

Certificate's number  
Validity period

Application scope of the certified product

**СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р  
ГОСТАНДАРТ РОССИИ**

**СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ**

№ РОСС RU.АМ.А00762

Срок действия с 09.03.2006 по - 64 36

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ:** РОСС RU.0001.11MS92  
**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ:** ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ И МЕТРОЛОГИИ  
 Кредитный адрес: Рязань, 112916, г. Москва, восточный округ, стрит ОО: Россия, 140004, г. Зарин, ул. Профсоюзная, 11. Телефон/факс: (495) 44 88 44 02.

**ПРОДУКЦИЯ:** Электроинструмент, WIH0-LF-4 (EN10014-EM5002) код ОК 001-004-00415  
 Батареи в комплекте в составе оборудования по Контрасту № QALM-AJF21 314180 от 23.03.2006 г.





**СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ:** ГОСТ Р 51330.0-99, ГОСТ Р 51330.14-99, ГОСТ 12.3.002.5-75; код ТИПСА Россия: 8501.52.910-0  
 Правила устройства электроустановок (гл. 7.3).

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ:** фирма "ELEKTROMOTORENFABRIK NUMEGEN BV"  
 Roodweg 12, 6524 AJ Nijmegen, Нидерланды

**СЕРТИФИКАТ ВЫДАН:** ЗАО "ЮСТ" Р. код ОК: 34  
 Россия, 197101, г. Санкт-Петербург, шосс. пр. Д.50/1, оф.2

**НА ОСНОВАНИИ:** Протокол № 29-2006 испытаний технической документации, оценка конструкции и сертификационных испытаний от 07.03.2006 г. (ИФ МОС "Сертул" (ИФ) аккредитованного и руководящего электрооборудования), акты испытаний № РОСС RU.0001.11MS92.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ:** Серия сертификатов - 8  
 Сертификат действителен в Приложении

Руководитель органа:  А.Н.    
 Эксперт:  А.А. 

Сертификат имеет юридический силу на всей территории Российской Федерации

Certification body

Product description

Applicable Russian norms

Manufacturer

Holder of the certificate

Certificate's justification:  
test protocols, audit reports etc

**СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ЕА-ОБОРУДОВАНИЯ  
СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р  
ГОСТАНДАРТ РОССИИ**





**НЕКОММЕРЧЕСКАЯ АВТОНОМНАЯ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ  
«ЦЕНТР ПО СЕРТИФИКАЦИИ ПОРЯДОКЗАЩИЩЕННЫЙ  
М. ПН КГОЗ КТРОБОРУД» ЗАО  
РОСС RU.0001.11MS92  
199171, Москва, ул. Д.50/1, оф.2 тел. 557-82-44**

**ПРИЛОЖЕНИЕ  
К СЕРТИФИКАТУ № РОСС RU.АМ.А00762**  
 Описание и область применения электрооборудования для сертификации: серия ИФ 8501.02, структура развития Министративного кодекса РФ (2004) г. классификация 36.448

**1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**  
 Назначение: электрооборудование, перечисленные в табл. 1, предназначено для применения в составе автоматической машины для резки кромок модели V304.  
 Область применения – промышленные зоны производств класса В-Ia согласно п. 7.3 ПУЭ и другим нормативным документам, регламентирующим применение электрооборудования во взрывоопасных зонах, где возможно образование взрывоопасных смесей, относящихся к категории IIА, III и группам Т1...Т4 по ГОСТ Р 51330.11-99 (МЭК 60079-12-98), ГОСТ Р 51330.19-99 (МЭК 60079-30-99).

**2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ**  
 2.1. Перечень параметров электрооборудования, соответствующего автоматической машине для резки кромок модели V304, маркировки перечислены, номера сертификатов соответствия, приведены в табл. 1.

Наименование параметров электрооборудования	Маркировка электрооборудования по ГОСТ Р 51330.0-99 (МЭК 60079-0-99)	Сертификаты соответствия
1	2	3
1. Электроинструмент типа СР-TL-4 с аккумуляторной батареей МВ-М АТЕХ	2ExdICT1 - 16 X	РОСС RU.АМ.А00762
2. Батарея питания типа ИИ-15 с аккумуляторной батареей РМВБ	ExdIBT6	-
3. Выключатель управления типа СИВ 252 211-8 6009	2ExdIBCT6	РОСС RU.АМ.А00762
4. Выключатель типа ИТ-211-1511	1ExdIBCT1 X	РОСС RU.АМ.А00762
5. Выключатель питания типа ИС-Е169	1ExdIBCT X	-
6. Предохранитель выключатель защиты типа МП-3-ИИВ-4	0ExdIBCT X	РОСС RU.АМ.А00762
7. Оболочка функционального электроинструмента типа ИИ-01-001-1	ExdIBCT8	-
8. Электроинструмент типа ИИ-01-001-1 (ИИ-01-001-1) с аккумуляторной батареей МВ-М АТЕХ 1720 и МВ-М АТЕХ и аккумуляторной батареей МВ-М АТЕХ 1720	2ExdIBCT4	РОСС RU.АМ.А00762
9. Батарея питания с аккумуляторной батареей типа ИИ-01-001-1	ExdIBCT	РОСС RU.АМ.А00762




Руководитель органа:  А.С.    
 Эксперт:  О.Е. 

Main product characteristics

## Ex-Proof characteristics

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ЭК-ОБОРУДОВАНИЯ СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р ГОСТАНДАРТ РОССИИ	
Присвоение в сертификате соответствия № РОСС.ВЕ.ПРА.А/0042	
Лист 4 Часть 5	
12. Выключатель типа 07-2511-1520	
Степень защиты от внешних воздействий	IP 66
Диапазон температуры окружающей среды, °С	-20...+40
Номинальное напряжение, В	250
13. Выключатель типа 2577M-81 770 BLUE, D879M-3616	
Степень защиты от внешних воздействий	IP 54
Диапазон температуры окружающей среды, °С	-20...+40
Номинальное напряжение, В	250
<b>4. ОПИСАНИЕ КОНСТРУКЦИИ ИЗДЕЛИЙ И СРЕДСТВ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ</b>	
<p>Автоматическая машина для розлива краски модели V304 состоит из пневматической системы, вычислительной платы и программируемого электрооборудования, перечисленного в табл. 1. Подробное описание конструкции программируемого электрооборудования приведено в сертификате соответствия и руководстве по эксплуатации.</p> <p><b>Безопасность:</b> прибор управления типа E38-15 с кабельными выводами РN/MK, выключатель типа 2577M-81 770 BLUE, D879M-3616, 07-2511-1520, выключатель конденсатор типа 14CE100, ободок фотоэлектрического сенсора датчика типа DD-1142-024-12, обеспеченность видами взрывозащиты: "взрывозащитная оболочка" по ГОСТ Р 51330.1-99 (МЭК 60079-1-98) и выполненная их конструкции в соответствии с ГОСТ Р 51330.0-99 (МЭК 60079-0-98).</p> <p><b>Безопасность:</b> электродвигатель типа CD 71L-4 с кабельными выводами MS-M ATEX, выключатель управления типа GHG 262 2501 B, 0009, выключатель питания и заземления типа K52721-64-1071 обеспечивается видом взрывозащиты "взрывозащитная оболочка" по ГОСТ Р 51330.1-99 (МЭК 60079-1-98), защита вида "а" по ГОСТ Р 51330.8-99 и выполненная их конструкции в соответствии с ГОСТ Р 51330.0-99 (МЭК 60079-0-98).</p> <p><b>Безопасность:</b> клеммной коробки типа 8125/1041-1D-1TS2SP04 с кабельными выводами MS-M ATEX, 2720 и MSR-M ATEX, клеммниками 30DK2-50 и UK 3N в барьерной перегородке с самозатяжной резьбой типа KFD2-ST-EX2 обеспечивается видом взрывозащиты: "взрывозащитная электрическая цепь" уровня "а" по ГОСТ Р 51330.10-99 (МЭК 60079-11-99), защита вида "а" по ГОСТ Р 51330.8-99 и выполненная их конструкции в соответствии с ГОСТ Р 51330.0-99 (МЭК 60079-0-98).</p> <p><b>Безопасность:</b> цилиндрического индуктивного датчика типа NDI-5-IGM-N обеспечивается видом взрывозащиты "взрывозащитная электрическая цепь" уровня "а" по ГОСТ Р 51330.10-99 (МЭК 60079-11-99) и выполненная его конструкция в соответствии с ГОСТ Р 51330.0-99 (МЭК 60079-0-98).</p> <p><b>Безопасность:</b> клеммной коробки типа 8146/1041 с кабельными выводами 8141/SM20 и 8141/SM25 и катушкой K2907-3M25, электродвигатель типа 4DT71C8 0,14 обеспечивается видом взрывозащиты - защита вида "а" по ГОСТ Р 51330.8-99 и выполненная их конструкции в соответствии с ГОСТ Р 51330.0-99 (МЭК 60079-0-98).</p> <p><b>Безопасность:</b> платы с электронными приборами типа PV 1890001 обеспечивается видом взрывозащиты "взрывозащитная конструкция (м)" по ГОСТ Р 51330.17-99 (МЭК</p>	

## Marking information

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ЭК-ОБОРУДОВАНИЯ СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р ГОСТАНДАРТ РОССИИ		
Присвоение в сертификате соответствия № РОСС.ВЕ.ПРА.А/0042		
Лист 5 Часть 5		
60079-1-98) и выполненная его конструкция в соответствии с ГОСТ Р 51330.0-99 (МЭК 60079-0-98)		
<b>4. МАРКИРОВКА</b>		
<p>Маркировка, наносимая на программируемое электрооборудование, комплектующего автоматическую машину для розлива краски модели V304, должна включать следующие данные:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- товарный знак или наименование производителя-поставщика;</li> <li>- тип изделия;</li> <li>- год выпуска;</li> <li>- маркировку взрывозащиты согласно табл. 1;</li> <li>- диапазон температуры окружающей среды;</li> <li>- взрывозащитные или знак центра по сертификации и номер сертификата соответствия;</li> </ul> <p>и другие данные, требуемые нормативной и технической документацией, которые изготовитель должен отразить в маркировке.</p>		
<b>5. ПЕРЕЧЕНЬ СОСТАВЛЯЮЩИХ ЧЕРТЕЖЕЙ</b>		
Чертеж №	Подпись	Созданная
V104-046	27.07.2006	28.05.2007
СТ VSK001-01	09.04.2001	28.05.2007
V304 TB087811 (4 листа)	02.11.2006	28.05.2007
V139-1020-000-EX TB087811 (9 листа)	07.11.2006	28.05.2007
<p>Выполнен изменений в составленные чертежи и конструкции изделий выполняются только по согласованию с НАДПО/ЦРБС.</p>		
<b>6. СПЕЦИАЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ</b>		
<p>Знак X, стоящий после маркировки взрывозащиты, означает, что при эксплуатации выключателя конденсатора типа 14CE100 необходимо соблюдать следующие особые условия:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- табель выключателя конденсатора типа 14CE100 должен иметь защиту от механических повреждений и быть помещен в соответствии с черт. V139-1020-000-EX TB087811.</li> </ul> <p>Специальные условия применения, обозначенные знаком X, должны быть отражены в сопроводительной документации, подлежащей обязательной поставке в комплекте с каждым изделием.</p>		
	Руководитель органа	
	Экспорт	
		А.С. 000
		О.В. 001

## Approved drawings

Special application conditions