров. Управляйте и настраивайте системы одновременно, а также более эффективно контролируйте всю систему для более быстрого мониторинга, диагностики, устранения неполадок (сигналы тревоги/предупреждения) и лучшего профилактического обслуживания.

. Для получения дополнительной информации воспользуйтесь этой ссылкой, чтобы посетить страницу продукта в магазине продуктов Danfoss. Ľ

21

Компания Danfoss не несет ответственности за возможные ошибки в каталогах, броширах и других печатных материалах. Двифосс оставляет за собой право вносить изменения в свою продукцию без предварительного уведомления. Это также относится к уже заказанной продукции при условии, что такие изменения могут быть внесены без необходимости последующих изменений в уже согласованных спецификациях. Все торговые марки в этом материале ввяюются собственностью соответствующих компаний. Danfoss и логотию Danfoss являются торговыми марками Danfoss АS. Все права защищены.





### 130Б1001 🗷

#### Инструмент VLT® Motion Ctrl MCT 10,5 лиц.

Интерактивный инструмент для быстрой и простой онлайн-/оффлайн-конфигурации привода VLT® или устройства плавного пуска с помощью ПК. Настройте сети связи и создайте резервную копию соответствующих настроек параметров. Управляйте и настраивайте системы одновременно, а также более эффективно контролируйте всю систему для более быстрого мониторинга, диагностики, устранения неполадок (сигналы тревоги/предупреждения) и лучшего профилактического обслуживания.



#### 130Б1135 🕑

#### VLT® PROFINET MCA 120, БЕЗ ПОКРЫТИЯ

Интерфейс MCA 120 PROFINET

- Поддерживает работу в сети PROFINET с обширными возможностями.
- Поддержка DCP для легкой настройки. Параметры связи через ПЛК
- Встроенная веб-страница со статусом диска
- Параметризация с помощью программного обеспечения МСТ10.
- 2-портовая версия, уменьшенное количество внешнего оборудования



#### 130Б1124 🗷

#### Панель управления VLT® LCP 101, цифровая

Блок числового управления для FC 100 и FC 300. Обеспечивает доступ ко всем параметрам устройства. Быстрое меню для краткого ввода в эксплуатацию. Ручное/автоматическое переключение и подтверждение тревоги.



### 130Б1117 🗷

#### Монтажный комплект LCP, без LCP

В комплект входят крепеж, кабель длиной 3 м и прокладка. ЛКП в комплект не входит.



#### 130Б1156 🗷

#### USB-удлинитель, 650 мм

Комплект расширения USB для FC 300. Длина кабеля: 650 мм для размера корпуса: винтовое соединение B2, C1 и C2 M 25.



### 130Б1083 🗷

#### Монтажные кронштейны, С1

Монтажные кронштейны для корпуса размера С1



#### 130Б1077 🗷

Слепой чехол с логотипом Danfoss,

**IP55/66** Заглушка LCP IP66



## 130Б1070 🗷

Разъем RS485, серия FC, 10 шт. 10 шт. разъемов RS485 для серии FC. Группа продуктов: Р

Для получения дополнительной информации воспользуйтесь этой ссылкой, чтобы посетить страницу продукта в магазине продуктов Danfoss.

Ľ

омлания Danfots не несет ответственности за возможные ошибки в каталогах, брошорах и других печатных материалах. Данфосс оставляет за собой право вносить изменения в свою продукцию без предварительного уведомления. Это также относится к уже заказанной продукции при условии, что также изменения могут быть внесень





### 130Б1100 🗷

#### VLT® Profibus DP V1 MCA 101

Обеспечивает широкую совместимость, высокий уровень доступности, поддержку всех основных производителей ПЛК и совместимость с будущими версиями. Быстрая и эффективная связь, прозрачная установка, расширенная диагностика и параметризация, а также автоматическая настройка данных процесса с помощью GSD--ле. Ациклическая параметризация с использованием конечных автоматов профиля PROFIBUS DP-V1, ~PROFIdrive или Danfoss FC, PROFIBUS DP-V1, Master Class 1 и 2.



#### 175Z0929 🛂

#### Кабель LCP, 3 м

Кабель для панели управления (LCP), 3 метра.

Работает со следующими LCP:

Буквенно-цифровая панель управления LCP3 —

175N0131 Графический дисплей VLT® LCP 102 —

130В1107 Цифровой дисплей VLT® LCP 101 — 130В1124

Графический дисплей VLT® LCP 102 IP66 — 130B1078

Группа продуктов: F1

# Image

### 175U0009 🗷

Комплект монтажного кронштейна, 216 x 30 x

**18 мм** Уголок монтажный для резистора 200 Вт



### 175H2584 🗷

## Шлюз VLT® EtherNet/IP Modbus TCP



#### 134Б5225 🗷

Удаленный блок LCP, 10 м

Комплект дистанционного монтажа для LCP с крышкой для наружного монтажа с кабелем длиной

10 м (33 фута)



### **13455224** ☑

Удаленный блок LCP, 5 м

Комплект дистанционного монтажа для LCP с крышкой для наружного монтажа с кабелем длиной 5 м (16 футов)



### 134Б5223 🗷

Удаленный блок LCP, 3 м

Комплект дистанционного монтажа для LCP с крышкой для наружного монтажа с кабелем длиной 3 м (10 футов)

Ľ

21





#### 134Б0460 🗷

#### Панель беспроводной связи LCP 103

С помощью беспроводной коммуникационной панели VLT® LCP 103 вы можете общаться с MyDrive® Connect — приложением, которое можно загрузить для смартфонов на базе iOS и Android. MyDrive® Connect упрощает ввод в эксплуатацию, мониторинг и обслуживание задач вашего преобразователя частоты. Панель беспроводной связи VLT® LCP 103 отображает текущее состояние привода (Вкл., Предупреждение, Тревога, Wi-соединение) с помощью встроенного светодиода. Подробный

информация также доступна с помощью MyDrive® Connect. Здесь

есть ли у вас доступ к статусу, меню и оповещениям? Вы также можете просмотреть графики последних доступных данных.

Новая панель беспроводной связи VLT® LCP 103 обеспечивает

беспроводную связь со следующими приводами:

- VLT® HVAC Drive FC 102
- Холодильный привод VLT® FC 103
- VLT® AQUA Drive FC 202
- VLT® AutomationDrive FC 302 [!]

Внимание!

LCP 103 работает только с преобразователями частоты 2018 года выпуска (белый USB-накопитель).

Группа продуктов: R1

## 134Б1992 🗷

Image coming soon Клеммы управления с винтовыми соединениями

#### Image coming

## 130Б6447 🗷

### Опция безопасности VLT® MCB 141

Расширяет функцию безопасного отключения крутящего момента приводов VLT® дополнительными

функциями безопасности: безопасный останов 1 (SS1), безопасное ограничение скорости (SLS), безопасное

максимальное число оборотов (SMS) и контроль безопасной скорости (SSM).



## 130Б1144 🗷

#### VLT® BACnet MCA 109, без покрытия

Открытый протокол связи, предназначенный для автоматизации зданий

- Эффективная интеграция всех частей оборудования автоматизации зданий.
- BACnet: стандарт автоматизации зданий во всем мире.
- Международный стандарт ISO 16484-5.
- может использоваться в системах автоматизации зданий любого размера
- Привод легко взаимодействует с системами управления строительством, работающими по протоколу BACnet.
- легко интегрируется в сеть существующего контрольного оборудования.

Группа продуктов: R1.





### 130Б1244 🗷

#### VLT® BACnet MCA 109, с покрытием

А. Профиль устройства: Контроллер, ориентированный на приложение (B-ASC). Поддерживаемые

объекты: аналоговый вход, аналоговый выход, аналоговое значение, двоичный вход, двоичный выход,

Двоичное значение, устройство, выход с несколькими состояниями, класс

уведомления. Протокол: мировой стандарт автоматизации зданий ISO

16484-5. Уровень канала передачи данных: MS / TP 9600, 19200, 38400, 76800.

Совместное использование данных:

ReadProperty-B, DS-RP-B ReadPropertyMultiple-B,

DS-RPM-B WriteProperty-B, DS-WP-B

WritePropertyMultiple-B, DS-WPM-B Тревога и

уведомление Внутреннее-В, AE-NIB

Уведомление о событии: ACK-B, AE-ACK-B

Information-B, AE-INFO-B

Устройство и сеть. Динамическая привязка устройства-A, DM-DDB-A.

Управление: динамическая привязка устройства-В, DM-DDB-В.



#### 130Б1206 🗷

#### VLT® LonWorks MCA 108, с покрытием

Интерфейс Lonworks для FC 100. С модульной технологией

Опция полевой шины, которую можно легко модифицировать для

децентрализованной интеграции преобразователя частоты. Опция -eldbus основана

на технологии LonWorks и соответствует Руководству по совместимости LonMark.

Окрашенная версия для суровых условий эксплуатации. Аппаратное

обеспечение: Модульная технология для дополнительного слота А. Трансивер: Свободная топология FTT 10.

Скорость передачи: 78кбит/с

Протокол: Echelon LonTalk



Image

кабельный зажим/d=44-48 к486



Image coming soon кабельный зажим/d=36-40 к406



#### 130B0295 🗷

Сумка для запасных частей/клеммов

### 134Б1968 🕑

coming

Сумка для аксессуаров для типоразмера С1

Сумка для аксессуаров для типоразмера С1

. Для получения дополнительной информации воспользуйтесь этой ссылкой, чтобы посетить страницу продукта в магазине продуктов Danfoss. F-

Компания Danfoss не несет ответственности за возможные ошибки в каталогах, брошорах и других печатных материалах. Данфос оставляет за собой право вносить изменения в свою продукцию без предварительного уведомления. Это также относится к уже заказанной продукции при условии, что такие изменения могут быть внесены без необходимости последующих изменений в уже согласованных спецификациях. Все торговые марки в этом материале валяются собственностью соответствующих компаний. Danfoss и логогию Danfoss являются торговыми марками Danfoss AS. Все права защищены.





### 134Б1586 🗷

#### VLT® BACNET/IP MCA125

Опция VLT® BACnet/IP MCA 125 представляет собой готовое к использованию решение, которое оптимизирует использование VLT® HVAC Drive вместе с системами управления зданием, использующими протокол BACnet/IP или использующими BACnet по Ethernet.

Встроенный трехпортовый управляемый коммутатор опции VLT® BACnet/IP MCA 125 включает два внешних и один внутренний порт Ethernet. Этот переключатель позволяет использовать линейную структуру для кабеля Ethernet. В современной установке это становится все более привлекательным.

Image coming soon

#### 130Б4847 🗷

удлинительный кабель для Іср+коммуникации



### 134B8814 🗷

VLT® PROFINET MCA120 с покрытием 5 шт.



## 134B8492 🗷

Датчик 0-10 г, 4-20 мA; XC-22Б50



### 134B8493 🗷

Датчик 0-25 мм/с, среднеквадратичное значение 4-20 мА Датчик CBM 0-25 мм/с, среднеквадратичное значение 4-20 мА



#### 134B8494 <sup>12</sup>

Датчик, температура 0–25 мм/с, среднеквадратичное значение 4–20 мA



#### 134B8496 🗷

КАБЕЛЬ В СБОРЕ 10М, ПРЯМОЕ РАЗЪЕМНОЕ СОЕДИНЕНИЕ.



## 134B8497 🗷

Кабель в сборе, гнездовое соединение М12, экран 10 м



### 134B7466 🗷

Вариант A Пакет Ethernet





### 612Z1182 🗷

предохранитель, 4а, 3 х 32 мм, супер быстрый



### 130Б3273 🗷

крышка с1 с прокладкой



#### 130Б3425 🗷

Блок RFI 200/500В адв. А1/В для типоразмера С1



### 130Б9977 🗷

Комплект кабелей, С1



### 130Б9976 🗷

Комплект кабелей для кабелей двигателя, С1



### 130Б9975 🗷

Кабель двигателя в сборе с сердечником RFI



### 130Б9001 🗷

несколько 2-полюсных комбикона питания, вилка 24 B



### 130Б1212 🗷

**VLT**® **MCB** ввода-вывода общего назначения **101**, продолжение MCB 101 -

опция расширенного ввода-вывода. Расширяет количество свободно

программируемых входов и выходов управления следующими входами/

#### выходами:

- 3 цифровых входа с оптической развязкой 0–24 В.
- 2 аналоговых входа 0–10 В.
- 2 цифровых выхода NPN/PNP, переключаемые 24 B
- 1 аналоговый выход 0/4–20 мА
- с усиленным покрытием



#### 130Б1037 🗷

Катушка постоянного тока 55 кВт Т4/6 и 30 кВт Т2

. Для получения дополнительной информации воспользуйтесь этой ссылкой, чтобы посетить страницу продукта в магазине продуктов Danfoss. [2

Компания Danfors не несет ответственности за возможные ошибки в каталогах, брошорах и других печатных материалых данфосс оставляет за собой право вносить изменения в свою продукцию бе предварительного уведомления. Это также относится к уже заказанной продукции при условии, что такие изменения могут быть внесень без необходимости последующих изменений в уже согласованных спецификациях. Все торговые марки в этом материаль в валяются собственностью соответствующих компаний. Danfors и положного торговыми марками Danfors AS. Все права защищены.

09 декабря 2023 г.\_Страница 10 из





### 130B0264 🗷

Подставка для шкафа A5,B1,B2,C1,C2,D2h

люлька для LCP люлька для a5, b1,b2,c1,



### 130B0295 🗷

Сумка для запасных частей/клеммов



#### 130Б1077 🗷

Слепой чехол с логотипом Danfoss,

**IP55/66** Заглушка LCP IP66



#### 130Б1069 🗷

Многократное реле 1 штекер

запасной, 3-полюсный разъем, реле 1, fc300



### 130Б1068 🗷

Многократное реле 2 штекера

запасной, 3-полюсный разъем, реле 2, fc300



### 130Б1107 🗷

Панель управления VLT® LCP 102

Графический блок управления LCP102 Графический дисплей с подсветкой и текстовым сообщением. Поддерживает все языки и символы. Быстрое меню для быстрого ввода в эксплуатацию. Сохранение и копирование наборов параметров. Онлайн-справка по каждой функции.



## 130Б1829 🗷

Силовая карта 55кВт 400В



### 130Б1894 🗷

Кур. транс.карта 500В типоразмер С1/С3/Н7/І7

Для устройств, изготовленных до 6 недели 2010 г., дополнительно требуется покупка шины 130В9977.



#### 130Б1887 🗷

Пусковой SCR/диодный модуль 1600 В, 106 А



### 130Б1885 🕑

Двойной модуль IGBT 1200 В, 200 А

Для получения дополнительной информации воспользуйтесь этой ссылкой, чтобы посетить страницу продукта в магазине продуктов Danfoss

E

21

Компания Danfoss не несет ответственности за возможные ошибки в каталогах, броширах и других печатных материалах. Двифосс оставляет за собой право вносить изменения в свою продукцию без предварительного уведомления. Это также относится к уже заказанной продукции при условии, что также изменения могут быть внесены

Тем-необходимости после поволи изменений в уже согластивных станиции изменения. В становые изменения в могут быть внесены

Тем-необходимости после поводим изменений в уже согластивных станиции изменения. В становые изменения в могут быть внесены

Тем-необходимости после поводим изменений в уже согластивных станиции изменения. В становые изменения в могут быть внесены

Тем-необходимости после поводим изменений в после обходим в политирования в по





#### 134Б1729 🗷

Карта управления с безопасной остановкой для FC-102

ПРИМЕЧАНИЕ:

Карты управления МКІІ обратно совместимы со старыми картами, но будут работать только с версией ПО, равной или выше 5.21. Если на вашем приводе установлено специальное программное обеспечение или версия программного обеспечения с маркировкой торговой марки, закажите

старую карту управления МКІ, номер по каталогу: 130В1150.

Image coming soon

#### 134Б1968 🗷

Сумка для аксессуаров для типоразмера С1

Сумка для аксессуаров для типоразмера С1



### 134Б1877 🗷

конденсатор 5300мкФ 20% 20% 450В

конденсатор 5300мкФ 20% 20% 450В



#### 132Z0050 🗷

FC102-302 Пакет технического обслуживания C1

1 шт. 134B6862 Вентилятор в сборе 172x150x51 мм IP21/54/55 1 шт.

134В6863 Вентилятор в сборе 60х60х25 мм, плата С1/2 1 шт.

134В6864 Вентилятор в сборе, 60х60х25 мм, плата питания С1/2



### 134B6862 🗷

Вентилятор в сборе 172x150x51мм IP21,55

Внеш. Вентилятор в сборе 172х150х51 мм для С1



#### 132Z0109 🗷

FC102 St.Spare PKG ws stop 55 $\kappa$ BT T4 C1 1  $\pm$ T.

130В1829 Плата питания 55 кВт, 400 В

3 шт. 130B1887 Модуль пускового тиристора/диода, 1600 B, 106 A 1 шт.

134В7153 КОМПЛЕКТ ШИН ДЛЯ ВЫПРЯМИТЕЛЯ В КОРПУСЕ С1 1 шт. 134В1729

Плата управления с безопасным остановом для FC-102



### 134Б7151 🗷

Комплект шин для преобразователя типоразмера С1

Комплект шин для преобразователя типоразмера С1



### **13457153** ☑

Комплект шин для выпрямителя в типоразмере C1

Комплект шин для выпрямителя в типоразмере С1



### 134Б7155 🗷

«Сделай сам» Гландинг пл. IP21/55 C1

. Для получения дополнительной информации воспользуйтесь этой ссылкой, чтобы посетить страницу продукта в магазине продуктов Danfoss F-

21

Компания Danfoss не несет ответственности за возможные ошибки в каталогах, броширах и других печатных материалах. Двифосс оставляет за собой право вносить изменения в свою продукцию без предварительного уведомления. Это также относится к уже заказанной продукции при условии, что такие изменения могут быть внесены без необходимости последующих изменений в уже согласованных спецификациях. Все торговые марки в этом материале ввяюются собственностью соответствующих компаний. Danfoss и логотию Danfoss являются торговыми марками Danfoss АS. Все права защищены.



Запчасти	
	134Б7157 🖸 Прокладка пластины основания для типоразмера С1
	<b>134Б7172</b> 년 Прокладка для панели местного управления IP55/66
77 40° 7 100	<b>134Б7203</b> 전 Клеммные колодки 50 мм2 винт/винт
Image coming soon	13457193 С кабельный зажим
	13457202 년 Клеммные колодки винтовые 50 мм2 Клеммные колодки винтовые 50 мм2
Image coming soon	134Б7184 🖸 Кабельная сборка для тормозных тросов типоразмера С1
Image coming soon	<b>134Б7182</b> ☑ Кабельная сборка для дросселя постоянного тока С1, I7
=	134Б7178 [2 24-контактная перемычка с 3 разъемами для варианта С 24-контактная перемычка с 3 разъемами для варианта С
Image coming soon	<b>134B6863</b>
Image coming soon	134B6864
<u> </u>	

Для получения дополнительной информации воспользуйтесь этой ссылкой, чтобы посетить страницу продукта в магазине продуктов Danfoss.

Г



Image coming soon 134Б7057 🗷

Винты 12 шт. 640f0774 крышка В1 В2 С1 С2



134Б5474 🗷

кабельная перемычка/кабельная перемычка 44-полюсная с1-

кабельная перемычка/кабельная перемычка 44-полюсная с1-2

Image coming soon 134B5998 🗷

24-полюсная перемычка/2 перемычки



134B7466 🗷

Вариант A Пакет Ethernet



134Б9142 🗷

Блок RFI 200/500 адв. А1/В для типоразмера С1



130Б1071 🗷

Разъем 6-полюсный, серия FC, 10 шт. 6-

полюсные пружинные соединители 10 шт.

Image

176F4239 🗷

Класс устройства RFI a1/b для рамки предохранителя С1 См.

примечание к продукту 403.





#### 131X3163 🗷

#### FC-102P55KT4E55H1UGCXXXSXXXXAXBXCXXXXDX

Преобразователь частот

FC-102P55KT4E55H1UGCXXXSXXXXAXBXCXXXXDX

VLT® HVAC Drive FC-102

(Р55К) 55 кВт / 75 л.с., трехфазное, 380–480 В

переменного тока, IP55 / тип 12 (Н1), класс

радиочастотных помех А1/В (С1)

Тормозной прерыватель + Безопасная остановка

Графическая лок. Продолжение Печатная плата с

покрытием панели, без опции сетевого питания

Последняя версия стандарт. ЮВ.

Рамка: С1

Нет опции C1, нет опции D.

Нет опции А, нет опции В.

Другие опции в соответствии с кодом модели

### Код модели:FC-102P55KT4E55H1UGCXXXSXXXXAXBXCXXXXDX

Danfoss Drive специализируется на системах вентиляции, отопления и охлаждения. Благодаря широкому спектру мощных стандартных и дополнительных функций привод обеспечивает самую низкую общую стоимость владения.



#### 130P1140 🗷

#### DrivePro ExWarr Workshop PG05 24 месяца

Стандартная расширенная гарантия DrivePro® предусматривает ремонт в мастерской

Danfoss Drives или доставку заменяемого продукта на объект.

Вы можете заказать расширенную гарантию DrivePro® только при покупке нового диска. Для ранее

поставленных или приобретенных накопителей; обратитесь в местный офис продаж Danfoss Drives,

чтобы узнать о вариантах продления гарантийного контракта.



#### 130P1141 🗷

### DrivePro ExWarr Workshop PG05 30 месяцев

Стандартная расширенная гарантия DrivePro® предусматривает ремонт в мастерской

Danfoss Drives или доставку заменяемого продукта на объект.

Вы можете заказать расширенную гарантию DrivePro® только при покупке нового диска. Для ранее

поставленных или приобретенных накопителей; обратитесь в местный офис продаж Danfoss Drives,

чтобы узнать о вариантах продления гарантийного контракта.



## 130P1142 <sup>12</sup>

## DrivePro ExWarr Workshop PG05 36 месяцев

Стандартная расширенная гарантия DrivePro® предусматривает ремонт в мастерской

Danfoss Drives или доставку заменяемого продукта на объект.

Вы можете заказать расширенную гарантию DrivePro® только при покупке нового диска. Для ранее

поставленных или приобретенных накопителей; обратитесь в местный офис продаж Danfoss Drives,

чтобы узнать о вариантах продления гарантийного контракта.

в Danfoss.

мания Danfos не несет ответственности за возможные ошибки в каталогах, брошорах и других печатных материалах. Данфосс оставляет за собой право вносить изменения в свою продукцию без предварительного уведомления. Это также относится к уже замазанной продукции при условии, что также изменения могут быть внесе оборные оборные

© Данфосс 09 декабря 2023 г.\_Страница 15 из





#### 130P1144 🗷

#### DrivePro ExWarr Мастерская PG05 48 месяцев

Стандартная расширенная гарантия DrivePro® предусматривает ремонт в мастерской Danfoss Drives или доставку заменяемого продукта на объект.

Вы можете заказать расширенную гарантию DrivePro® только при покупке нового диска. Для ранее поставленных или приобретенных накопителей; обратитесь в местный офис продаж Danfoss Drives, чтобы узнать о вариантах продления гарантийного контракта.



#### 130P1145 🕑

#### DrivePro ExWarr Workshop PG05 54 месяца

Стандартная расширенная гарантия DrivePro® предусматривает ремонт в мастерской Danfoss Drives или доставку заменяемого продукта на объект.

Вы можете заказать расширенную гарантию DrivePro® только при покупке нового диска. Для ранее поставленных или приобретенных накопителей; обратитесь в местный офис продаж Danfoss Drives, чтобы узнать о вариантах продления гарантийного контракта.



#### 130P1143 🕑

### DrivePro ExWarr Workshop PG05 42 месяца

Стандартная расширенная гарантия DrivePro® предусматривает ремонт в мастерской

Danfoss Drives или доставку заменяемого продукта на объект.

Вы можете заказать расширенную гарантию DrivePro® только при покупке нового диска. Для ранее поставленных или приобретенных накопителей; обратитесь в местный офис продаж Danfoss Drives, чтобы узнать о вариантах продления гарантийного контракта.



### 130P1147 🗷

### DrivePro ExWarr Workshop PG05 66 месяцев

Стандартная расширенная гарантия DrivePro® предусматривает ремонт в мастерской

Danfoss Drives или доставку заменяемого продукта на объект.

Вы можете заказать расширенную гарантию DrivePro® только при покупке нового диска. Для ранее поставленных или приобретенных накопителей; обратитесь в местный офис продаж Danfoss Drives, чтобы узнать о вариантах продления гарантийного контракта.



## 130P1148 🗷

## DrivePro ExWarr Workshop PG05 72 месяца

Стандартная расширенная гарантия DrivePro® предусматривает ремонт в мастерской

Danfoss Drives или доставку заменяемого продукта на объект.

Вы можете заказать расширенную гарантию DrivePro® только при покупке нового диска. Для ранее поставленных или приобретенных накопителей; обратитесь в местный офис продаж Danfoss Drives, чтобы узнать о вариантах продления гарантийного контракта.



#### 130P1146 B

### DrivePro ExWarr Work Shop PG05 60 месяцев

Стандартная расширенная гарантия DrivePro® предусматривает ремонт в мастерской

Danfoss Drives или доставку заменяемого продукта на объект.

Вы можете заказать расширенную гарантию DrivePro® только при покупке нового диска. Для ранее поставленных или приобретенных накопителей; обратитесь в местный офис продаж Danfoss Drives, чтобы узнать о вариантах продления гарантийного контракта.

Для получения дополнительной информации воспользуйтесь этой ссылкой, чтобы посетить страницу продукта в магазине продуктов Danfoss.

F-

Компания Danfoss не несет ответственности за возможные ошибки в каталогах, брошорах и других печатных материалах. Данфос оставляет за собой право вносить изменения в свою продукцию без предварительного уведомления. Это также относится к уже заказанной продукции при условии, что такие изменения могут быть внесены без необходимости последующих изменений в уже согласованных спецификациях. Все торговые марки в этом материале ввяляются собственностью соответствующих компаний. Danfoss являются торговыми марками Danfoss AS. Все права защищены.





#### 130P1044 🗷

#### DrivePro ExWarr Onsite PG05 48 месяцев

Расширенная гарантия DrivePro® с выездом на место предусматривает ремонт на

территории заказчика или замену на территории заказчика.

Вы можете заказать расширенную гарантию DrivePro® только при покупке нового диска. Для ранее поставленных или приобретенных накопителей; обратитесь в местный офис продаж Danfoss Drives,

чтобы узнать о вариантах продления гарантийного контракта.



### 130P1045 🗷

#### DrivePro ExWarr Onsite PG05 54 месяца

Расширенная гарантия DrivePro® с выездом на место предусматривает ремонт на

территории заказчика или замену на территории заказчика.

Вы можете заказать расширенную гарантию DrivePro® только при покупке нового диска. Для ранее

поставленных или приобретенных накопителей; обратитесь в местный офис продаж Danfoss Drives,

чтобы узнать о вариантах продления гарантийного контракта.



#### 130P1042 🕑

#### DrivePro ExWarr Onsite PG05 36 месяцев

Расширенная гарантия DrivePro® с выездом на место предусматривает ремонт на

территории заказчика или замену на территории заказчика.

Вы можете заказать расширенную гарантию DrivePro® только при покупке нового диска. Для ранее

поставленных или приобретенных накопителей; обратитесь в местный офис продаж Danfoss Drives,

чтобы узнать о вариантах продления гарантийного контракта.



### 130P1043 🗷

### DrivePro ExWarr Onsite PG05 42 месяца

Расширенная гарантия DrivePro® с выездом на место предусматривает ремонт на

территории заказчика или замену на территории заказчика.

Вы можете заказать расширенную гарантию DrivePro® только при покупке нового диска. Для ранее

поставленных или приобретенных накопителей; обратитесь в местный офис продаж Danfoss Drives,

чтобы узнать о вариантах продления гарантийного контракта.



## 130P1048 🗷

## DrivePro ExWarr Onsite PG05 72 месяца

Расширенная гарантия DrivePro® с выездом на место предусматривает ремонт на

территории заказчика или замену на территории заказчика.

Вы можете заказать расширенную гарантию DrivePro® только при покупке нового диска. Для ранее

поставленных или приобретенных накопителей; обратитесь в местный офис продаж Danfoss Drives

чтобы узнать о вариантах продления гарантийного контракта.



#### 130P1047 🕑

### DrivePro ExWarr Onsite PG05 66 месяцев

Расширенная гарантия DrivePro® с выездом на место предусматривает ремонт на

территории заказчика или замену на территории заказчика.

Вы можете заказать расширенную гарантию DrivePro® только при покупке нового диска. Для ранее поставленных или приобретенных накопителей; обратитесь в местный офис продаж Danfoss Drives,

чтобы узнать о вариантах продления гарантийного контракта.

Для получения дополнительной информации воспользуйтесь этой ссылкой, чтобы посетить страницу продукта в магазине продуктов Danfoss

F-

21

Компания Danfoss не несет ответственности за возможные ошибки в каталогах, броширах и других печатных материалах. Двифосс оставляет за собой право вносить изменения в свою продукцию без предварительного уведомления. Это также относится к уже заказанной продукции при условии, что такие изменения могут быть внесены без необходимости последующих изменений в уже согласованных спецификациях. Все торговые марки в этом материале ввяюются собственностью соответствующих компаний. Danfoss и логотию Danfoss являются торговыми марками Danfoss АS. Все права защищены.





### 130P1041 🗷

#### DrivePro ExWarr Onsite PG05 30 месяцев

Расширенная гарантия DrivePro® с выездом на место предусматривает ремонт на

территории заказчика или замену на территории заказчика.

Вы можете заказать расширенную гарантию DrivePro® только при покупке нового диска. Для ранее

поставленных или приобретенных накопителей; обратитесь в местный офис продаж Danfoss Drives,

чтобы узнать о вариантах продления гарантийного контракта.



### 130P1040 🗷

#### DrivePro ExWarr Onsite PG05 24 месяца

Расширенная гарантия DrivePro® с выездом на место предусматривает ремонт на

территории заказчика или замену на территории заказчика.

Вы можете заказать расширенную гарантию DrivePro® только при покупке нового диска. Для ранее

поставленных или приобретенных накопителей; обратитесь в местный офис продаж Danfoss Drives,

чтобы узнать о вариантах продления гарантийного контракта.



#### 130P1046 🗷

#### DrivePro ExWarr Onsite PG05 60 месяцев

Расширенная гарантия DrivePro® с выездом на место предусматривает ремонт на

территории заказчика или замену на территории заказчика.

Вы можете заказать расширенную гарантию DrivePro® только при покупке нового диска. Для ранее

поставленных или приобретенных накопителей; обратитесь в местный офис продаж Danfoss Drives,

чтобы узнать о вариантах продления гарантийного контракта.



## 130P1325 🗷

### DriveProStart-UP Ctrl. Тестовая среда IFT

Тестирование интерфейса управления запуском DrivePro для агрегата средней рамы



#### 130P1322 @

Специальное приложение DrivePro Start-Up. середина DrivePro Start-Up

для специального применения, агрегат средней рамы

ENGINEERING TOMORROW

#### Услуги



#### 130P1315 🗷

#### DrivePro Start-Up, 1 день, носитель по требованию

Запуск DrivePro® предоставляет заказчику полный спектр проверок и регулировок во время ввода привода в эксплуатацию, гарантируя, что его система настроена на оптимальную производительность с самого первого дня.

Можно получить следующие преимущества:

- Установка проверяется на соответствие рекомендациям Danfoss.
- Привод переменного тока специально настроен для конкретного применения, обеспечивая оптимальную производительность.
- Максимальная экономия энергии для Заказчика.
- Продлите срок службы привода переменного тока.
- Отчет с подробным описанием результатов.

Прежде чем можно будет реализовать запуск DrivePro®, необходимо установить привод

переменного тока и

готов к эксплуатации. Вся система должна быть полностью работоспособной при нормальных условиях эксплуатации. Установка накопителя в данный пакет не входит. Ввод в эксплуатацию должен осуществляться в стандартное рабочее время.



#### 130P1314 🗷

## DrivePro Start-Up, средний предзаказ на 1 день

Запуск DrivePro® предоставляет заказчику полный спектр проверок и регулировок во время ввода привода в эксплуатацию, гарантируя, что его система настроена на оптимальную производительность с самого первого дня.

Можно получить следующие преимущества:

- Установка проверяется на соответствие рекомендациям Danfoss.
- Привод переменного тока специально настроен для конкретного применения, обеспечивая оптимальную производительность.
- Максимальная экономия энергии для Заказчика.
- Продлите срок службы привода переменного тока.

Прежде чем можно будет реализовать запуск DrivePro®, необходимо установить привод

переменного тока и

готов к эксплуатации. Вся система должна быть полностью работоспособной при нормальных условиях эксплуатации. Установка накопителя в данный пакет не входит. Ввод в эксплуатацию должен осуществляться в стандартное рабочее время.





#### 130P1306 🗷

#### Носитель DrivePro Start-Up по требованию

Запуск DrivePro® предоставляет заказчику полный спектр проверок и регулировок во время ввода привода в эксплуатацию, гарантируя, что его система настроена на оптимальную производительность с самого первого дня.

Можно получить следующие преимущества:

- Установка проверяется на соответствие рекомендациям Danfoss.
- Привод переменного тока специально настроен для конкретного применения, обеспечивая оптимальную производительность.
- Максимальная экономия энергии для Заказчика.
- Продлите срок службы привода переменного тока.
- Отчет с подробным описанием результатов.

Прежде чем можно будет реализовать запуск DrivePro®, необходимо установить привод

переменного тока и

готов к эксплуатации. Вся система должна быть полностью работоспособной при нормальных условиях эксплуатации. Установка накопителя в данный пакет не входит. Ввод в эксплуатацию должен осуществляться в стандартное рабочее время.



#### 130P1305 🗷

#### Средство предварительного заказа устройства DrivePro Start-Up

Запуск DrivePro® предоставляет заказчику полный спектр проверок и регулировок во время ввода привода в эксплуатацию, гарантируя, что его система настроена на оптимальную производительность с самого первого дня.

Можно получить следующие преимущества:

- Установка проверяется на соответствие рекомендациям Danfoss.
- Привод переменного тока специально настроен для конкретного применения, обеспечивая оптимальную производительность.
- Максимальная экономия энергии для Заказчика.
- Продлите срок службы привода переменного тока.
- Отчет с подробным описанием результатов.

Прежде чем можно будет реализовать запуск DrivePro®, необходимо установить привод

переменного тока и

готов к эксплуатации. Вся система должна быть полностью работоспособной при нормальных условиях эксплуатации. Установка накопителя в данный пакет не входит. Ввод в эксплуатацию должен осуществляться в стандартное рабочее время.

Ľ



Image coming

#### 130P1382 🗷

#### DrivePro Start-Up, предзаказ на полдня, меди

Запуск DrivePro® предоставляет заказчику полный спектр проверок и регулировок во время ввода привода в эксплуатацию, гарантируя, что его система настроена на оптимальную производительность с самого первого дня.

Можно получить следующие преимущества:

- Установка проверяется на соответствие рекомендациям Danfoss.
- Привод переменного тока специально настроен для конкретного применения, обеспечивая оптимальную производительность.
- Максимальная экономия энергии для Заказчика.
- Продлите срок службы привода переменного тока.
- Отчет с подробным описанием результатов.

Прежде чем можно будет реализовать запуск DrivePro®, необходимо установить привод

переменного тока и

готов к эксплуатации. Вся система должна быть полностью работоспособной при нормальных условиях эксплуатации. Установка накопителя в данный пакет не входит. Ввод в эксплуатацию должен осуществляться в стандартное рабочее время.

Действуют Общие условия поставки и гарантии.

Image coming soon

#### 130P1383 🗷

### DrivePro Start-Up ½ дня по требованию

Запуск DrivePro® предоставляет заказчику полный спектр проверок и регулировок во время ввода привода в эксплуатацию, гарантируя, что его система настроена на оптимальную производительность с самого первого дня.

Можно получить следующие преимущества:

- Установка проверяется на соответствие рекомендациям Danfoss.
- Привод переменного тока специально настроен для конкретного применения, обеспечивая оптимальную производительность.
- Максимальная экономия энергии для Заказчика.
- Продлите срок службы привода переменного тока.
- Отчет с подробным описанием результатов

Прежде чем можно будет реализовать запуск DrivePro®, необходимо установить привод

переменного тока и

готов к эксплуатации. Вся система должна быть полностью работоспособной при нормальных условиях эксплуатации. Установка накопителя в данный пакет не входит. Ввод в эксплуатацию должен осуществляться в стандартное рабочее время.

Действуют Общие условия поставки и гарантии.

#### 130P1348 @

Image coming Удаленный мониторинг DrivePro — годовая плата

Ľ