



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ТС RU С-ДК.БЛ08.В.00488

Серия RU № 0507354

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ Орган по сертификации "ИВАНОВО-СЕРТИФИКАТ" Общества с ограниченной ответственностью "Ивановский Фонд Сертификации"; Адрес места нахождения: 153032, Россия, Ивановская область, город Иваново, улица Станкостроителей, дом 1; Телефон: +7 (4932) 77-34-67; E-mail: info@i-f-s.ru; Аттестат аккредитации № RA.RU.11БЛ08 от 24.03.2016 г.

ЗАЯВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью "Данфосс"
Адрес: 143581, РОССИЯ, Московская область, Истринский район, сельское поселение Павло-Слободское, деревня Лешково, дом 217, ОГРН: 1035003060861
Телефон: 84957925757, E-mail: info@danfoss.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Фирма "Danfoss A/S"
Адрес: ДАНИЯ, Nordborgvej 81, 6430 Nordborg
Перечень предприятий-изготовителей (см. Приложение – бланк № 0300954)

ПРОДУКЦИЯ Преобразователи частоты, инверторы торговых марок "Danfoss", "Vacon", типы и комплектующие (см. Приложение – бланк № 0300955, 0300956, 0300957)
Серийный выпуск, Европейские директивы 2014/35/EU, 2014/30/EU

КОД ТН ВЭД ТС 8537109900, 8504408400, 8504408800

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования"; ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств"

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ Протокол испытаний № 160628/П-01И от 28.06.2016 г., № 170227/П-02И, № 170227/П-03И от 27.02.2017 г. - ИЛ "Ивановский Центр Сертификации" ООО "Ивановский Фонд Сертификации" (Аттестат аккредитации № RA.RU.21АЮ21). Протоколы испытаний № 5512ЕМ-LAB06/16 от 28.06.2016 г., № 1037ЕМ-LAB03/17 от 28.02.2017 г. – Испытательная лаборатория ООО "Инвестиционная корпорация" (Аттестат аккредитации № RA.RU.21МЭ64), Протокол испытаний № 4400217 от 27.02.2017 г. - Испытательный центр ЗАО "Спектр-К" (Аттестат аккредитации № RA.RU.21ГД02). Акт анализа состояния производства № 16051603/ТРТС/РА от 20.05.2016 г., выдан ОС "ИВАНОВО-СЕРТИФИКАТ" ООО "Ивановский Фонд Сертификации" (Аттестат аккредитации № RA.RU.11БЛ08, бессрочный), 153032, г. Иваново, ул. Станкостроителей, дом 1. Сертификаты системы менеджмента качества ISO 9001:2008: № DK004543 от 15.07.2014 г., № DK005956 от 16.12.2015 г., № DK004662 от 13.05.2016 г., № DK00688 от 16.09.2016 г., выданы ОССК "BUREAU VERITAS Certification", Дания; № CN07/00402 от 09.08.2016 г., выдан ОССК "SGS United Kingdom Ltd", Соединенное Королевство Великобритании и Северной Ирландии; № F112/0025 от 24.04.2015 г., выдан ОССК "SGS Fimko Ltd Systems & Services Certification", Финляндия.
Схема сертификации: 1с

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Стандарты, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований Технических регламентов Таможенного союза (см. Приложение – бланк № 0300958).
Дополнительное соглашение № 2.31 от 29.03.2013 г. на уполномоченное изготовителем лицо к контракту № 60010-2012/2 от 01.11.2012 г. Условия хранения продукции в соответствии с ГОСТ 15150-69. Условия хранения конкретного изделия, срок хранения (служебный), указываются в прилагаемой к продукции товаросопроводительной и/или эксплуатационной документации.

С 02.03.2017

ПО 01.03.2022

ВКЛЮЧИТЕЛЬНО



Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

Эксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))

(подпись)
(подпись)

Уткин Сергей Александрович

(инициалы, фамилия)

Юров Александр Вениаминович

(инициалы, фамилия)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU С-ДК.БЛ08.В.00488

Серия RU № 0300954

Перечень предприятий-изготовителей продукции, на которую распространяется действие сертификата соответствия

Полное наименование предприятия-изготовителя	Адрес (место нахождения)
"Danfoss Power Electronics A/S"	ДАНИЯ, Ulsnaes 1, 6300 Graasten
"Zhejiang Holip Electronic Technology Co., Ltd."	КИТАЙ, #339 North Xinqiao Road 314300 Haiyan, Zhejiang Province
"Danfoss LLC"	СОЕДИНЕННЫЕ ШТАТЫ АМЕРИКИ, 4401 N. Bell School Road., Loves Park, Illinois 61111
"Danfoss LLC"	СОЕДИНЕННЫЕ ШТАТЫ АМЕРИКИ, 8800 West Bradley Road, Milwaukee, Wisconsin, 53224
"Danfoss Industries Pvt. Ltd."	ИНДИЯ, A-19/2, SIPCOT Industrial Growth Centre, Oragadam Village, Sriperumbudur Taluk Kancheepuram District
"Vacon (China) Drives Co., Ltd"	КИТАЙ, № 71 Xinqing Road, Suzhou Industry Park, Suzhou City, Jiangsu Province
"Vacon S.r.l."	ИТАЛИЯ, Via Roma 2 39014 Postal (BZ)
"Vacon Inc."	СОЕДИНЕННЫЕ ШТАТЫ АМЕРИКИ, 1500 Nitterhouse Dr, Chambersburg, Pennsylvania, 17201
"VACON OYJ (VACON PLC)"	ФИНЛЯНДИЯ, Runsorintie 7, FI-65380 Vaasa



Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации
Эксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))

(подпись)
(подпись)

Уткин Сергей Александрович
(инициалы, фамилия)

Юров Александр Вениаминович
(инициалы, фамилия)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-DK.БЛ08.В.00488

Серия RU № 0300955

Перечень продукции, на которую распространяется действие сертификата соответствия

Код ТН ВЭД ТС	Наименование, типы, марки, модели однородной продукции, составные части изделия или комплекса	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
8537109900	Преобразователи частоты торговой марки "Danfoss", типы: VLT®, VLT® AutomationDrive FC, VLT® Lift LD, VLT® HVAC Drive FC, VLT® HVAC Basic Drive FC, VLT® Refrigeration Drive FC, VLT® AQUA Drive FC, VLT® Micro Drive FC, VLT® DriveMotor FCP, VLT® Midi Drive FC, KSB, IPC, MOG;	
8504408400	Преобразователи частоты торговой марки "Danfoss", типы: VLT® FCD, VLT® FCP,	
8537109900	Преобразователи частоты торговой марки "Vacon", типы: NX, Vacon	
8504408800	Инверторы торговой марки "Vacon", тип: NX	
	Комплекующие:	
8504408200	блоки питания, серии: 130B, 176F, 181B;	
8536908500	блоки защиты, серия 176F, 181B;	
8414592000, 8414594000	вентиляторы, серии: 130B, 175G, 175H, 175U, 175Z, 176F, 195N, 181B;	
9025900008	датчики температуры, серии: 175Z, 176F, 181B;	
9030908500	датчики тока, серия 176F, 181B;	
8504509500	дроссели, серии: 130B, 176F, 175U, 181B;	
8536901000	зажимы кабельные, серия 176F, 181B;	
8546901000	изоляторы электрические, серии: 175U, 175G, 175L, 176F, 181B;	
8544429007, 8544429009	кабели контрольные (неогнестойкие), серии: 130B, 134B, 175N, 175Z, 176F, 195N, 613X, 613F, 195H, 132B, 950F, 178N, 177X, 177G, 175G, 175U, 181B;	
8544429007, 8544429009	кабели силовые (неогнестойкие), серии: 130B, 175Z, 176F, 195H, 195N, 132B, 950F, 613X, 178N, 177X, 177G, 175G, 175N, 175U, 181B;	
8544429007, 8544429009	кабели электрические (неогнестойкие), серии: 613F, 195H, 950F, 175G, 175U, 132B, 178N, 177X, 177G, 181B;	



Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы))

(подпись)
(подпись)

Уткин Сергей Александрович
(инициалы, фамилия)

Юров Александр Вениаминович
(инициалы, фамилия)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-DK.БЛ08.В.00488

Серия RU № 0300956

Код ТН ВЭД ТС	Наименование, типы, марки, модели однородной продукции, составные части изделия или комплекса	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
8536901000	зажим винтовой (клеммник), серии 175Z, 175G, 181B;	
8536901000	клеммная колодка (соединитель клеммный), серия 950F, 181B;	
8536901000	клеммная колодка (зажим клеммный), серия 175G, 181B;	
8532220000, 8532250000, 8532290000	конденсаторы, в том числе блоки конденсаторов, серии: 130B, 175G, 175H, 175L, 175U, 175Z, 176F, 640F, 181B;	
8536490000	контакты электромагнитные, серии: 175Z, 176F, 175G, 181B;	
8537109100	контроллеры, серии: 130B, SALT SW, 181B;	
8542324500	микросхемы памяти, серии: 175Z, 175X, 181B;	
8504408200	модули выпрямительные, серии: 130B, 175H, 175L, 175Z, 176F, 195N, 612L, 181B;	
8541290000	модули диодно-тиристорные, серии: 130B, 175H, 175L, 175Z, 176F, 195N, 612L, 181B;	
8504408400, 8504408800	модули инверторные, серия: 176F, 181B;	
8541290000	модули транзисторные, серии: 130B, 175L, 175Z, 176F, 181B;	
8538909100	модули фильтрации радиопомех, серии: 130B, 175Z, 176F, 181B;	
3917290009, 4009210000, 4009220009, 7507110000, 7507120000	монтажный комплект, серии: 181B, 132B, 130B, 176F, 175Z;	
8537109900	панели управления, серии: 130B, 132B, 175H, 175N, 175Z, 181B;	
8538909100	платы фильтрации, серии: 130B, 175Z, 176F, 181B;	
8538909100	платы варисторные, серии: 175Z, 176F, 181B;	
8538909100	платы датчиков тока, серии: 130B, 175Z, 176F, 181B;	
8538909100	платы драйверов, серия 176F, 181B;	
8517699000	платы интерфейсные, серии: 130B, 175X, 176F, 181B;	
8538909100	платы масштабирования тока, серии: 175N, 176F, 181B;	
8538909100	платы мягкой зарядки, серии: 130B, 176F, 181B;	
8538909100	платы питания вентиляторов, серии: 175Z, 176F, 181B;	



Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации
 Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы))

С.А. Уткин
 (подпись)
А.А. Юров
 (подпись)

Уткин Сергей Александрович
 (инициалы, фамилия)

Юров Александр Вениаминович
 (инициалы, фамилия)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-DK.БЛ08.В.00488

Серия RU № 0300957

Код ТН ВЭД ТС	Наименование, типы, марки, модели однородной продукции, составные части изделия или комплекса	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
8538909100	платы расширения, серии: 130B, 175Z, 176F, 132B, 181B;	
8538909100	платы силовые, серии: 130B, 175G, 175Z, 176F, 181B;	
8538909100	платы снаббера, серия 176F, 181B;	
8538909100	платы сетевые, серии: 130B, 175Z, 176F, 195N, 181B;	
8538909100	платы управления, серии: 130B, 175N, 175Z, 176F, 195N, 181B;	
8536101000	предохранители на силу тока не более 10А, серии: 175G, 175L, 175U, 175Z, 176F, 612Z, 181B;	
8536105000	предохранители на силу тока более 10А, но не более 63А, серии: 175G, 175L, 175U, 175Z, 176F, 612Z, 181B;	
8536109000	предохранители на силу тока более 63А, серии: 175G, 175L, 175U, 175Z, 176F, 612Z, 181B;	
8517620003	преобразователи цифровых сигналов (конвертеры), серия 192L, 181B;	
8536201008, 8536209008	разъединители, серии: 130B, 175N, 176F, 181B;	
8536901000	разъемы соединительные, серии: 130B, 175L, 175N, 175U, 175Z, 176F, 195N, 613X, 950F, 178H, 181B;	
8533290000	резисторы, серии: 175G, 175L, 175N, 175U, 176F, PDB, 181B;	
8537109900	панели управления, серии: 130B, 175N, 181B;	
7616999008	радиаторы, серия 195N, 181B;	
8504318008	трансформаторы напряжения, серии: 175G, 176F, 181B;	
8543709000	фильтры электрические, синусоидальные, гармоники DV/DT, LC, LCL, HF-CM, MCC, FN, ANF, AAF, RFI, серии: 130B, 131Z, 134F, 175F, 175Z, 195N, 296, 181B, 141F;	
7419999000, 7616999008	шины токопроводящие, серии: 130B, 175Z, 176F, 613X, 181B;	
4017000009	шланг для воды, серии 181B;	
8538909909	элементы корпуса, серии: 130B, 175H, 175L, 175U, 175Z, 176F, 181B;	
8538909100	силовые блоки типа MOG.	



Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации
Эксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))

(подпись)
(подпись)

Уткин Сергей Александрович
(инициалы, фамилия)

Юров Александр Вениаминович
(инициалы, фамилия)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-DK.БЛ08.В.00488

Серия RU № 0300958

Стандарты, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований Технических регламентов Таможенного союза

Обозначение стандарта	Наименование стандарта
ГОСТ Р 51321.1-2007	Устройства комплектные низковольтные распределения и управления. Часть 1. Устройства, испытанные полностью или частично. Общие технические требования и методы испытаний
ГОСТ 30804.6.2-2013 (IEC 61000-6-2:2005)	Совместимость технических средств электромагнитная. Устойчивость к электромагнитным помехам технических средств, применяемых в промышленных зонах. Требования и методы испытаний
ГОСТ 30804.6.4-2013 (IEC 61000-6-4:2006)	Совместимость технических средств электромагнитная. Электромагнитные помехи от технических средств, применяемых в промышленных зонах. Нормы и методы испытаний



Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

Эксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))

(подпись)
(подпись)

Уткин Сергей Александрович
(инициалы, фамилия)

Юров Александр Вениаминович
(инициалы, фамилия)