



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС DE.ГБ05.В03465

Срок действия с 16.05.2011 по 16.05.2014

№ 0558707

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ РОСС RU.0001.11ГБ05

**НАНИО "ЦЕНТР ПО СЕРТИФИКАЦИИ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОГО
И РУДНИЧНОГО ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ",**

115230, г. Москва, Электролитный проезд, д. 1, корп. 4, комната № 9, НАНИО "ЦСВЭ",
тел. /факс: +7 (495) 554-2494, 554-1238, 554-1257, 554-0150, 554-5042, 557-8244, 558-8353, 558-8141, 971-6830.
ww.ccve.ru

ПРОДУКЦИЯ

Управляющие и распределительные коробки типов: AL-KE 05, 15; Polyester-KE 06, 16; Thermoplast-KE 58, 68; ...-KE 35, 36; ProtEx-KE 35, 36 с маркировками взрывозащиты, в зависимости от комплектующих Ex-компонент 2 Ex e II T6...T4, или 2 Ex ed IIC T6...T4, или 2 Ex e[ia] IIC T6...T4, или 0 Ex ia IIC T6...T4, или 2 Ex edmbia[ia] IIC T6...T4 и маркировкой защиты от воспламенения горючей пыли Ex tD A21 IP66 T85/100/135°C; AL-KE 25, Polyester-KE 26, Thermoplast-KE 28, ...-KE 34, ProtEx-KE 34 – Ex e II U и Ex tD A21. Серийный выпуск

код ОК 005 (ОКП):

34 3439

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

ГОСТ Р 52350.0-2005 (МЭК 60079-0:2004);
ГОСТ Р 52350.1-2005 (МЭК 60079-1:2003);
ГОСТ Р 52350.7-2005 (МЭК 60079-7:2006);
ГОСТ Р 52350.11-2005 (МЭК 60079-11:2006);
ГОСТ Р 52350.18-2006 (МЭК 60079-18:2004);
ГОСТ Р МЭК 61241-0-2007; МЭК 61241-1:2004.

код ТН ВЭД России:

8536 90 850 0

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Фирма «ROSE Systemtechnik GmbH»,
Erbeweg 13-15, D-32457 Porta Westfalica, Германия.

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН

Фирме «ROSE Systemtechnik GmbH»,
Erbeweg 13-15, D-32457 Porta Westfalica, Германия.
Телефон: +49 571-5041-0; факс: +49 571-5041-159.

НА ОСНОВАНИИ

Протокола испытаний № 190.2011-И от 16.05.2011 ИЛ ЦСВЭ
(рег. № РОСС RU.0001.21ГБ04);

Акта инспекционной проверки производства сертифицированной продукции
№ 647-И от 28.04.2011 ОС ЦСВЭ (рег. № РОСС RU.0001.11ГБ05).

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Повторная сертификация по схеме За в связи с окончанием срока действия сертификата
№ РОСС DE.ГБ05.В0 2316, действующего с 22.05.2008 по 22.05.2011 с Решением №1 от
03.03.2011 г. о подтверждении действия сертификата, указанного в Разрешении № РРС 00-
30671. Сертификат действителен с приложением на 8-ми листах.
Инспекционный контроль – 2012 г., 2013 г.



Руководитель органа

подпись

А.С. Залогин

инициалы, фамилия

Эксперт

подпись

С.В. Серов

инициалы, фамилия

Сертификат имеет юридическую силу на всей территории Российской Федерации



**НЕКОММЕРЧЕСКАЯ АВТОНОМНАЯ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
«ЦЕНТР ПО СЕРТИФИКАЦИИ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОГО
И РУДНИЧНОГО ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ»
РОСС RU.0001.11ГБ05**

115230, г. Москва, Электролитный проезд, д. 1, корп. 4, комната № 9, НАНИО "ЦСВЭ",
Почтовый адрес: 109377, г. Москва, а/я 22, НАНИО "ЦСВЭ",
тел. /факс: +7 (495) 554-2494, 554-1257, 554-0150, 554-5042, 557-8244, 558-8353, 558-8141, 971-6830.
www.ccve.ru

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ № РОСС DE.ГБ05.В03465

Составлено в соответствии с п. 7.10.1 «Правил сертификации электрооборудования для взрывоопасных сред»
ПБ 03-538-03, зарегистрированных Министерством юстиции РФ 23.04.03 г., регистрационный № 4440

1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Управляющие и распределительные коробки типов AL-KE 05, 15, 25; Polyester-KE 06, 16, 26; Thermoplast KE 28, 58, 68; ..-KE 34, 35, 36, ProtEx-KE 34, 35, 36 (далее - коробки) предназначены для подсоединения, коммутации и управления электротехническими устройствами.

Область применения - взрывоопасные зоны помещений и наружных установок согласно маркировке взрывозащиты, ГОСТ Р 52350.14-2006 (МЭК 60079-14:2002), гл.7.3 ПУЭ и другим нормативным документам, регламентирующим применение электрооборудования во взрывоопасных зонах и в зонах опасных по воспламенению горючей пыли согласно ГОСТ Р МЭК 61241-10-2007.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ КОРОБОК

2.1. Основные технические данные коробок приведены в табл. 1

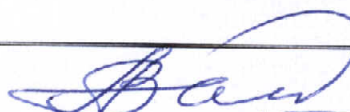
Таблица 1

<p>Диапазон значений температур окружающей среды при эксплуатации, °С:</p> <p>нормальное исполнение</p> <ul style="list-style-type: none"> - с хлоропреновым уплотнением (CR) и уплотнением из нитрильного каучука (NBR); - с уплотнением из каучука (EPDM); - с уплотнением из каучука для коробок со свойствами электромагнитной совместимости (EPDM и ЭМС); - с окошком из поликарбоната или со стеклянным окошком; - с полиуретановым уплотнением (PU); - с уплотнением для коробок со свойствами электромагнитной совместимости; 	<p align="center">от минус 20 до + 85 от минус 20 до + 100</p> <p align="center">от минус 20 до + 100</p> <p align="center">от минус 20 до + 100 от минус 20 до + 100</p> <p align="center">от минус 40 до + 100</p>
--	--

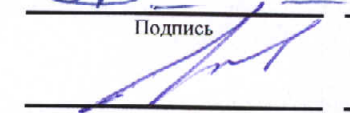


М.П. _____ Руководитель органа

Эксперт



Подпись



подпись

А.С. Залогин

ФИО

С.В. Серов

ФИО

**СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ Ех-ОБОРУДОВАНИЯ
СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ**

Приложение к сертификату соответствия № РОСС DE.ГБ05.В03465

Лист 2
Листов 8

специальное исполнение с силиконовым уплотнением	от минус 55 до + 135°
Степень защиты от внешних воздействий	IP 66 или IP 67/68 по специальному заказу
Максимальное напряжение *, В	1500
Максимальный ток *, А	500
Максимальное сечение жил подключаемого кабеля *, мм ² :	240
Габаритные размеры коробок	Таблица габаритных размеров (Табл. 2)

Примечание: * - величина параметра зависит от применяемых клеммных колодок и используемых Ех-компонентов.

2.2 Габаритные размеры коробок приведены в табл. 2

Таблица 2

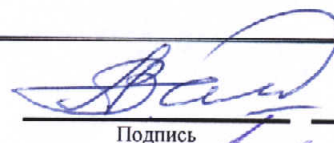
Управляющие и распределительные коробки типа ..-КЕ 34, 35, 36 из нержавеющей стали

Тип	Размеры		
Ех е	Ех ia	пустой корпус	В x Ш x Г (мм)
35.10 10 06	36.10 10 06	34.10 10 06	100 x 100 x 61
35.15 10 06	36.15 10 06	34.15 10 06	100 x 150 x 61
35.15 15 08	36.15 15 08	34.15 15 08	150 x 150 x 81
35.20 10 06	36.20 10 06	34.20 10 06	100 x 200 x 61
35.20 20 08	36.20 20 08	34.20 20 08	200 x 200 x 81
35.20 20 12	36.20 20 12	34.20 20 12	200 x 200 x 121
35.30 15 08	36.30 15 08	34.30 15 08	150 x 300 x 81
35.30 20 08	36.30 20 08	34.30 20 08	200 x 300 x 81
35.30 20 12	36.30 20 12	34.30 20 12	200 x 300 x 121
35.30 30 12	36.30 30 12	34.30 30 12	300 x 300 x 121
35.30 30 16	36.30 30 16	34.30 30 16	300 x 300 x 161
35.38 38 16	36.38 38 16	34.38 38 16	380 x 380 x 161
35.40 15 08	36.40 15 08	34.40 15 08	150 x 400 x 81
35.40 20 12	36.40 20 12	34.40 20 12	200 x 400 x 121
35.40 30 16	36.40 30 16	34.40 30 16	300 x 400 x 161
35.50 30 16	36.50 30 16	34.50 30 16	300 x 500 x 161
35.50 40 16	36.50 40 16	34.50 40 16	400 x 500 x 161
35.60 20 12	36.60 20 12	34.60 20 12	200 x 600 x 121
35.99 99 99	36.99 99 99	34.99 99 99	спец. размеры *

*специальная длина от 100 x 100 мм до 1200 x 1000 мм



Руководитель органа


Подпись

А.С. Залогин
ФИО

Эксперт


подпись

С.В. Серов
ФИО

**СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ Ех-ОБОРУДОВАНИЯ
СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ**

Приложение к сертификату соответствия № РОСС DE.ГБ05.В03465

Лист 3
Листов 8

35.00 22 09	36.00 22 09	34.00 22 09	250 x 200 x 97
35.00 22 15	36.00 22 15	34.00 22 15	250 x 200 x 157
35.00 33 16	36.00 33 16	34.00 33 16	300 x 300 x 167
35.00 32 09	36.00 32 09	34.00 32 09	250 x 350 x 97
35.00 44 16	36.00 44 16	34.00 44 16	380 x 380 x 167
35.00 44 21	36.00 44 21	34.00 44 21	380 x 380 x 217
35.00 53 16	36.00 53 16	34.00 53 16	300 x 500 x 167
35.00 63 16	36.00 63 16	34.00 63 16	300 x 600 x 167
35.00 64 21	36.00 64 21	34.00 64 21	380 x 600 x 217
35.00 99 99	36.00 99 99	34.00 99 99	спец. размеры

Коробки из нержавеющей стали под фланец модельного ряда ProtEx

Ех е	Ех ia	пустой корпус	размеры в мм В x Ш x Г	Количество и тип фланца
35.04 02 00	36.04 02 00	34.04 02 00	260 x 260 x 205	1 F3
35.04 03 00	36.04 03 00	34.04 03 00	306 x 306 x 205	1 F4
35.04 04 00	36.04 04 00	34.04 04 00	380 x 260 x 205	1 F3
35.04 05 00	36.04 05 00	34.04 05 00	458 x 382 x 205	1 F5
35.04 06 00	36.04 06 00	34.04 06 00	480 x 480 x 205	1 F7
35.04 07 00	36.04 07 00	34.04 07 00	500 x 350 x 205	1 F5
35.04 08 00	36.04 08 00	34.04 08 00	620 x 450 x 205	1 F7
35.04 09 00	36.04 09 00	34.04 09 00	740 x 550 x 205	1 F8
35.04 10 00	36.04 10 00	34.04 10 00	762 x 508 x 205	1 F7
35.04 11 00	36.04 11 00	34.04 11 00	860 x 640 x 205	2 F4
35.04 12 00	36.04 12 00	34.04 12 00	914 x 610 x 205	2 F4
35.04 13 00	36.04 13 00	34.04 13 00	980 x 740 x 205	2 F5

Управляющие и распределительные коробки типа Polyester-KE 06, 16, 26 из полиэстера

Тип	Ех е	Ех ia	пустой корпус	размеры В x Ш x Г (мм)
06.08 08 06	06.08 08 06	16.08 08 06	26.08 08 06	75 x 80 x 56
06.08 08 08	06.08 08 08	16.08 08 08	26.08 08 08	75 x 80 x 75
06.08 11 06	06.08 11 06	16.08 11 06	26.08 11 06	75 x 110 x 56
06.08 11 08	06.08 11 08	16.08 11 08	26.08 11 08	75 x 110 x 75
06.08 16 06	06.08 16 06	16.08 16 06	26.08 16 06	75 x 160 x 56
06.08 16 08	06.08 16 08	16.08 16 08	26.08 16 08	75 x 160 x 75
06.08 19 06	06.08 19 06	16.08 19 06	26.08 19 06	75 x 190 x 56
06.08 19 08	06.08 19 08	16.08 19 08	26.08 19 08	75 x 190 x 75



Руководитель органа

Эксперт

(Handwritten signature)
Подпись

(Handwritten signature)
подпись

А.С. Залогин
ФИО

С.В. Серов
ФИО

**СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ Ех-ОБОРУДОВАНИЯ
СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ**

Приложение к сертификату соответствия № РОСС DE.ГБ05.В03465

Лист 4
Листов 8

06.08 23 06	16.08 23 06	26.08 23 06	75 x 230 x 56
06.08 23 08	16.08 23 08	26.08 23 08	75 x 230 x 75
06.12 12 09	16.12 12 09	26.12 12 09	120 x 122 x 91
06.12 22 09	16.12 22 09	26.12 22 09	120 x 220 x 91
06.12 22 12	16.12 22 12	26.12 22 12	120 x 220 x 120
06.16 16 09	16.16 16 09	26.16 16 09	160 x 160 x 91
06.16 26 09	16.16 26 09	26.16 26 09	160 x 260 x 91
06.16 36 09	16.16 36 09	26.16 36 09	160 x 360 x 91
06.16 56 09	16.16 56 09	26.16 56 09	160 x 560 x 91
06.25 26 12	16.25 26 12	26.25 26 12	250 x 255 x 121
06.25 26 16	16.25 26 16	26.25 26 16	250 x 255 x 161
06.25 40 12	16.25 40 12	26.25 40 12	250 x 400 x 121
06.25 40 16	16.25 40 16	26.25 40 16	250 x 400 x 161
06.25 60 12	16.25 60 12	26.25 60 12	250 x 600 x 121
06.36 36 09	16.36 36 09	26.36 36 09	360 x 360 x 91
06.41 40 12	16.41 40 12	26.41 40 12	405 x 400 x 121
06.41 40 20	16.41 40 20	26.41 40 20	405 x 400 x 201
06.88 01 00	16.88 01 00	26.88 01 00	81 x 81 x 75
06.88 02 00	16.88 02 00	26.88 02 00	121 x 121 x 75
06.88 03 00	16.88 03 00	26.88 03 00	161 x 161 x 93
06.88 04 00	16.88 04 00	26.88 04 00	200 x 200 x 125
06.20 20 00	16.20 20 00	26.20 20 00	200 x 200 x 168
06.20 30 00	16.20 30 00	26.20 30 00	200 x 300 x 168
06.30 40 00	16.30 40 00	26.30 40 00	405 x 305 x 202
06.40 60 00	16.40 60 00	26.40 60 00	605 x 405 x 252

Коробки типа Polyester-KE 06, 16, 26 из полиэстера под фланец

Тип				Размеры
Ех е	Ех ia	пустой корпус	кол.-во фланцев	В x Ш x Г (мм)
06.14 01 00	16.14 01 00	26.14 01 00	2	170 x 270 x 136
06.14 02 00	16.14 02 00	26.14 02 00	4	270 x 270 x 136
06.14 03 00	16.14 03 00	26.14 03 00	6	270 x 541 x 136

Коробки типа Polyester-KE 06, 16, 26 (CombiBox)

Ех е	Ех ia	пустой корпус	Размеры	
			В x Ш x Г (мм)	Тип
06.01 22 15	16.01 22 15	26.01 22 15	177 x 177 x 145	CombiBox 1
06.01 24 15	16.01 24 15	26.01 24 15	360 x 177 x 145	CombiBox 2
06.01 44 15	16.01 44 15	26.01 44 15	360 x 360 x 145	CombiBox 3



Руководитель органа

А.С. Залогин
Подпись

А.С. Залогин
ФИО

Эксперт

С.В. Серов
Подпись

С.В. Серов
ФИО

**СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ Ех-ОБОРУДОВАНИЯ
СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ**

Приложение к сертификату соответствия № РОСС DE.ГБ05.В03465

Лист 5
Листов 8

Коробки типа Thermoplast-KE 28 (Beluga)

Тип		Размеры	Макс. размер дисплея в мм
Заказной №		В x Ш x Г (мм)	
Beluga 180 O-Ex	28.02 02 00	106/75 x 187 x 50	66 x 43
Beluga 180 G-Ex	28.02 02 01	106/75 x 187 x 50	
Beluga 220 O-Ex	28.02 04 00	116/85 x 220 x 51	79 x 50
Beluga 220 G-Ex	28.02 04 01	116/85 x 220 x 51	
Beluga 380 G-Ex	28.02 05 01	380 x 117 x 68	

**Управляющие и распределительные коробки типа AL-KE 05, 15, 25
из алюминия**

Тип			Размеры
Ex e	Ex ia	Пустой корпус	В x Ш x Г (мм)
05.06 06 03	15.06 06 03	25.06 06 03	64 x 58 x 34
05.06 10 03	15.06 10 03	25.06 10 03	64 x 98 x 34
05.06 15 03	15.06 15 03	25.06 15 03	64 x 150 x 34
05.08 08 06	15.08 08 06	25.08 08 06	80 x 75 x 57
05.08 13 06	15.08 13 06	25.08 13 06	80 x 125 x 57
05.08 18 06	15.08 18 06	25.08 18 06	80 x 175 x 57
05.08 25 05	15.08 25 05	25.08 25 05	80 x 250 x 52
05.10 10 08	15.10 10 08	25.10 10 08	100 x 100 x 81
05.10 16 08	15.10 16 08	25.10 16 08	100 x 160 x 81
05.10 20 08	15.10 20 08	25.10 20 08	100 x 200 x 81
05.12 12 08	15.12 12 08	25.12 12 08	120 x 122 x 81
05.12 12 09	15.12 12 09	25.12 12 09	120 x 122 x 91
05.12 22 08	15.12 22 08	25.12 22 08	120 x 220 x 81
05.12 22 09	15.12 22 09	25.12 22 09	120 x 220 x 91
05.12 36 08	15.12 36 08	25.12 36 08	120 x 360 x 81
05.14 14 09	15.14 14 09	25.14 14 09	140 x 140 x 91
05.14 20 09	15.14 20 09	25.14 20 09	140 x 200 x 91
05.16 16 09	15.16 16 09	25.16 16 09	160 x 160 x 91
05.16 26 09	15.16 26 09	25.16 26 09	160 x 260 x 91
05.16 36 09	15.16 36 09	25.16 36 09	160 x 360 x 91
05.16 56 09	15.16 56 09	25.16 56 09	160 x 560 x 91
05.18 18 10	15.18 18 10	25.18 18 10	180 x 180 x 101
05.18 28 10	15.18 28 10	25.18 28 10	180 x 280 x 101
05.23 10 11	15.23 10 11	25.23 10 11	100 x 230 x 111
05.23 20 11	15.23 20 11	25.23 20 11	232 x 202 x 111



Руководитель органа

Эксперт

(Handwritten signature)
Подпись

А.С. Залогин
ФИО

(Handwritten signature)
подпись

С.В. Серов
ФИО

**СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ Ех-ОБОРУДОВАНИЯ
СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ**

Приложение к сертификату соответствия № РОСС DE.ГБ05.В03465

Лист 6
Листов 8

05.23 20 18	15.23 20 18	25.23 20 18	232 x 202 x 181
05.23 28 11	15.23 28 11	25.23 28 11	230 x 280 x 111
05.23 33 11	15.23 33 11	25.23 33 11	230 x 330 x 111
05.23 33 18	15.23 33 18	25.23 33 18	230 x 330 x 181
05.23 40 11	15.23 40 11	25.23 40 11	230 x 400 x 111
05.23 40 23	15.23 40 23	25.23 40 23	230 x 400 x 225
05.23 60 11	15.23 60 11	25.23 60 11	230 x 600 x 111
05.31 40 11	15.31 40 11	25.31 40 11	310 x 400 x 111
05.31 40 14	15.31 40 14	25.31 40 14	312 x 403 x 141
05.31 40 18	15.31 40 18	25.31 40 18	313 x 404 x 181
05.31 40 23	15.31 40 23	25.31 40 23	313 x 404 x 227
05.31 60 11	15.31 60 11	25.31 60 11	310 x 600 x 111
05.31 60 18	15.31 60 18	25.31 60 18	310 x 600 x 181
05.60 60 20	15.60 60 20	25.60 60 20	600 x 600 x 202

Коробки типа Thermoplast-KE 68, 58, 28 (CS Box)

Ех е	Ех ia	Размеры	Количество	Тип
Коробка	Коробка	В x Ш x Г	отверстий	
Пульт	Пустой корпус	(мм)	в крышке	
68.10 01 00	58.10 01 00	110 x 110 x 85	0	Ех CS Box 110-0
68.10 01 01	58.10 01 01	110 x 110 x 85	1	Ех CS Box 110-1
68.10 02 00	58.10 02 00	110 x 160 x 85	0	Ех CS Box 160-0
68.10 02 02	58.10 02 02	110 x 160 x 85	2	Ех CS Box 160-2
68.10 02 03	58.10 02 03	110 x 160 x 85	3	Ех CS Box 160-3
68.10 03 00	58.10 03 00	110 x 230 x 85	0	Ех CS Box 230-0
68.10 03 04	58.10 03 04	110 x 230 x 85	4	Ех CS Box 230-4
68.10 03 05	58.10 03 05	110 x 230 x 85	5	Ех CS Box 230-5

3. ОПИСАНИЕ КОНСТРУКЦИИ И СРЕДСТВ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ВЗРЫВОЗАЩИТЫ И ЗАЩИТЫ ОТ ВОСПЛАМЕНЕНИЯ ГОРЮЧЕЙ ПЫЛИ

3.1. Описание конструкции.

Коробки выполнены в виде прямоугольных корпусов с крышкой, закрепляемой винтами, изготавливаемые из полиэстера, термопласта, алюминия или нержавеющей стали. Внутри коробок, в зависимости от исполнения, могут устанавливаться комплектующие Ех-компоненты: клеммные колодки, выключатели, переключатели, кнопки, сигнальные лампы, распределительные шины, измерительные приборы и другое сертифицированное электрооборудование согласно технической документации завода-изготовителя. Прокладка между корпусом и крышкой обеспечивает необходимую степень защиты от внешних



Руководитель органа

Эксперт

(Handwritten signature)
Подпись

А.С. Залогин
ФИО

(Handwritten signature)
подпись

С.В. Серов
ФИО

**СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ Ех-ОБОРУДОВАНИЯ
СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ**

Приложение к сертификату соответствия № РОСС DE.ГБ05.В03465

Лист 7
Листов 8

воздействий и, в зависимости от назначения, защиту от электромагнитного излучения (ЭМС). На торцевых поверхностях корпуса устанавливаются кабельные вводы.

Комплектующие Ех-компоненты коробок должны иметь сертификаты соответствия ГОСТ Р и Разрешения на применение Ростехнадзора.

Подробное описание конструкции коробок изложено в инструкции по эксплуатации.

3.2. Взрывозащищенность коробок* обеспечивается взрывозащитой вида защиты вида "е" по ГОСТ Р 52350.7-2005 (МЭК 60079-7:2006) и применением комплектующих Ех-компонентов с видами взрывозащиты "взрывонепроницаемые оболочки" по ГОСТ Р 52350.1-2005 (МЭК 60079-1:2003), "герметизация компаундом (m)" по ГОСТ Р 52350.18-2006 (МЭК 60079-18:2004), "искробезопасная цепь i" по ГОСТ Р 52350.11-2005 (МЭК 60079-11:2006), и выполнением требований ГОСТ Р 52350.0-2005 (МЭК 60079-0:2004).

3.3. Защита от воспламенения горючей пыли коробок обеспечивается выполнением требований ГОСТ Р МЭК 61241-0-2007 и выполнением их конструкции в соответствии с требованиями МЭК 61241-1:2004.

Примечание *: Маркировка взрывозащиты конкретных коробок зависит от видов взрывозащиты применяемых компонент и может не содержать некоторые виды взрывозащиты, указанные в маркировке на титульном листе сертификата.

3.4. Маркировка, нанесенная на корпусах коробок, включает следующие данные:

- знак или наименование предприятия-изготовителя;
- наименование изделия;
- порядковый номер изделия по системе нумерации предприятия-изготовителя;
- наименование или знак центра по сертификации и номер сертификата;
- маркировку взрывозащиты и защиты от воспламенения горючей пыли;
- предупредительную надпись "Открывать, отключив от сети!";
- диапазон значений температуры окружающей среды (в зависимости от исполнения),

и другие данные, требуемые нормативной и технической документацией, которые изготовитель должен отразить в маркировке.

4. ПЕРЕЧЕНЬ СОГЛАСОВАННЫХ ЧЕРТЕЖЕЙ

Номер чертежа	Дата подписания	Дата согласования
35-3-151508-02-0	21.09.1999	05.05.2011
35-3-151508-05-0	12.03.2003	05.05.2011
35-3-151508-03-0	26.09.2000	05.05.2011
35-3-155108-04-0	23.11.2001	05.05.2011
35-4-151508-04-0	15.02.2000	05.05.2011
35-3-121209-01-0	15.02.2000	05.05.2011
35-4-121209-01-0	15.02.2000	05.05.2011
35-4-000001-01-0	12.11.1990	05.05.2011
06-4-000001-04-0	21.10.1999	05.05.2011
10-2-151508-03-1	15.05.2008	05.05.2011
06-3-010560-03-0	22.09.1999	05.05.2011
06-4-000001-03-0	11.10.1999	05.05.2011



Руководитель органа

Эксперт

Подпись

А.С. Залогин
ФИО

подпись

С.В. Серов
ФИО

**СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ Ех-ОБОРУДОВАНИЯ
СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ**

Приложение к сертификату соответствия № РОСС DE.ГБ05.В03465

Лист 8
Листов 8

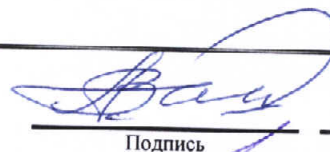
06-3-010560-04-0	16.01.2001	05.05.2011
06-3-010560-05-0	06.05.2002	05.05.2011
06-3-140100-01-0	02.10.2000	05.05.2011
06-4-140100-02-0	24.07.2001	05.05.2011
06-3-880200-02-0	22.09.1999	05.05.2011
06-4-880200-02-0	11.10.1999	05.05.2011
06-4-000001-04-0	21.10.1999	05.05.2011
05-4-000002-01-0	12.11.1990	05.05.2011
06-4-880300-01-0	06.01.1995	05.05.2011
06-4-080806-04-1	04.02.1993	05.05.2011
06-4-080806-05-1	14.12.1993	05.05.2011
06-3-122000-01-0	20.08.2003	05.05.2011
06-4-122200-01-0	23.09.2003	05.05.2011
06-3-406000-01-0	30.07.2003	05.05.2011
06-4-406000-01-0	09.10.2003	05.05.2011
05-3-010560-02-0	08.12.1993	05.05.2011
05-3-010560-01-0	30.04.2002	05.05.2011
05-4-000002-02-0	13.06.2000	05.05.2011
06-4-000001-04-0	21.10.1999	05.05.2011
05-4-000002-01-0	12.11.1990	05.05.2011
35-3-041000-01-0	07.05.2009	05.05.2011
35-4-041000-01-0	14.05.2009	05.05.2011
28-6-924440-02-0	25.02.09	05.05.2011
28-6-924430-02-0	25.02.09	05.05.2011
28-3-020501-02-0	16.04.02	05.05.2011
28-3-020201-02-0	16.04.02	05.05.2011
25-3-020200-02-0	18.02.09	05.05.2011
28-2-213380-02-0	21.05.08	05.05.2011
28-2-213380-01-0	24.02.09	05.05.2011
35-1-924080-01-1	10.02.11	05.05.2011
26-1-925890-01-0	26.01.09	05.05.2011
06-4-000001-04-0	30.09.08	05.05.2011
92622	1.09	05.05.2011
92621	1.09	05.05.2011
92620	12.08	05.05.2011
68-4-100100-01-0	22.04.09	05.05.2011
28-6-234560-02-0	10.12.08	05.05.2011
28-6-234860-01-0	10.12.08	05.05.2011
28-4-100100-01-0	28.10.08	05.05.2011
28-3-100100-02-0	9.12.08	05.05.2011
05-4-000002-01-0	10.02.09	05.05.2011

Внесение изменений в согласованные чертежи возможно только по согласованию с НАЦИОНАЛЬНЫМ ЦЕНТРОМ СЕРТИФИКАЦИИ

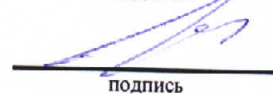


Руководитель органа

Эксперт


Подпись

А.С. Залогин
ФИО


подпись

С.В. Серов
ФИО