

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС F1.AB24.H03509

Срок действия с 19.10.2010

по 18.10.2013

№ 0348073

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ рег. № РОСС RU.0001.11AB24
ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "СЕРТИФИКАЦИЯ ПРОДУКЦИИ "СТАНДАРТ-ТЕСТ"
121359, г. Москва, ул. Маршала Тимошенко, д. 4, офис 1, тел. (495) 741-59-32, (499) 726-30-02, факс (499) 726-30-01, info@standart-test.ru

ПРОДУКЦИЯ Преобразователи частоты Vacon серий NXL, NXS, NXP, NXC, NXI, NX Liquid cooled, CXC, NXCI, 10, 100, 5X, 50X, 500X, VEDA согласно приложению на 5 листах (бланки №0181807 - №0181811).
Серийный выпуск

КОД ОК 005 (ОКП):
34 1500

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

ГОСТ 12.2.007.11-75; ГОСТ Р 51317.6.2-2007 (МЭК 61000-6-2-99) р. 8;
ГОСТ Р 51317.6.4-2009 (МЭК 61000-6-4:2006)

КОД ТН ВЭД России:
8504 40 990 9

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Фирма "Vacon OYJ"
Runsorintie 7, FIN-65381 VAASA, Finland, Финляндия

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН ЗАО "Вакон Драйвз" ИНН: 7706226570. Код-ОКПО: 55273481
РФ, 129344, г. Москва, ул. Летчика Бабушкина, д. 1, корп. 3, тел. (495) 363-19-85, факс (495) 363-19-86

НА ОСНОВАНИИ Протокола сертификационных испытаний №828-111 от 18.10.2010г. Испытательной лаборатории ЗАО "ТИБР", рег. № РОСС RU.0001.21ML44 от 21.01.2008, адрес: Россия, 125635, г. Москва, ул. Ангарская, д. 10.
Акта о результатах анализа состояния производства № 4050 от 28.09.2010г.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Инспекционный контроль: октябрь 2011г., октябрь 2012г.
Схема сертификации За.



Руководитель органа

подпись

Н.Е. Теренина
инициалы, фамилия

Эксперт

подпись

В.Г.Блохин
инициалы, фамилия

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

№ 0181807

ПРИЛОЖЕНИЕ

К сертификату соответствия № РОСС FI.AB24.H03509

Перечень конкретной продукции, на которую распространяется действие сертификата соответствия

код ОК 005 (ОКП)	Наименование и обозначение продукции, ее изготовитель	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
код ТН ВЭД России		
34 1500 8504 40 990 9	<p>Преобразователи частоты Vacon серий NXL, NXS, NXP, NXC, NXI, NX Liquid cooled, CXС, NXCI, 10, 100, 5X, 50X, 500X, VEDA:</p> <p>Код обозначения преобразователей частоты типа NX серий NXL, NXS, NXP, NXC, NXI, NX 1 xxxx 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14, где:</p> <p>1 - обозначение серий = NXL, NXS, NXP, NXC, NXI;</p> <p>xxxx - номинальный ток устройства;</p> <p>2 - номинальное напряжение питающей сети = 2, 5, 6;</p> <p>3 - тип панели управления = А, В, F, G;</p> <p>4 - класс защиты корпуса = 0, 2, 3, 5, 7;</p> <p>5 - класс электромагнитной совместимости = С, Н, L, N, T;</p> <p>6 - тормозной прерыватель = 0, 1, 2;</p> <p>7 - аппаратные опции / подключение питания = В, D, E, F, G, I, N, R, S, T, X;</p> <p>8 - аппаратные опции / тип охлаждения и монтажа = I, K, M, N, S, T, W;</p> <p>9 - аппаратные опции / покрытие электронных плат = F, G, S, V;</p> <p>10-14 - установленные платы ввода/вывода:</p> <ul style="list-style-type: none"> - базовые платы = A1-A9, AA, AI, AE, AF; - платы расширения = B1-B9, BB, BC; - платы полевых шин = C1-C9, CF, CG, CI; - платы связи = D1-D9 <p>Код обозначения преобразователей частоты Vacon CXС, NXCI:</p> <p>1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15</p> <p>1. Компания производитель VACON</p> <p>2. Номинальная мощность изделия, кВт</p> <p>ИЗГОТОВИТЕЛЬ: фирма "Vacon OYJ" Runsorintie 7, FIN-65381 VAASA, Finland, Финляндия</p>	По технической документации изготовителя.



Руководитель органа

[Handwritten signature]
подпись

Н.Е. Теренина

Эксперт

[Handwritten signature]
подпись

В.Г. Блохин

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

№ 0181808

ПРИЛОЖЕНИЕ

К сертификату соответствия № РОСС FI.AB24.H03509

Перечень конкретной продукции, на которую распространяется действие сертификата соответствия

код ОК 005 (ОКП) код ТН ВЭД России	Наименование и обозначение продукции, ее изготовитель	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
34 1500 8504 40 990 9	<p>Преобразователи частоты Vacon серий NXL, NXS, NXР, NXC, NXI, NX Liquid cooled, CXС, NXCI, 10, 100, 5X, 50X, 500X, VEDA:</p> <p>3. Семейство преобразователей частоты комплектного шкафного исполнения CXС, NXCI</p> <p>4. Номинальное напряжение сети: 4=380-500, 6=525-690V</p> <p>5. Панель управления выносится на дверь шкафа: А = стандартная панель управления и индикации, В = нет панели управления G = графический дисплей с поддержкой русского языка, S = специальная (ключи, потенциометр и т.п.)</p> <p>6. Степень защиты: 2=IP21, 5=IP54, 9=специальное исполнение</p> <p>7. Уровень ЭМС Н = удовлетворяет требованиям стандартов EN50082-1, -2, EN61800-3, N = удовлетворяет требованиям стандартов EN50082-1, -2, EN50081-2, EN61800-3</p> <p>8. Встроенный тормозной прерыватель: 1 = с тормозным прерывателем, 0 = без тормозного прерывателя</p> <p>9. Дополнительная плата: А = нет дополнительной платы, В = плата Modbus, С = плата Profibus, D = дополнительная плата расширения входов/выходов, Е = плата энкодера, F = несколько дополнительных плат, тип плат указывается в коде преобразователя частоты</p> <p>10. Гальваническая развязка аналоговых входов и выходов 0 = нет, 1 = аналоговый вход, 2 = аналоговый выход, 3 = оба, 4 = все (при наличии дополнительной платы)</p> <p>ИЗГОТОВИТЕЛЬ: фирма "Vacon OYJ" Runsorintie 7, FIN-65381 VAASA, Finland, Финляндия</p>	По технической документации изготовителя.



Руководитель органа

подпись

Н. Е. Теренина

инициалы, фамилия

Эксперт

подпись

В. Г. Влохин

инициалы, фамилия

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

№ 0181809

ПРИЛОЖЕНИЕ

К сертификату соответствия № РОСС FI.AB24.H03509

Перечень конкретной продукции, на которую распространяется
действие сертификата соответствия

код ОК 005 (ОКП) код ТН ВЭД России	Наименование и обозначение продукции, ее изготовитель	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
34 1500 8504 40 990 9	<p>Преобразователи частоты Vacon серий NXL, NXS, NXР, NXC, NXI, NX Liquid cooled, CXС, NXCI, 10, 100, 5X, 50X, 500X, VEDA:</p> <p>11. Подвод кабелей Сеть: А = снизу, В = сверху, С = другое Двигатель: А = снизу, В = сверху, С = другое</p> <p>12. Вводной коммутационный аппарат: 0 = нет, 1 = выключатели нагрузки, 2 = блок выключатель нагрузки - предохранитель, 3 = компактный выключатель, 4 = автоматический выключатель, 5 = другой</p> <p>13. Контактор питающей сети N = нет, С = с контактором, Е = контактор с аварийным отключением</p> <p>14. Фильтр защиты двигателя: 0 = нет фильтра, 1 = фильтр dU/dt, 2 = синусоидальный фильтр, 3 = выходной дроссель ферритовые кольца</p> <p>15. Специальное аппаратное исполнение AA = стандартное, АВ = стандартная шунтирующая цепь, ВА = другое, ВВ = с блоком рекуперации (СХR)</p> <p>Изготовитель: фирма "Vacon OYJ" Runsorintie 7, FIN-65381 VAASA, Finland, Финляндия</p> <p>Код обозначения преобразователей частоты серий 10, 100</p> <p>1 2 xxxx 3 4 5 6, где:</p> <p>1 - обозначение серии =0010, 0100;</p> <p>2 - входная фаза =1L, 3L;</p> <p>xxxx - номинальный ток устройства;</p> <p>3 - номинальное напряжение питающей сети = 2, 4;</p> <p>4 - версия устройства = Machinery, HVAC;</p> <p>ИЗГОТОВИТЕЛЬ: фирма "Vacon OYJ" Runsorintie 7, FIN-65381 VAASA, Finland, Финляндия</p>	<p>По технической документации изготовителя.</p>



Руководитель органа

подпись

Н. Е. Теренина

инициалы, фамилия

Эксперт

подпись

В. Г. Блохин

инициалы, фамилия

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

№ 0181810

ПРИЛОЖЕНИЕ

К сертификату соответствия № РОСС FI.AB24.H03509

Перечень конкретной продукции, на которую распространяется действие сертификата соответствия

код ОК 005 (ОКП)	Наименование и обозначение продукции, ее изготовитель	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
код ТН ВЭД России		
34 1500 8504 40 990 9	<p>Преобразователи частоты Vacon серий NXL, NXS, NXP, NXC, NXI, NX Liquid cooled, CXС, NXCI, 10, 100, 5X, 50X, 500X, VEDA: 5 6 -аппаратные опции = SM01, EMC2, IP54, SSF2.</p> <p>Изготовитель: фирма «Vacon Inc.» 440 North Fifth Avenue Chambersburg, PA 17201 USA, США</p> <p>Код обозначения преобразователей частоты серий 5X, 50X, 500X 1 2 хххх 3 4 5 6 7, где: 1 - обозначение серии =0005, 0050, 0500; 2 - входная фаза =1L, 3L; хххх - номинальный ток устройства; 3 - номинальное напряжение питающей сети = 2, 4, 5, 6; 4 - тип устройства = X; 5 - типоразмер устройства = 1, 2, 3; 6 - аппаратные опции/вводной выключатель = SILC; 7- аппаратные опции/класс ЭМС = EMC4, EMC3.</p> <p>Преобразователи частоты Vacon Veda-x-x: 1 2 3 4, где: 1 - компания-производитель Vacon, изготовитель: фирма "Vacon OJY", Runsorinrie 7, FIN-65381, VAASA, Finland, Финляндия; 2 - семейство преобразователей частоты комплектного шкафного исполнения Veda; 3 - тип аппаратного исполнения; 4 - номинальная мощность, кВт.</p> <p>ИЗГОТОВИТЕЛЬ: фирма "Vacon OYJ" Runsorintie 7, FIN-65381 VAASA, Finland, Финляндия</p>	По технической документации изготовителя.



Руководитель органа

Эксперт

подпись

подпись

Н. Е. Теренина

В. Г. Блохин

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

№ 0181811

ПРИЛОЖЕНИЕ

К сертификату соответствия № РОСС FI.AB24.H03509

Перечень конкретной продукции, на которую распространяется действие сертификата соответствия

код ОК 005 (ОКП)	Наименование и обозначение продукции, ее изготовитель	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
код ТН ВЭД России		

34 1500 8504 40 990 9	Преобразователи частоты Vacon серий NXL, NXS, NXP, NXC, NXI, NX Liquid cooled, CXС, NXCI, 10, 100, 5X, 50X, 500X, VEDA:	По технической документации изготовителя.
--------------------------	---	---

Комплекующие:

603CHK*****; 603DOOR*****-*****;
603RE*****;
603ROOF*****-*****; 60CB00***;
60CB00***-***-*****; 60CP*****;
60CX*****; 60FI*****;
60FR*****; 60FW*****;
60HX*****; 60MC*****;
60PDIS****; 60PP*****;
60RS*****; 60S*****;
60S*****; 60SA-F***-*****-***;
60SA-VL**-*-*-*-*-*; 60VB*****;
RC*B*0000000000.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: фирма "Vacon OYJ"
Runsorintie 7, FIN-65381 VAASA, Finland,
Финляндия



Руководитель органа

Эксперт

ПОДПИСЬ

ПОДПИСЬ

Н. Е. Теренина

инициалы, фамилия

В. Г. Елохин

инициалы, фамилия