

Информация о продукте_FC-302P11KT5E20H2BGCXXXSXXXXXAXBXCXXXXDX

**131F8417** **FC-302P11KT5E20H2BGCXXXSXXXXXAXBXCXXXXDX**

Преобразователь частот

FC-302P11KT5E20H2BGCXXXSXXXXXAXBXCXXXXDX

VLT® AutomationDrive FC-302

(P11K) 11 кВт / 15 л.с., трехфазное, 380-500 В

переменного тока, (E20) IP20 / корпусной фильтр

радиочастотных помех

Тормозной прерыватель

Графический лок. Продолжение Печатная плата с

покрытием панели, без опции сетевого питания

Последняя версия стандарт. ЮВ.

Рамка: В3

Нет опции С1, нет опции D.

Нет опции А, нет опции В.

Другие опции в соответствии с кодом модели

Код модели:FC-302P11KT5E20H2BGCXXXSXXXXXAXBXCXXXXDX

VLT® AutomationDrive представляет собой единую концепцию привода, которая контролирует весь спектр операций, от обычных до сервоприводов, на любой машине или производственной линии.

[Просмотр данных об эффективности](#) 

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

Вес брутто		11,34 кг
Вес нетто		10,37 кг
Объем		42,336 л
ЕАН		5702427484337
Контроль ограничения продаж Matr		
ggr для ограничения продаж	0001	Нет группировки
Обзор продукта VLT® AUTOMATIONDRIVE FC 300		
SERIES (переключатель)	ГЛБЛ	Глобальный (стандартный)
Группа товаров	ФК-	VLT® AutomationDrive FC-
Ряд	302	302
Номинальная мощность	П11К	(P11K) 11 кВт / 15 л.с.
Фаза	Т	Трехфазный
Напряжение сети	5	380-500 В переменного тока
Корпус	E20	(E20) IP20/шасси
Фильтр радиочастотных помех	H2	Фильтр радиочастотных помех
Тормоз - безопасная остановка	Б	Тормозной прерыватель
ЛКП	Г	Графический лок. Продолжение Панель
Покрытие печатной платы	С	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	СXXX	Последний выпуск стандарт. ЮВ.
Языковой пакет программного обеспечения	Икс	Стандартный языковой пакет
Вариант	ТОПОР	Нет варианта
Вариант Б	ВХ	Нет варианта Б

Компания Danfoss не несет ответственности за возможные ошибки в каталогах, брошюрах и других печатных материалах. Danfoss 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 являются собственностью соответствующих компаний. Danfoss и логотип Danfoss являются торговыми марками Danfoss A/S. Все права защищены.

Информация о продукте_FC-302P11KT5E20H2BGCXXXXXXAXBXCXXXXDX

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

CO Опция MCO	CX	Нет опции CO
Вариант C1	Икс	Нет опции C1
Дополнительное программное обеспечение C	XX	Нет опции программного обеспечения
Вариант D	DX	Нет варианта D
Размер кадра	БЗ	БЗ
Типовой код, часть 1		FC-302P11KT5E20H2BGC
Типовой код, часть 2		XXXXXXAXBXCXXXXDX
Каталог товаров	NO_VIEW	НЕТ ПРОСМОТРА
Мощность 160% (НО) [кВт]		11
Мощность 110% (НЕТ) [кВт]		15
Высота [мм]		399,0
Ширина без опций C [мм]		165,0
Ширина с двумя опциями C [мм]		225,0
Глубина [мм]		249,0
Глубина с опцией A/B [мм]		262,0
кВА		16,6
Потери мощности НЕТ [Вт]		392
Потери мощности НЕТ [Вт]		392
Потери мощности НО [Вт]		291
Потери мощности НО [Вт]		291
Непрерывный ток (НО) [А]		32
Прерывистый ток (НО) [А]		35,2
Непрерывный ток (НО) [А]		27
Прерывистый ток (НО) [А]		29,7
Непрерывный ток (НО) [А]		24
Прерывистый ток (НО) [А]		38,4
Непрерывный ток (НО) [А]		21
Прерывистый ток (НО) [А]		33,6
Расчетный вес брутто [кг]		11.16
Расчетный вес нетто [кг]		10.14
Продавец	ОШИБКА01	Не могу определить поставщика
Код модели01		FC-302P11KT5E20H2BGC
Код модели02		XXXXXXAXBXCXXXXDX

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



Аксессуары

Image
coming
soon130Б3290 

Вариант VLT® Safe MCB 151, с покрытием

Опция VLT® Safe MCB 151, окрашенная для обратной связи HTL, может

использоваться до уровня PL d или SIL 2.

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



Компания Danfoss не несет ответственности за возможные ошибки в каталогах, брошюрах и других печатных материалах. Danfoss 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 являются собственностью соответствующих компаний. Danfoss и логотип Danfoss являются торговыми марками Danfoss A/S. Все права защищены.

Аксессуары

**130Б3280** **Вариант VLT® Safe MCB 150, с покрытием**

Модули безопасности позволяют машинам интеллектуально взаимодействовать с операторами, повышая безопасность, снижая системные затраты, повышая гибкость и производительность.

Варианты VLT® MCB 15x Safe представляют собой интеллектуальное, удобное для пользователя решение, соответствующее стандарту функциональной безопасности IEC 61800-5-2 и помогающее сократить количество кабелей.

Новый модуль безопасности сертифицирован согласно ISO 13849-1 PL d категории 3 и SIL 2 согласно IEC 61508.

**130Б7635** **Контроллер лифта VLT® MCO 361**

VLT® Motion Control MCO 305 со специальным программным обеспечением для лифтов



x10

130Б7407 

Комплект для переоборудования NEMA 1, верхняя часть, 10 шт., В3

**130Б7145** **Контроллер VLT® SALT MCO 360****130Б9860** **Опция безопасности VLT® MCB152, с покрытием**

Модули безопасности позволяют машинам интеллектуально взаимодействовать с операторами, повышая безопасность, снижая системные затраты, повышая гибкость и производительность.

Опция безопасности VLT® MCB152 представляет собой интеллектуальное, удобное для пользователя решение, соответствующее стандарту функциональной безопасности IEC 61800-5-2, и помогает сократить количество кабелей. MCB152 позволяет активировать функцию безопасного отключения крутящего момента (STO) независимо от того, где возникает опасность.

Новый модуль безопасности сертифицирован согласно ISO 13849-1 PL d категории 3 и SIL 2 согласно EN IEC 61508.

Комбинация опции безопасности VLT® MCB152, опции PROFINET-eldbus MCA120 и карты управления VLT® AutomationDrive образует устройство PROFIsafe.

**130Б5764** **Комплект контроля тока утечки, В3**

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

Компания Danfoss не несет ответственности за возможные ошибки в каталогах, брошюрах и других печатных материалах. Danfoss 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 являются собственностью соответствующих компаний. Danfoss и логотип Danfoss являются торговыми марками Danfoss A/S. Все права защищены.

Аксессуары



130Б5646

VLT® EtherCAT MCA 124, с покрытием

Опция MCA 124 Ethercat, окрашенная Опция VLT®
EtherCat MCA 124 обеспечивает подключение к сетям на базе EtherCat по протоколу EtherCat.

Эта опция позволяет осуществлять соединение EtherCat на полной скорости и подключение к преобразователю частоты с временным интервалом 4 мс в обоих направлениях. Это позволяет использовать MCA124 в сетях, от приложений с низким энергопотреблением до сервоприводов.

- Поддержка EoE EtherNet через EtherCat
- HTTP (протокол передачи гипертекста) для диагностики через встроенный веб-сервер.
- SMTP (единный протокол передачи почты) для уведомлений по электронной почте.
- TCP/IP для быстрого доступа к преобразователям частоты. Конфигурационные данные через MCT 10.



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 MCT10
- 2-портовая версия, уменьшенное количество внешнего оборудования

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

Компания Danfoss не несет ответственности за возможные ошибки в каталогах, брошюрах и других печатных материалах. Danfoss 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 являются собственностью соответствующих компаний. Danfoss и логотип Danfoss являются торговыми марками Danfoss A/S. Все права защищены.

Аксессуары

**130Б1234** **VLT® Motion Control MCO 305, с покрытием**

Встроенный программируемый контроллер движения для VLT® AutomationDrive FC 301 и FC 302.

- Добавляет дополнительную функциональность и гибкость, поскольку это свободно программируемый модуль.
- Оптимизирован для всех типов приложений позиционирования и синхронизации.
- Создайте свою собственную программу, специально адаптированную к вашему приложению. Содержит:

- синхронизация (электронный вал), позиционирование и электронное управление кулачком
- 2 входа поддерживают как пошаговые, так и абсолютные энкодеры
- 1 выход энкодера (функция виртуального мастера) 10

цифровых входов

- 8 цифровых выходов

- Отправляет и получает данные через интерфейс -eldbus (требуется опция -eldbus)

- Программное обеспечение для ПК для программирования и ввода в эксплуатацию.

Не забудьте заказать монтажный комплект, если указанная выше опция MCO требуется в ретроспективе.

130B7530 — Монтажный комплект для корпусов A2 и A3

130B7531 — Монтажный комплект для опции MCO

вместе с MCB 113 в корпусах A2 и A3 130B1413 —

Монтажный комплект для корпуса B3 130B1414 —

Монтажный комплект для опции MCO вместе с MCB 113

в корпусе B3

130B7532 - Монтажный комплект для корпуса A5

130B7533 — Монтажный комплект для всех корпусов B, C, D, E и F

(кроме B3)

Варианты Danfoss MCO не продаются без предварительной консультации. Danfoss может предложить помощь в программировании/настройке опций MCO. Свяжитесь с Danfoss для получения консультации и цен.

Группа продуктов: P

**130Б1245** **Преобразователь VLT® PROFIBUS MCA 113, без изменений**

Обеспечивает легкую и быструю замену VLT®3000 на VLT® AutomationDrive.

.

Затем VLT® 3000 можно заменить на VLT® AutomationDrive или

- Система может быть расширена без дорогостоящих изменений в программе ПЛК
- Гибкие инвестиции, поскольку при переходе на другую шину можно легко снять и заменить эту опцию.

Группа продуктов: R1

**130Б1227** **Резольверный вход VLT® MCB 103, с покрытием**

Расширение резольвера для FC 300. Позволяет подключать следующие типы резольверов:

Входное напряжение: 4-8 В (среднеквадратичное значение). Входная частота: 2,5-15 кГц. Количество полюсов резольвера: 2 или 4.

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

Компания Danfoss не несет ответственности за возможные ошибки в каталогах, брошюрах и других печатных материалах. Danfoss 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 являются собственностью соответствующих компаний. Danfoss и логотип Danfoss являются торговыми марками Danfoss A/S. Все права защищены.

Аксессуары

**130Б1220** **VLT® Safe PLC I/O MCB 108, с покрытием**

Повышает безопасность и помогает обеспечить требуемый уровень безопасности.

- VLT® AutomationDrive FC 302 имеет вход безопасности на основе

однополюсного входа 24 В постоянного тока.

- Безопасность экономически эффективным способом

Возможность подключения к двухпроводной системе безопасности.

Возможность прерывания на плюсовой или минусовой стороне без нарушения сигнала датчика.

**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.

**130Б1264** **Расширенная релейная плата VLT® MCB 113, продолжение**

Добавляет 7 цифровых входов и 2 аналоговых выхода для повышения гибкости. 4 реле SPDT.

Соответствует рекомендациям NAMUR. Возможность гальванической развязки.

Аксессуары

**130Б1253****Контроллер положения VLT® MCO 351, и.т.д.**

Расширяет функциональные характеристики преобразователя частоты в приложениях позиционирования.

- Прямое позиционирование по сетевой шине, относительное позиционирование, абсолютное позиционирование и позиционирование сенсорного щупа.

- Обработка концевого упора (программное и аппаратное обеспечение)

- Управление механическим тормозом (программируемая задержка удержания)

Обработка ошибок

- Скорость толчкового режима / ручное управление

- Нет для программирования, так как оно запрограммировано заранее.

Не забудьте заказать монтажный комплект, если указанная выше опция MCO требуется в ретроспективе.

130B7530 — Монтажный комплект для корпусов A2 и A3

130B7531 — Монтажный комплект для опции MCO

вместе с MCB 113 в корпусах A2 и A3 130B1413 —

Монтажный комплект для корпуса B3 130B1414 —

Монтажный комплект для опции MCO вместе с MCB 113

в корпусе B3

130B7532 - Монтажный комплект для корпуса A5

130B7533 — Монтажный комплект для всех корпусов B, C, D, E и F

(кроме B3)

Варианты Danfoss MCO не продаются без предварительной консультации. Danfoss может

предложить помощь в программировании/настройке опций MCO. Свяжитесь с Danfoss

для получения консультации и цен.

Группа продуктов: P

**130Б1252****VLT® Синхронизация Ctrl. MCO 350, продление**

MCO 350 - синхронный контроллер

На базе сборного контроллера MCO 305 для задач синхронизации. Регулировка происходит посредством настройки параметров. Специальных навыков программирования не требуется.

- 2 входа энкодера, как для инкрементального, так и для абсолютного энкодера

- 1 выход энкодера (функция виртуального мастера)

- 10 дополнительных цифровых входов

- 8 дополнительных цифровых выходов

- eIdbus Communication (требуется карта -eIdbus) с усиленным покрытием

**130Б1246****Преобразователь VLT® PROFIBUS MCA 114, без изменений**

Специальная версия опций PROFIBUS, эмулирующая команды VLT® 5000 в VLT® AutomationDrive. VLT® 5000 можно заменить VLT® AutomationDrive, либо существующую систему можно расширить без дорогостоящего изменения программы ПЛК. При переходе на другую шину установленный преобразователь легко снимается и заменяется новым. Это защищает инвестиции без потери гибкости. Опция поддерживает DPV1.

Аксессуары

**130Б1196** [↗](#)**VLT® Modbus TCP MCA 122**

Интерфейс MCA 122 Modbus TCP Комплексные тесты на совместимость гарантируют безупречную работу систем Modbus TCP.

- Встроенная веб-страница со статусом диска
- Параметризация с помощью программного обеспечения MCT10.
- Версия с 2 портами снижает затраты на внешнее оборудование (коммутатор, кабели и т. д.) и обеспечивает гибкую топологию шины.

Image
coming
soon

130Б1188 [↗](#)**Комплект для переоборудования IP21,**

верхний, В3 Верхняя крышка IP21 для корпуса В3 Группа продуктов: R1

**130Б1187** [↗](#)**Комплект для переоборудования IP 21/Тип 1, В3**

Крышка для корпуса размера В3 MCF 101 NEMA1 / IP21

**130Б1172** [↗](#)**Входная плата датчика VLT® MCB 114, без упаковки**

Защищает двигатель от перегрева путем контроля температуры подшипников и обмоток двигателя. Три входа для датчиков с самообнаружением для 2- или 3-проводных датчиков PT100/PT1000. Один дополнительный аналоговый вход 4–20 мА.

**130Б1170** [↗](#)**Комплект для монтажа на панели LCP**

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

**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 В
 - 1 аналоговый выход 0/4–20 мА
- с усиленным покрытием

Для получения дополнительной информации воспользуйтесь этой ссылкой, чтобы посетить страницу продукта в магазине продуктов Danfoss. [↗](#)

Компания Danfoss не несет ответственности за возможные ошибки в каталогах, брошюрах и других печатных материалах. Danfoss 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 являются собственностью соответствующих компаний. Danfoss и логотип Danfoss являются торговыми марками Danfoss A/S. Все права защищены.

Аксессуары

**130Б1210** [↗](#)**Опция реле VLT® MCB 105, с покрытием**

Расширение реле для FC 100 и FC 300.

Расширение с 3 дополнительными реле нагрузки (перекидными контактами), легко модернизируется благодаря модульной технологии.

Окрашенная версия для суровых условий, которую легко

модернизировать благодаря модульной технологии. Макс. Нагрузка

240 В переменного тока (резистивная): 2 А

Макс. Нагрузка 240 В переменного тока (Cos Phi 0,4): 0,2 А Макс.

Нагрузка 24 В постоянного тока (омическая): 1 А

Макс. Нагрузка 24 В постоянного тока (индуктивная): 0,1 А

**130Б1208** [↗](#)**1x MCB 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.

**130Б1205** [↗](#)**VLT® CAN Open MCA 105, с покрытием**

Интерфейс CANopen для FC 300. Макс. Скорость передачи данных 500 кбит/с.

Поддержка профиля привода DSP402 и связи PDO/SDO. Окрашенная версия для суровых условий. Легко модернизировать благодаря модульной технологии.

**130Б1203** [↗](#)**Вход энкодера VLT® MCB 102, с покрытием**

Предлагает возможность подключения различных типов инкрементальных и абсолютных энкодеров. Подключенный энкодер можно использовать для управления скоростью с обратной связью, а также для управления двигателем с обратной связью.

**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-л-е. Ациклическая параметризация с использованием конечных автоматов профиля PROFIBUS DP-V1, -PROFIdrive или Danfoss FC, PROFIBUS DP-V1, Master Class 1 и 2.

Для получения дополнительной информации воспользуйтесь этой ссылкой, чтобы посетить страницу продукта в магазине продуктов Danfoss. [↗](#)

Компания Danfoss не несет ответственности за возможные ошибки в каталогах, брошюрах и других печатных материалах. Danfoss 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 являются собственностью соответствующих компаний. Danfoss и логотип Danfoss являются торговыми марками Danfoss A/S. Все права защищены.

Аксессуары

**130B1387** [↗](#)

5xMCB107 24 В постоянного тока без покрытия, без монтажного кронштейна

**130B1386** [↗](#)

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

**130B1385** [↗](#)

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

**130B1384** [↗](#)соотв. пакет мультипак 5 шт рамка В3 Кронес в
соотв. пакет мультипак 5шт для В3-рамы.**130B1272** [↗](#)**Входная плата датчика VLT® MCB 114, с****покрытием MCB 114 — опция PT100/PT1000**

Для FC100-FC200 и FC302 (окрашенная версия)

Позволяет оценивать до 3 датчиков PT 100 или 3 PT 1000.

- Подключение 2-х и 3-х проводных датчиков
- Автоматическое определение типа датчика
- Дополнительный вход 4–20 мА

**130B1296** [↗](#)**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.

**130B1164** [↗](#)**Расширенная релейная плата VLT® MCB 113**

Добавляет 7 цифровых входов и 2 аналоговых выхода для повышения гибкости. 4 реле SPDT.

Соответствует рекомендациям NAMUR. Возможность гальванической развязки.

Аксессуары



130Б1002 [↗](#)

Инструмент VLT® Motion Ctrl MCT 10,10 lic.

Интерактивный инструмент для быстрой и простой онлайн-/офлайн-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.



130Б1001 [↗](#)

Инструмент VLT® Motion Ctrl MCT 10,5 лиц.

Интерактивный инструмент для быстрой и простой онлайн-/офлайн-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 MCT10.
- 2-портовая версия, уменьшенное количество внешнего оборудования

Для получения дополнительной информации воспользуйтесь этой ссылкой, чтобы посетить страницу продукта в магазине продуктов Danfoss. [↗](#)

Компания Danfoss не несет ответственности за возможные ошибки в каталогах, брошюрах и других печатных материалах. Danfoss 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 являются собственностью соответствующих компаний. Danfoss и логотип Danfoss являются торговыми марками Danfoss A/S. Все права защищены.

Аксессуары

**130Б1134** [↗](#)**VLT@ Motion Control MCO 305, без покрытия**

Встроенный программируемый контроллер движения для VLT@ AutomationDrive FC 301 и FC 302.

- Добавляет дополнительную функциональность и гибкость, поскольку это свободно программируемый модуль.
- Оптимизирован для всех типов приложений позиционирования и синхронизации.
- Создайте свою собственную программу, специально адаптированную к вашему приложению. Содержит:

- синхронизация (электронный вал), позиционирование и электронное управление кулачком
- 2 входа поддерживают как пошаговые, так и абсолютные энкодеры
- 1 выход энкодера (функция виртуального мастера) 10

цифровых входов

8 цифровых выходов

- Отправляет и получает данные через интерфейс -eldbus (требуется опция -eldbus)

- Программное обеспечение для ПК для программирования и ввода в эксплуатацию.

Не забудьте заказать монтажный комплект, если указанная выше опция MCO требуется в ретроспективе. 130B7530 - Монтажный комплект для корпусов A2 и A3

130B7531 — Монтажный комплект для опции MCO вместе с MCB 113 в корпусах A2 и A3. 130Б1413 - Монтажный комплект для корпуса B3

130B1414 — Монтажный комплект для опции MCO вместе с MCB 113, в корпусе B3

130B7532 — Монтажный комплект для корпуса A5

130B7533 — монтажный комплект для всех корпусов B, C, D, E и F (кроме B3). Варианты Danfoss MCO не

продаются без предварительного согласования. Danfoss может предложить помощь в программировании/

настройке опций MCO. Свяжитесь с Danfoss для получения консультации и цен. Группа продуктов: P

**130Б1127** [↗](#)**Резервный вход VLT@ MCB 103, без покрытия**

Позволяет подключить резерв для обеспечения обратной связи по скорости от двигателя. Пружинное соединение.

**130Б1125** [↗](#)**VLT@ MCB ввода-вывода общего назначения 101, без обозначения**

даты 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 В
- 1 аналоговый выход 0/4–20 мА

**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.

**130Б1120** [↗](#)**VLT@ Safe PLC I/O MCB 108, без покрытия**

Преобразователь подключения для FC 300 с управляющим входом для безопасного останова. Обеспечивает безопасное соединение.

Модули вывода с диагностическим импульсом (контроль перекрестного замыкания).

Для получения дополнительной информации воспользуйтесь этой ссылкой, чтобы посетить страницу продукта в магазине продуктов Danfoss. [↗](#)

Компания Danfoss не несет ответственности за возможные ошибки в каталогах, брошюрах и других печатных материалах. Danfoss 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 являются собственностью соответствующих компаний. Danfoss и логотип Danfoss являются торговыми марками Danfoss A/S. Все права защищены.

Аксессуары

**130Б1119** **VLT® EtherNet/IP MCA 121, без покрытия**

MCA 121 Интерфейс Ethernet/IP

- Позволяет подключаться к системам автоматизации на базе EtherNet/IP через CIP (протокол общего интерфейса).
- Конструкция с 2 портами уменьшает количество внешних компонентов
- HTTP для диагностики через встроенный веб-сервер
- Протоколы SMTP, DHCP и FTP
- Подготовлено для параметризации с помощью программного обеспечения MCT 10 через TCP/IP.
- Сертифицирован согласно ODVA.

**130Б1117** **Монтажный комплект LCP, без LCP**

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

**130Б1115** **Вход энкодера VLT® MCB 102, без покрытия**

Предлагает возможность подключения различных типов инкрементальных и абсолютных энкодеров. Подключенный энкодер можно использовать для управления скоростью с обратной связью, а также для управления двигателем с обратной связью.

**130Б1114** **Монтажный комплект LCP с цифровым номером LCP101, 3 м**

В комплект входит цифровая ЛКП, крепеж, кабель длиной 3 м и прокладка.

**130Б1113** **Комплект панели Icp/комплект панели fc300 fg-Icp**

В комплект входит графическая ЛКП, крепеж, кабель длиной 3 м и прокладка.

**130Б1110** **Опция реле VLT® MCB 105, без покрытия**

Расширение реле для FC 100 и FC 300. Расширение с 3 дополнительными реле нагрузки (перекидными контактами), легко модернизируется благодаря модульной технологии.

Макс. Нагрузка 240 В переменного тока (резистивная): 2 А

Макс. Нагрузка 240 В переменного тока (Cos Phi 0,4): 0,2 А Макс.

Нагрузка 24 В постоянного тока (омическая): 1 А

Макс. Нагрузка 24 В постоянного тока (индуктивная): 0,1 А

Аксессуары

**130B1153** **Контроллер положения VLT® MCO351, без ключа**

Расширяет функциональные характеристики преобразователя частоты в приложениях позиционирования.

- Прямое позиционирование по сетевой шине, относительное позиционирование, абсолютное позиционирование и позиционирование сенсорного щупа.

- Обработка конечного упора (программное и аппаратное обеспечение)

- Управление механическим тормозом (программируемая задержка удержания)

Обработка ошибок

- Скорость толчкового режима / ручное управление

- Нет для программирования, так как оно запрограммировано заранее.

Не забудьте заказать монтажный комплект, если указанная выше опция MCO требуется в ретроспективе. 130B7530 - Монтажный комплект для корпусов A2 и A3

130B7531 — Монтажный комплект для опции MCO вместе с MCB 113 в корпусах A2 и A3 130B1413 —

Монтажный комплект для корпуса B3

130B1414 — Монтажный комплект для опции MCO вместе с MCB 113, в корпусе B3

130B7532 — Монтажный комплект для корпуса A5

130B7533 — монтажный комплект для всех корпусов B, C, D, E и F (кроме B3). Варианты Danfoss MCO не продаются без предварительного согласования. Danfoss может предложить помощь в программировании/настройке опций MCO. Свяжитесь с Danfoss для получения консультации и цен. Группа продуктов: P

**130B1152** **VLT® Синхронизирующий контроль. MCO350, без изменений**

Расширяет функциональные возможности VLT® AutomationDrive в приложениях синхронизации и заменяет традиционные механические решения. Синхронизация скорости. Синхронизация положения (угла) с коррекцией маркера или без нее. Онлайн регулировка передаточного числа. Онлайн-регулировка смещения положения (угла). Выход энкодера с функцией виртуального ведущего для синхронизации нескольких ведомых устройств.

Управление через входы/выходы или

-эльдбус. Домашняя функция. Настройка, а также считывание состояния и данных через локальную панель управления привода.

**130B1137** **Плата термистора VLT® PTC MCB 112, ctd**

MCB 112 PTC - термисторное реле MS220DA в сочетании с сертифицированными взрывозащищенными двигателями ATEX для полной защиты двигателя. Сертифицированные датчики PTC являются единственной необходимой защитой. Интегрируемый модуль с полной тепловой защитой двигателя, соответствующей требованиям ATEX.

1 вход термистора PTC, сертифицированный PTB

1 сигнал отключения для использования функции безопасного останова 1

дискретный выход для идентификации ошибки

**130B1077** **Слепой чехол с логотипом Danfoss,**

IP55/66 Заглушка LCP IP66

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

Компания Danfoss не несет ответственности за возможные ошибки в каталогах, брошюрах и других печатных материалах. Danfoss 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 являются собственностью соответствующих компаний. Danfoss и логотип Danfoss являются торговыми марками Danfoss A/S. Все права защищены.

Аксессуары

**130Б1070** [↗](#)**Разъем RS485, серия FC, 10 шт.** 10 шт.

разъемов RS485 для серии FC. Группа

продуктов: P

**130Б1108** [↗](#)**Блок питания VLT® 24 В постоянного тока MCB 107, без покрытия**

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.

**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.

**130Б1103** [↗](#)**VLT® CAN Open MCA 105, без покрытия**

Стандартизированное управление и совместимость для обеспечения высокой гибкости и низких затрат. Полностью оснащен как высокоприоритетным доступом к управлению и состоянию привода (связь PDO), так и доступом ко всем параметрам через ациклические данные (связь SDO). Для обеспечения совместимости в опции реализован профиль привода переменного тока DSP402.

**130Б1102** [↗](#)**VLT® DeviceNet MCA 104, без покрытия**

Надежная и эффективная обработка данных благодаря передовой технологии «Производитель/Потребитель». Строгая политика тестирования на соответствие ODVA гарантирует совместимость продуктов, а профиль привода переменного тока, поддерживаемый с использованием экземпляра ввода-вывода 20/70.21/71, обеспечивает совместимость с существующими системами.

**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.**130Б1088** [↗](#)**Заглушка LCP, с логотипом Danfoss, IP20/21**

Для получения дополнительной информации воспользуйтесь этой ссылкой, чтобы посетить страницу продукта в магазине продуктов Danfoss. [↗](#)

Компания Danfoss не несет ответственности за возможные ошибки в каталогах, брошюрах и других печатных материалах. Danfoss 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 являются собственностью соответствующих компаний. Danfoss и логотип Danfoss являются торговыми марками Danfoss A/S. Все права защищены.

Аксессуары

**130Б1490** [↗](#)**VLT® POWERLINK MCA 123, с покрытием**

Представляет второе поколение -eldbus. Высокая скорость передачи данных промышленного Ethernet теперь может быть использована для того, чтобы сделать всю мощь ИТ-технологий, используемых в мире автоматизации, доступной для производственного мира.

**130Б1414** [↗](#)**Монтажный комплект f. Вариант C, 60 мм, В3**

Монтажный комплект MCF 105 для FC 302 C, опция В3 (60 мм)

**130Б1413** [↗](#)**Монтажный комплект f. Вариант C, 40 мм, В3**

Монтажный комплект для FC 302, варианты C, размер корпуса В3 (40 мм)

**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 —
130B1107 Цифровой дисплей VLT® LCP 101 — 130B1124
Графический дисплей VLT® LCP 102 IP66 — 130B1078
Группа продуктов: F1

Image
coming
soon

175U0009 [↗](#)**Комплект монтажного кронштейна, 216 x 30 x**

18 мм Уголок монтажный для резистора 200 Вт

**175H2584** [↗](#)**Шлюз VLT® EtherNet/IP Modbus TCP**

Image
coming
soon

134Б5225 [↗](#)**Удаленный блок LCP, 10 м**

Комплект дистанционного монтажа для LCP с крышкой для наружного монтажа с кабелем длиной 10 м (33 фута)

Image
coming
soon

134Б5224 [↗](#)**Удаленный блок LCP, 5 м**

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

Для получения дополнительной информации воспользуйтесь этой ссылкой, чтобы посетить страницу продукта в магазине продуктов Danfoss. [↗](#)

Компания Danfoss не несет ответственности за возможные ошибки в каталогах, брошюрах и других печатных материалах. Danfoss 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 являются собственностью соответствующих компаний. Danfoss и логотип Danfoss являются торговыми марками Danfoss A/S. Все права защищены.

Аксессуары

**134Б5223** **Удаленный блок LCP, 3 м**

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

**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

Image
coming
soon

134Б1992 **Клеммы управления с винтовыми соединениями**

Image
coming
soon

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).

**130Б1266** **VLT MCB 115 Программируемый ввод-вывод, с покрытием**

Программируемый ввод-вывод VLT® MCB 115, с покрытием

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

Компания Danfoss не несет ответственности за возможные ошибки в каталогах, брошюрах и других печатных материалах. Danfoss 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 являются собственностью соответствующих компаний. Danfoss и логотип Danfoss являются торговыми марками Danfoss A/S. Все права защищены.

Аксессуары

**134Б6544** [↗](#)

Часы реального времени, опция слота D MCB117

Опция часов реального времени VLT® MCB 117 обеспечивает расширенные функции регистрации данных для следующих приводов.

VLT® HVAC Drive FC 102 VLT®

Hydraulic Drive FC 103 VLT® Aqua Drive FC 202

VLT® Automation Drive FC 301/FC 302

Примечание. Эта опция совместима только с картами управления МК-II и мощностью до 90 кВт с поддержкой типоразмеров А, В и С.

Image
coming
soon

134В0084 [↗](#)

VLT Profibus MCA101, заводской код: 130В7305

**130В0295** [↗](#)

Сумка для запасных частей/клеммов

**134Б1979** [↗](#)

Сумка для аксессуаров для типоразмера В3

Сумка для аксессуаров для типоразмера В3

Image
coming
soon

130Б4847 [↗](#)

удлинительный кабель для Isp+коммуникации

**134В8814** [↗](#)

VLT® PROFINET MCA120 с покрытием 5 шт.

**134В8492** [↗](#)

Датчик 0–10 г, 4–20 мА; XC-22Б50

**134В8493** [↗](#)

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

Датчик СВМ 0–25 мм/с, среднеквадратичное значение 4–20 мА

**134В8494** [↗](#)

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

Для получения дополнительной информации воспользуйтесь этой ссылкой, чтобы посетить страницу продукта в магазине продуктов Danfoss. [↗](#)

Компания Danfoss не несет ответственности за возможные ошибки в каталогах, брошюрах и других печатных материалах. Danfoss 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 являются собственностью соответствующих компаний. Danfoss и логотип Danfoss являются торговыми марками Danfoss A/S. Все права защищены.

Аксессуары

**134В8496** [↗](#)

КАБЕЛЬ В СБОРЕ 10М, ПРЯМОЕ РАЗЪЕМНОЕ СОЕДИНЕНИЕ.

Image
coming
soon**134В8497** [↗](#)

Кабель в сборе, гнездовое соединение M12, экран 10 м

Запчасти

**130Б3566** [↗](#)

Левая передняя крышка для типоразмера Н10 и В3

**130Б3565** [↗](#)

Левая боковая крышка для типоразмера Н10 и В3

**130Б3564** [↗](#)

Правая боковая крышка для типоразмера Н10 и В3.

**130Б7530** [↗](#)

Монтажный комплект ф. Вариант С, 40 мм, А2/А3

Монтажный комплект MCF 105 А2/А3 для варианта С



x10

130Б9001 [↗](#)

несколько 2-полюсных комбикона питания, вилка 24 В

Image
coming
soon**130Б5728** [↗](#)

Катушка постоянного тока 0,78 МГц/34 А для типоразмера В3

**130Б5601** [↗](#)

Преобразователь VLT® DeviceNet MCA194 с покрытием

Преобразователь VLT® DeviceNet MCA194 с покрытием

Для получения дополнительной информации воспользуйтесь этой ссылкой, чтобы посетить страницу продукта в магазине продуктов Danfoss. [↗](#)

Компания Danfoss не несет ответственности за возможные ошибки в каталогах, брошюрах 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 такие изменения могут быть внесены без необходимости последующих изменений в уже согласованных спецификациях. Все торговые марки в этом материале являются собственностью соответствующих компаний. Danfoss и логотип Danfoss являются торговыми марками Danfoss A/S. Все права защищены.

Запчасти

**130B1410** [↗](#)

Передняя крышка справа с опцией

**130B1008** [↗](#)

Рамка для панели управления LCP с опцией

**130B1007** [↗](#)

Рамка для LCP Control Pad без опции

**130B0295** [↗](#)

Сумка для запасных частей/клеммов

**130B1069** [↗](#)

Многократное реле 1 штекер

запасной, 3-полюсный разъем, реле 1, fс300

**130B1068** [↗](#)

Многократное реле 2 штекера

запасной, 3-полюсный разъем, реле 2, fс300

**130B1107** [↗](#)

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.

**130B1088** [↗](#)

Заглушка LCP, с логотипом Danfoss, IP20/21

**130B1411** [↗](#)

Передняя крышка правая без опции

**130B1941 г.** [↗](#)

Карта питания 15 кВт 500 В для типоразмера В3

Для получения дополнительной информации воспользуйтесь этой ссылкой, чтобы посетить страницу продукта в магазине продуктов Danfoss. [↗](#)

Компания Danfoss не несет ответственности за возможные ошибки в каталогах, брошюрах и других печатных материалах. Danfoss 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 являются собственностью соответствующих компаний. Danfoss и логотип Danfoss являются торговыми марками Danfoss A/S. Все права защищены.

Запчасти



134Б1726 [↗](#)

Карта управления с безопасной остановкой для FC-302

работать только с версией ПО, равной или выше 8.12. Если на вашем приводе установлено специальное программное обеспечение клиента или версия программного обеспечения с маркировкой торговой марки, закажите старую карту управления МКI, артикул: 130B1109.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Карты управления МКII обратно совместимы со старыми картами, но будут



134Б1979 [↗](#)

Сумка для аксессуаров для типоразмера V3

Сумка для аксессуаров для типоразмера V3



134В7249 [↗](#)

Внеш. Опора вентилятора 120x120x38мм с покрытием V3,H10

Внеш. Опора вентилятора 120x120x38мм с покрытием V3,H10



130Б1384 [↗](#)

соотв. пакет мультипак 5 шт рамка V3 Кронес в

соотв. пакет мультипак 5шт для V3-рамы.

Image
coming
soon

134В5998 [↗](#)

24-полюсная перемычка/2 перемычки



130Б1071 [↗](#)

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

полюсные пружинные соединители 10 шт.

Для получения дополнительной информации воспользуйтесь этой ссылкой, чтобы посетить страницу продукта в магазине продуктов Danfoss. [↗](#)

Компания Danfoss не несет ответственности за возможные ошибки в каталогах, брошюрах и других печатных материалах. Danfoss 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 являются собственностью соответствующих компаний. Danfoss и логотип Danfoss являются торговыми марками Danfoss A/S. Все права защищены.

Услуги

**131F8422** **FC-302P15KT5E20H1BGCXXXSXXXXXAXBXCXXXXDX**

Преобразователь частот

FC-302P15KT5E20H1BGCXXXSXXXXXAXBXCXXXXDX

VLT® AutomationDrive FC-302

(P15K) 15 кВт / 20 л.с., трехфазное, 380–500 В

переменного тока, (E20) IP20 / шасси (H1) Класс

радиочастотных помех A1/B (C1)

Тормозной прерыватель

Графический лок. Продолжение Печатная плата с

покрытием панели, без опции сетевого питания

Последняя версия стандарт. ЮВ.

Рамка: В3

Нет опции С1, нет опции D.

Нет опции А, нет опции В.

Другие опции в соответствии с кодом модели

Код модели:FC-302P15KT5E20H1BGCXXXSXXXXXAXBXCXXXXDX

VLT® AutomationDrive представляет собой единую концепцию привода, которая контролирует весь спектр операций, от обычных до сервоприводов, на любой машине или производственной линии.

**130P1131** **DrivePro ExWarr Workshop PG04 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.

**130P1134** **DrivePro ExWarr Мастерская PG04 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.

**130P1135** **DrivePro ExWarr Workshop PG04 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.

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

Компания Danfoss не несет ответственности за возможные ошибки в каталогах, брошюрах и других печатных материалах. Danfoss 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 являются собственностью соответствующих компаний. Danfoss и логотип Danfoss являются торговыми марками Danfoss A/S. Все права защищены.

Услуги

**130P1137** [↗](#)**DrivePro ExWarr Мастерская PG04 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.

**130P1138** [↗](#)**DrivePro ExWarr Workshop PG04 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.

**130P1136** [↗](#)**DrivePro ExWarr Work Shop PG04 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.

**130P1130** [↗](#)**DrivePro ExWarr Workshop PG04 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.

**130P1132** [↗](#)**DrivePro ExWarr Workshop PG04 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.

**130P1133** [↗](#)**DrivePro ExWarr Workshop PG04 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.

Для получения дополнительной информации воспользуйтесь этой ссылкой, чтобы посетить страницу продукта в магазине продуктов Danfoss. [↗](#)

Компания Danfoss не несет ответственности за возможные ошибки в каталогах, брошюрах и других печатных материалах. Danfoss 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 являются собственностью соответствующих компаний. Danfoss и логотип Danfoss являются торговыми марками Danfoss A/S. Все права защищены.

Услуги

**130P1034** [↗](#)**DrivePro ExWarr Onsite PG04 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.

**130P1031** [↗](#)**DrivePro ExWarr Onsite PG04 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.

**130P1032** [↗](#)**DrivePro ExWarr Onsite PG04 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.

**130P1035** [↗](#)**DrivePro ExWarr Onsite PG04 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.

**130P1033** [↗](#)**DrivePro ExWarr Onsite PG04 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.

**130P1030** [↗](#)**DrivePro ExWarr Onsite PG04 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.

Для получения дополнительной информации воспользуйтесь этой ссылкой, чтобы посетить страницу продукта в магазине продуктов Danfoss. [↗](#)

Компания Danfoss не несет ответственности за возможные ошибки в каталогах, брошюрах и других печатных материалах. Danfoss 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 являются собственностью соответствующих компаний. Danfoss и логотип Danfoss являются торговыми марками Danfoss A/S. Все права защищены.

Услуги



130P1038 [↗](#)

DrivePro ExWarr Onsite PG04 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.



130P1036 [↗](#)

DrivePro ExWarr Onsite PG04 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.



130P1037 [↗](#)

DrivePro ExWarr Onsite PG04 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.



DrivePro® Start-up

130P1303 [↗](#)

Предварительный заказ на блок DrivePro Start-Up, маленький

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.



DrivePro® Start-up

130P1324 [↗](#)

Панель запуска DrivePro. IFT-тест маленький

Интерфейс управления запуском DrivePro для тестирования малогабаритного агрегата

Для получения дополнительной информации воспользуйтесь этой ссылкой, чтобы посетить страницу продукта в магазине продуктов Danfoss. [↗](#)

Компания Danfoss не несет ответственности за возможные ошибки в каталогах, брошюрах и других печатных материалах. Danfoss 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 являются собственностью соответствующих компаний. Danfoss и логотип Danfoss являются торговыми марками Danfoss A/S. Все права защищены.

Услуги



DrivePro® Start-up

130P1321 

Специальное приложение DrivePro Start-Up. маленький Компактный агрегат
DrivePro Start-Up для специального применения



DrivePro® Start-up

130P1313 

DrivePro Start-Up, 1 день по требованию, небольшой

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.



DrivePro® Start-up

130P1312 

DrivePro Start-Up 1 день Предварительный заказ маленький

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.

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

Компания Danfoss не несет ответственности за возможные ошибки в каталогах, брошюрах и других печатных материалах. Danfoss 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 являются собственностью соответствующих компаний. Danfoss и логотип Danfoss являются торговыми марками Danfoss A/S. Все права защищены.

Услуги



DrivePro® Start-up

130P1304

Стартовый блок DrivePro по требованию, малый

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.

Image
coming
soon

130P1380

DrivePro Start-Up, предзаказ на полдня, малый

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.

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

Компания Danfoss не несет ответственности за возможные ошибки в каталогах, брошюрах и других печатных материалах. Danfoss 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 являются собственностью соответствующих компаний. Danfoss и логотип Danfoss являются торговыми марками Danfoss A/S. Все права защищены.



Услуги

Image
coming
soon

130P1381

DrivePro Начальный этап ½ дня по требованию, небольшой

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

130P1348

Удаленный мониторинг DrivePro — годовая плата

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

Компания Danfoss не несет ответственности за возможные ошибки в каталогах, брошюрах и других печатных материалах. Danfoss 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 являются собственностью соответствующих компаний. Danfoss и логотип Danfoss являются торговыми марками Danfoss A/S. Все права защищены.