

Certificate's number

Validity period

Application scope of the certified product

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р  
ГОССТАНДАРТ РОССИИ

**СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ**

№ РОСС RU.МБ.00032

Срок действия с 09.03.2006 по 64 36

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ ГОССТАНДАРТА РОССИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ И МЕТРОЛОГИИ  
ФГУП «Центр сертификации ГОСТ Р»  
Юридический адрес: Россия, 117910, г. Москва, восточный округ, Ленинский район, 140004, г. Ленинский пр., д. 10. Телефон/факс (495) 44 88 44 03.

ПРОДУКЦИЯ Электроинструмент ВНИИ-ЛФ-4  
EM30014, EM50021  
Безопасно используется в составе оборудования по контракту № Q4395-AJF21 от 13.05.2005 г.

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ  
ГОСТ Р 51330.0-99, ГОСТ Р 51330.14-99, ГОСТ 12.3.007.0-75;  
Правила устройства электроустановок (гл. 7.3).

ИЗГОТОВИТЕЛЬ  
фирма "ELEKTROMOTORENFABRIEK NIJMEGEN BV"  
Raddweg 12, 6524 AJ Nijmegen, Нидерланды

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН ЗАО "ЦЕНТР Р" Москва, 197101, г. Санкт-Петербург, ш. Ш. пр. д. 55/1, оф. 2

НА ОСНОВАНИИ  
Протокола № 39-2006 испытаний технической документации, оценки конструкции и сертификационных испытаний от 07.03.2006 г.  
(ИП МОС "Сертул" (ИП) производственного и управленческого электрооборудования),  
актиса-информация № РОСС RU.0001.117603.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ  
Схема сертификации - В  
Сертификат действителен с Приложением

Руководитель органа А.И. [подпись]  
Эксперт А.А. [подпись]

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 ЕВ-ОБОРУДОВАНИЯ  
СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р  
ГОССТАНДАРТ РОССИИ

НЕКОММЕРЧЕСКАЯ АВТОНОМНАЯ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ  
«ЦЕНТР ПО СЕРТИФИКАЦИИ ВОЗРЪБОБОЗНАЧЕННОГО  
И ПИ КОГО 3 КТРОБОРУДОВАНИЕ»  
РОСС RU.0001.117603

ПРИЛОЖЕНИЕ  
К СЕРТИФИКАТУ № РОСС RU.71645.00032

1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ  
Предназначенное электрооборудование, перечисленное в табл. 1, предназначено для применения в составе автоматической машины для резки краев модели V304.  
Область применения - промышленные зоны производственного класса В-1а согласно п. 7.3 ПУЭ в других нормативных документах, регламентирующим применение электрооборудования во взрывоопасных зонах, где возможно образование взрывоопасных газовых смесей, относящихся к категории IIА, III и группе Т1...Т4 по ГОСТ Р 51330.11-99 (МЭК 60079-12-78), ГОСТ Р 51330.19-99 (МЭК 60079-30-99).

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ  
2.1. Перечень параметров указанного электрооборудования, соответствующих автоматической машине для резки краев модели V304, маркировки приведены, а также сертификаты соответствия, приведенные в табл. 1.

Наименование параметров указанного электрооборудования	Маркировка оборудования по ГОСТ Р 51330.0-99 (МЭК 60079-0-99)	Сертификаты соответствия
1. Электроинструмент типа СР-ТЛ-4 с дополнительными принадлежностями МБ-М АТЕХ	ЭквИСТ1 - 16 X	РОСС RU.71645.00032
2. Корпус управления типа ПД-15 с дополнительными принадлежностями	ЭквИСТ6	-
3. Выключатель управления типа СБГ 252 2110-8 6000	ЭквИСТ16	РОСС RU.71645.00032
4. Выключатель типа ВТ-2110-1510	ЭквИСТ15 X	РОСС RU.71645.00032
5. Выключатель управления типа 19, Е169	ЭквИСТ13 X	-
6. Электроинструмент промышленный типовой серии 501-5-0204-04	ЭквИСТ14 X	РОСС RU.71645.00032
7. Обложка функционального класса защиты типа ПЭД П.02.004-02	ЭквИСТ8	-
8. Электрический прибор типа ВТ25-1071-03-1750/1000 с дополнительными принадлежностями МБ-М АТЕХ 1720 и МБ-М АТЕХ с принадлежностями МБ-М АТЕХ 1720	ЭквИСТ4	РОСС RU.71645.00032
9. Корпус управления с функциональной разметкой типа КР20-512-002	ЭквИСТ	РОСС RU.71645.00032




Руководитель органа А.С. [подпись]  
Эксперт О.Е. [подпись]

Main product characteristics

## Ex-Proof characteristics

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ЭК-ОБОРУДОВАНИЯ СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р ГОСТАНДАРТ РОССИИ	
Применение в сертификате соответствия № РОСС.ВЕ.ПРА.А/0042	
Лист 4 Из пяти 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-8616	
Степень защиты от внешних воздействий	IP 54
Диапазон температуры окружающей среды, °С	-20...+40
Номинальное напряжение, В	250
<b>3. ОПИСАНИЕ КОНСТРУКЦИИ ИЗДЕЛИЯ И СРЕДСТВ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ</b>	
<p>Автоматическая машина для розлива краски модели V304 состоит из пневматической системы, исполнительных частей и пневматического электрооборудования, перечисленного в табл. 1. Подробное описание конструкции пневматического электрооборудования приведено в сертификате соответствия и руководстве по эксплуатации.</p> <p><b>Вероятность возникновения взрыва:</b> тип E38-15 с кабельными выводами PNAK, выключатель типа 07-2511-1520, выключатель модели типа 14CE100, ободчатый фотоэлектрический сенсор датчика типа DD-1142-034-12, обеспеченная видами взрывозащиты: "взрывозащитная оболочка" по ГОСТ Р 51330.1-99 (МЭК 60079-1-98) и выполненная из конструкции в соответствии с ГОСТ Р 51330.0-99 (МЭК 60079-0-98).</p> <p><b>Вероятность возникновения взрыва:</b> тип CD 711-4 с кабельными выводами MS-M ATEX, выключатель управления типа GHG 262 2501 B, 0009, выключатель нагрева и закрывающего типа K52721-64-1671 обеспечивается видами взрывозащиты "взрывозащитная оболочка" по ГОСТ Р 51330.1-99 (МЭК 60079-1-98), защита вида "в" по ГОСТ Р 51330.8-99 и выполненная из конструкции в соответствии с ГОСТ Р 51330.0-99 (МЭК 60079-0-98).</p> <p><b>Вероятность возникновения взрыва:</b> тип 8125/1671-ID-11535PE94 с кабельными выводами MS-M ATEX 2720 и MSR-M ATEX, клеммниками MDA2-25 и UK 5/8 и барьером искроопасности с самозатухающей резиной типа KFD2-ST-EX2 обеспечивается видами взрывозащиты: "взрывозащитная оболочка типа" уровня "1а" по ГОСТ Р 51330.10-99 (МЭК 60079-11-99), защита вида "в" по ГОСТ Р 51330.8-99 и выполненная из конструкции в соответствии с ГОСТ Р 51330.0-99 (МЭК 60079-0-98).</p> <p><b>Вероятность возникновения взрыва:</b> цилиндрического индуктивного датчика типа NJ1-5-3GM-N обеспечивается видами взрывозащиты "взрывозащитная оболочка типа" уровня "1а" по ГОСТ Р 51330.10-99 (МЭК 60079-11-99) и выполненная из конструкции в соответствии с ГОСТ Р 51330.0-99 (МЭК 60079-0-98).</p> <p><b>Вероятность возникновения взрыва:</b> клеммной коробки типа 8146/1041 с кабельными выводами 8141/5M25 и 8141/5M25 и катушкой K2903-M25, электромагниты типа 4DT7106 0,15 обеспечивается видами взрывозащиты - защита вида "в" по ГОСТ Р 51330.8-99 и выполненная из конструкции в соответствии с ГОСТ Р 51330.0-99 (МЭК 60079-0-98).</p> <p><b>Вероятность возникновения взрыва:</b> клапана с электромагнитным приводом типа PV 1890001 обеспечивается видами взрывозащиты "взрывозащитная оболочка (v)" по ГОСТ Р 51330.12-99 (МЭК</p>	

## Marking information

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ЭК-ОБОРУДОВАНИЯ СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р ГОСТАНДАРТ РОССИИ		
Применение в сертификате соответствия № РОСС.ВЕ.ПРА.А/0042		
Лист 5 Из пяти 5		
60079-1-98) и выполненная из конструкции в соответствии с ГОСТ Р 51330.0-99 (МЭК 60079-0-98)		
<b>4. МАРКИРОВКА</b>		
<p>Маркировка, наносимая на пневматическое электрооборудование, комплектующего пневматическую 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 изготовления;</li> <li>- маркировку взрывозащиты согласно табл. 1;</li> <li>- диапазон температуры окружающей среды;</li> <li>- наименование или знак центра по сертификации и номер сертификата соответствия;</li> </ul> <p>и другие данные, требуемые нормативной и технической документацией, которая прилагается, должен отразить в маркировке.</p>		
<b>5. ПЕРЕЧЕНЬ СОДЕРЖАЩИХСЯ ЧЕРТЕЖЕЙ</b>		
Чертеж №	Подпись	Согласован
V104-046	27.07.2006	28.05.2007
СТ VSK001-01	09.04.2001	28.05.2007
V304 P1087811 (4 листа)	02.11.2006	28.05.2007
V139-102D-000-EX T1087811 (9 листа)	07.11.2006	28.05.2007
<p>Выполнен и проверен в соответствии с чертежами и конструкциями изделий в соответствии с требованиями к исполнению с ПАО «ГАЗПРОМ».</p>		
<b>6. СПЕЦИАЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ</b>		
<p>Знак X, стоящий после маркировки взрывозащиты, означает, что при эксплуатации выключателя контактного типа 14CE100 необходимо соблюдать следующие особые условия:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- перед включением контактного типа 14CE100 должен быть снят защитный кожух контактной и быть установлен в соответствии с черт. V139-102D-000-EX T1087811.</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	
Эксперт		

## Approved drawings

Special application conditions