



## СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС RU C-FR.АБ53.В.06081/22

Серия **RU** № **0391975**

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ** Орган по сертификации продукции Общество с ограниченной ответственностью «СибПромТест». Место нахождения (адрес юридического лица): 630005, РОССИЯ, Новосибирская область, город Новосибирск, улица Некрасова, дом 48, этаж 9, помещение 44. Адрес места осуществления деятельности: 630005, РОССИЯ, Новосибирская область, город Новосибирск, улица Некрасова, дом 48, этаж 9, помещение № 14, 42-44. Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц: RA.RU.11АБ53. Дата решения об аккредитации: 21.03.2016. Телефон: +73832804258. Адрес электронной почты: info@sibpromtest.ru

**ЗАЯВИТЕЛЬ** Товарищество с ограниченной ответственностью «Шнейдер Электрик»  
Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности: 050010, Казахстан, город Алматы, проспект Достык, дом 38, этаж 5  
Бизнес-идентификационный номер: 040340006076.  
Телефон: 77273572357. Адрес электронной почты: ccc.kz@se.com

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ** Schneider Electric Industries SAS  
Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: Франция, 35, Rue Joseph Monier, 92500, Rueil-Malmaison, Paris  
Производственные площадки согласно приложению - бланк № 0875895.

**ПРОДУКЦИЯ** Преобразователи частоты, торговой марки: Schneider Electric, серии: Altivar, типов (согласно приложению - бланк № 0875894). Продукция изготовлена в соответствии с Директивами 2014/35/EU «Низковольтное оборудование»; 2014/30/EU «Электромагнитная совместимость».  
Серийный выпуск

КОД ТН ВЭД ЕАЭС 8504409100

### СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

Технического регламента Таможенного союза "О безопасности низковольтного оборудования" (ТР ТС 004/2011)  
Технического регламента Таможенного союза "Электромагнитная совместимость технических средств" (ТР ТС 020/2011)

**СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ** Протоколов испытаний №№ 23794ИЛНВО, 23795ИЛНВО от 25.10.2022 года, выданных Испытательным центром Общества с ограниченной ответственностью "ПРОММАШ ТЕСТ" (уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21BC05) акта анализа состояния производства от 11.10.2022 года, выданного Органом по сертификации продукции Общество с ограниченной ответственностью «СибПромТест»  
руководства по эксплуатации; паспорта  
Схема сертификации: 1с

### ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

ГОСТ IEC 61558-1-2012 "Безопасность силовых трансформаторов, источников питания, электрических реакторов и аналогичных изделий. Часть 1. Общие требования и методы испытаний", ГОСТ IEC 61800-3-2016 "Системы силовых электрических приводов с регулируемой скоростью. Часть 3. Требования к электромагнитной совместимости и специальные методы испытаний", ГОСТ CISPR 24-2013 "Совместимость технических средств электромагнитная. Оборудование информационных технологий. Устойчивость к электромагнитным помехам. Требования и методы испытаний" (разделы 4, 6 и 7), ГОСТ CISPR 32-2015 "Электромагнитная совместимость оборудования мультимедиа. Требования к электромагнитной эмиссии", ГОСТ EN 301 489-1 V1.9.2-2015 "Электромагнитная совместимость и радиочастотный спектр. Электромагнитная совместимость технических средств радиосвязи. Часть 1. Общие технические требования" (разделы 8 и 9), ГОСТ Р 52459 17 (ЕН 301 489-17) "Совместимость технических средств электромагнитная. Технические средства радиосвязи. Часть 17. Частные требования к оборудованию широкополосных систем передачи в диапазоне 2,4 ГГц, высокоскоростных локальных сетей в диапазоне 5 ГГц и широкополосных систем передачи данных в диапазоне 5,8 ГГц". Срок службы, срок и условия хранения указаны в эксплуатационной документации, приложенной к изделию.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 03.11.2022 ПО 02.11.2027  
ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

Руководитель (уполномоченное  
лицо) органа по сертификации

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

(подпись)  
  
(подпись)



Михайлов Игорь Валерьевич  
(ф.и.о.)

Тихомирова Светлана Петровна  
(ф.и.о.)

## ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-FR.АБ53.В.06081/22

Серия **RU** № **0875894**

Перечень продукции, на которую распространяется действие сертификата соответствия

Код (коды) ТН ВЭД ЕАЭС	Наименование, типы, марки, модели продукции, составные части изделия или комплекса	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
8504409100	Преобразователи частоты, торговой марки: Schneider Electric, серии: Altivar, типов:	Директивы 2014/35/EU «Низковольтное оборудование», 2014/30/EU «Электромагнитная совместимость».
	<p>ATVA(B)(C)(D)EF(G), где</p> <p>A обозначает тип преобразователя частоты; может быть 12, 21, 212, 31, 310, 312, 32, 320, 340, 61, 610, 630, 640, 650, 660, 680, 71, 930, 940, 950, 960, 980.</p> <p>(B) обозначает возможность клиентского конфигурирования преобразователя частоты; может быть C, L.</p> <p>(C) обозначает исполнение корпуса преобразователя частоты (степень защиты, наличие дополнительных аксессуаров); может быть E, E5, ESS, EXA2, EXA5, EXC2, EXC5, EXSS, H, W.</p> <p>(D) обозначает исполнение системы охлаждения преобразователя частоты (радиатор, на платформе, жидкостное охлаждение); может быть H, P, Q.</p> <p>E обозначает номинальную мощность двигателя/привода, для которого предназначен преобразователь частоты; может быть 018, 037, 055, 075, C11, C13, C16, C20, C22, C25, C28, C31, C35, C40, C45, C50, C56, C63, C71, C80, C90, D11, D15, D18, D22, D30, D37, D45, D55, D75, D90, M10, M11, M12, M13, M15, M18, M20, M21, M24, U02, U04, U06, U07, U11, U15, U22, U30, U40, U55, U75, D10, D14, D17, D27, D30, D33, D48, D54, D66.</p> <p>F обозначает входное напряжение питания преобразователя частоты; может быть F1, M2, M3, N, N4, Q4, T4, S6, Y, Y6.</p> <p>(G) обозначает дополнительные варианты исполнения преобразователей частоты; может быть цифрами от 0 до 9 или буквами латинского алфавита от A до Z (до 5 символов).</p> <p>Символы, указанные в скобках, могут присутствовать или отсутствовать.</p>	
	<p>В составе:</p> <p>кабели/провода, проводники (в том числе комплекты/наборы), комплекты подключения, типа: 490NTC, 490NTW, 490NAD, TCSMCN, TSXCAN, TSCCAN, TSXCSA, TSXSXA, TSXPBS, TCSXCN, VW3A, VW3E, VW3C, VW3M, VX5X, VY1F, VZ3;</p> <p>вентиляторы, комплекты/наборы вентиляторов, комплекты/наборы замены вентилятора, комплекты/наборы подключения вентилятора, типа: VW3A, VX5V, VY1A, VZ3;</p> <p>адаптеры/разъемы, принадлежности для подключения (концентраторы/терминалы/коннекторы/соединители/ответвители/блокиразветвительные), коробки подключения (разветвительные/ответвительные/соединительные), комплекты/наборы соединительные (подключения), блоки клеммные (в том числе комплекты/наборы клемм), шины (в том числе комплекты/наборы), типа: GV2, LU9, TCSCAR, TCSCTN, TCSWAA, TSXCAN, TSXSXA, VW3A, VW3C, VW3M, VX4A, VY1F, VZ3A, VZ3D, VZ3M, VZ3N;</p> <p>модули (мосты) коммуникационные, модули (адаптеры) Wi-Fi, карты/платы (блоки) датчиков, карты/платы (блоки) коммуникационные, карты/платы (блоки) входов-выходов, карты/платы (блоки) контроллеров, модули коммуникационные, карты/платы (блоки) измерительные, карты/платы (блоки) контроля/управления, карты/платы (блоки) интерфейса, карты/платы (блоки) силовые, карты/платы (блоки) питания, карты/платы (блоки) зарядной цепи, карты/платы (блоки) шин, карты/платы (блоки) звена постоянного тока, карты/платы (блоки) подключения вентилятора, карты/платы (блоки) системы активного баланса, типа: LUFP, TCSE, TSXE, VW3A, VX4A, VX4B, VX4D, VX4G, VX4I, VX4P, VX4S, VX4X, VX5A, VX5G, VX5H, VX5L, VX5P, VX5X, VY1H, VZ3F, VZ4A, VX4V;</p> <p>датчики (в том числе: комплекты датчиков; с кабелями), типа: VX5S, VY1A, VZ3;</p> <p>фильтры (в том числе платы фильтров, комплекты), типа: VW3A, VX4A, VX4F, VY1A, VW3M, NSYCAF;</p> <p>терминалы/дисплеи (в том числе комплекты установочной), типа: VW3A, VZ14, VZ15, VZ16;</p> <p>дроссели, типа: VW3A, VY1A, VZ11, VW3M;</p> <p>модули инвертора, модули IGBT (в том числе комплекты, платы), транзисторы/модули тормозные, модули выпрямителя, типа: VW3A, VX4D, VX4G, VX5I, VZ3F, VZ3I, VZ3T;</p> <p>трансформаторы, типа: VY1A;</p> <p>резисторы (в том числе платы), модули тормозные, типа: TCSC, VW3A, VX5R, VY1F, VZ3N, VZ3R;</p> <p>предохранители (в том числе комплекты предохранителей), типа: VZ3F, VZ1, VX5FU;</p> <p>конденсаторы, снабберы (в том числе сборки/наборы/комплекты/платы), цепочки демпфирующие, типа: VX4A, VX4C, VX4N, VX5C, VY1A, VZ3S;</p> <p>модули рекуперации, модули (блоки), платы выпрямителей (в том числе комплекты), модули (блоки), платы инвертора (в том числе комплекты), модули (блоки) диодные, модули тиристорные, типа: ATV7R75N4, ATV7RD15N4, VW3A, VX4P, VX5R, VX5T, VZ3D, VZ3R, VZ3T;</p> <p>варисторы (в том числе комплекты), типа: VX4A;</p> <p>выключатели автоматические, типа: VZ3N;</p> <p>источники питания, типа: VX5X;</p> <p>комплекты монтажные, типа: VW3A, NSY;</p> <p>комплекты ремонтные, типа: VX4A;</p> <p>комплекты силовых модулей, типа: VX4G;</p> <p>комплекты соответствия UL/TP, типа: VW3A;</p> <p>контакты, типа: VZ0, VZ1, VZ2, VZ3, VZ4, VZ7, VZ8, VZ9, VZN;</p> <p>модули безопасности, типа: VW3A;</p> <p>модули нейтральные, типа: VZ11, VZ12, VZ13;</p> <p>модули фазы, типа: VZ3P;</p> <p>насосы силовые, типа: VZ3V;</p> <p>переключатели, типа: VZ1P;</p> <p>потенциометры, типа: SZ1R;</p> <p>программаторы, типа: VW3A;</p> <p>радиаторы, типа: VZ3V;</p> <p>развязки гальванические, типа: VW3A;</p> <p>реле, типа: VY1F, VZ3N;</p> <p>сборки (модули) силовые, типа: VX4A, VX5A, VZ3P;</p> <p>теплообменники, типа: VW3A;</p> <p>ячейки, типа: VW3A.</p>	

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

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

*(подпись)*  
*(подпись)*



Михайлов Игорь Валерьевич (Ф.И.О.)

Тихомирова Светлана Петровна (Ф.И.О.)

## ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-FR.АБ53.В.06081/22

Серия **RU** № **0875895**

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

Полное наименование предприятия-изготовителя	Адрес (место нахождения)
P.T. Schneider Electric Manufacturing Batam	Индонезия, Batamindo Industrial Park, BLK 208, Muka kuning - Batam Island
Schneider (Wuxi) Drives Co., Ltd.	Китай, No.20, Hanjiang Road, Wuxi, Jiangsu, Wuxi
Schneider (Suzhou) Drives Co., Ltd	Китай, No.555 Fengting Avenue, SIP CN-215121 Suzhou (No.7 Loujiang East Road, Weiting Town, SIP)
Schneider Electric France	Франция, 2, rue du Pont Vert, BP 13, FR-27109 Le Vaudreuil Cedex
Schneider Toshiba Inverter Europe	Франция, 33, Rue Andre Blanchet, 27120 Pacy-sur-Eure
Schneider Electric Power Drives GmbH	Австрия, Ruthnergasse 1, 1210 Vienna
APC India Pvt Ltd	Индия, No. 18 A, Survey No. 128, 1st Phase, Jigani Industrial Area, Jigani Village, Jigani Hobli, Anekal Taluk, Bangalore-562106
Toshiba Schneider Inverter Corp	Япония, 2121 Nao Asahi-Cho - Mie-Gun - Mie-Ken 510-852
TRAFOMODERN – TRANSFORMATORENGESELLSCHAFT M.B.H.	Австрия, INDUSTRIESTRASSE II/11, 7053 HORNSTEIN
EPCOS do Brasil Ltda.	Бразилия, Rua Bernardo Joaquim Ferreira, 624, 94000-970 Gravataí, RS
MAGNETEC-Ungarn KFT	Венгрия, Pipishegy H-3200 Gyongyos
ELTRA TRANSFORMATORENBAU GMBH	Германия, AM WEISENSTEIN 6, 54518 OSANN-MONZEL, Allemagne
ELTROPLAN-REVCON	Германия, EDISONSTRASSE 3 59199 BONEN
ELEKTROTECHNISCHE ANLAGEN GMBH	
HEINE Resistors GmbH	Германия, Otto-Mohr-Str. 5 D-01237 Dresden
Peter Electronic GmbH & Co.KG	Германия, Bruckacker 9, 92348 Berg bei Neumarkt in der Oberpfalz
Schneider Electric Motion Deutschland GmbH	Германия, Breslauer strasse, 7, D-77933, Lahr
Cabloswiss S.p.A.	Италия, Via Bologna, 22 I-20060 Trezzano Rosa/Milano
EVCO spa	Италия, Via Feltre 81, 32036 Sedico (BL)
Schaffner EMC Ltd, Shanghai	Китай, T20-3, No 565, Chuangye Road, Pudong New Area Shanghai 201201
Custom Sensors & Technologies de Mexico S.A. de C.V.	Мексика, Av. Produccion No. 2181, Parque Industrial Internacional Tijuana, Tijuana Baja California
CABLOTEC - CABLAGENS E SISTEMAS, LDA	Португалия, Zona Industrial Da Abrunheira Quinta Do Lavi - Edificio 3 2710-089 Sintra
HUMANETICS II LTD	Соединенные Штаты, 12918 DEL TEX RD TX 78653 MANOR
HG Thai Electronic Co	Тайвань (Китай), 999 Moo 7 Bangpleeyai, Bangplee, Samutprakarn
Pan-International Industrial Corporation	Тайвань (Китай), No. 97 An-shin Rd. Hsintein, Taipei
Schaffner EMC Co. Ltd.	Таиланд, Northern Region Industrial Estate, Amphur Muang P.O. Box 14, 67 Moo 4 Tambon Ban Klang, Lamphun 51000
C2E TN	Тунис, BP 67 - Zone Industrielle - El Fahs 1140 El Fahs
VACON OYJ	Финляндия, RUNSORINTIE 7 PO BOX 25, FI-65381 VAASA
BCV Technologies	Франция, ZI 1 ALLEE DES JUSTICES 85200 FONTENAY LE COMTE CEDEX
ECP GROUP	Франция, BP 7 - RUE DU PROGRES ZA DE LA CROIX, 44140 GENESTON
Epcos	Франция, 3 AV DU STADE DE FRANCE - LES BOROM 93210 LA PLAINE ST DENIS
METAL DEPLOYE RESISTOR	Франция, BP 150 - 1 Route de SEMUR - BP 4021500 Montbard
RESISTEL SA	Франция, RUE DE GLORLETTE ZAC DU TUBOEUF 77170 BRIE COMTE ROBERT
SCHAFFNER EMC SAS	Франция, BP 133 - 112 QUAI DE BEZONS 95103 ARGENTEUIL CEDEX
Schneider Electric Energy France	Франция, Font de la Banquiere, 34970, Latte
TYCO ELECTRONICS FRANCE SAS	Франция, 29 CHAUSSEE JULES CESAR 95300 PONTOISE
EPCOS s.r.o.	Чехия, Feritova 1 787 15 Sumperk
Würth Elektronik	Швейцария, Witikonstrasse, 409 CH-8053, Zurich
HMS INDUSTRIAL NETWORKS AB	Швеция, PILEFELTSGATAN 93-95 302 50 HALMSTAD, 104 SUEDE

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

  
(подпись)



Михайлов Игорь Валерьевич  
(ф.и.о.)

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

  
(подпись)

Тихомирова Светлана Петровна  
(ф.и.о.)