

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
ГОССТАНДАРТ РОССИИ



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU.АЯ45.В05147

Срок действия с 02.06.2008

по 01.06.2011

7738403

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ РОСС RU.0001.11АЯ45
ПРОДУКЦИИ МАШИНОСТРОЕНИЯ, ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ,
ЭЛЕКТРОННОЙ И БЫТОВОЙ ТЕХНИКИ НЕКОММЕРЧЕСКОГО ПАРТНЕРСТВА
"СЕРТИФИКАЦИОННЫЙ ЦЕНТР НАСТХОЛ"
125315, г.Москва, 1-й Балтийский пер., 6/21, корп.3, тел. (495) 152-70-28,
152-73-58, факс (495) 152-76-55, E-mail: nasthol@nasthol.ru

ПРОДУКЦИЯ

Вводы кабельные ВК с маркировкой взрывозащиты 1ExdПВХ/2ExeПХ.
ТУ 3424-005-75666544-2007
Серийный выпуск

КОД ОК 005 (ОКП):

34 2490

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

ГОСТ Р 51330.0-99 (МЭК 60079-0-98), ГОСТ Р 51330.1-99 (МЭК 60079-1-98),
ГОСТ Р 51330.8-99

КОД ТН ВЭД России:

8536 90 100 0

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

ООО «Электромаш»,
Россия, 303858, Орловская обл., г. Ливны, ул. Мира, 40
Код ИНН 5702007623

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН

ООО «Электромаш»,
Россия, 303858, Орловская обл., г. Ливны, ул. Мира, 40
тел. (48677) 3-13-34, факс (48677) 3-22-46

НА ОСНОВАНИИ

- протокола оценки и испытаний № ГБ06-093-4093 от 28.04.2008 ИЛВЭ НП «СЦ НАСТХОЛ», рег. № РОСС RU.0001.21ГБ06;
- акта о результатах анализа документации и состояния производства от 08.04.2008

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ*

ООО «Электромаш» имеет сертификат IQNet и Ассоциации по сертификации «Русский регистр» № RU-07.133.026 от 07.03.2007 в соответствии системы менеджмента качества предприятия стандарту ISO 9001:2000. Место нанесения знака соответствия - продукция и сопроводительная техническая документация. Приложение на 2 стр.



Зам. Руководитель органа

Б.В. Максимовский
подпись

Б.В. Максимовский

инициалы, фамилия

Эксперт

А.Г. Геворкян
подпись

А.Г. Геворкян

инициалы, фамилия

Сертификат имеет юридическую силу на всей территории Российской Федерации



НЕКОММЕРЧЕСКОЕ ПАРТНЕРСТВО
«СЕРТИФИКАЦИОННЫЙ ЦЕНТР НАСТХОЛ»

Россия, 125315, г. Москва, 1-ый Балтийский пер., д.6/21, корп.3.
 тел. (495) 152-70-28, 152-73-58, факс (495) 152-76-55. e-mail: nasthol@nasthol.ru

ПРИЛОЖЕНИЕ

к сертификату соответствия № РОСС RU.АЯ45.В05147

1. Назначение и область применения

Вводы кабельные ВК (далее – кабельные вводы), предназначены для ввода небронированных кабелей с медными жилами во взрывозащищенные коробки или другое электрооборудование.

Область применения – взрывоопасные зоны помещений и наружных установок в соответствии с маркировкой взрывозащиты, ГОСТ Р 51330.13-99 и другим нормативным документам, регламентирующим применение электрооборудования во взрывоопасных зонах.

2. Основные технические данные

Маркировка взрывозащиты:	1ExdIIBX/2ExeIIX
Степень защиты обеспечиваемая оболочками по ГОСТ 14254-96 (МЭК 529-89):	IP54/IP67
Диапазон температур окружающей среды в условиях эксплуатации:	$-45\text{ }^{\circ}\text{C} \leq t_a \leq +50\text{ }^{\circ}\text{C}$

3. Краткое описание конструкции и средств обеспечения взрывозащиты

По конструкции все типоразмеры кабельных вводов идентичны между собой и состоят из: штуцера, кольца уплотнительного, шайбы нажимной, переходника. Уплотнение кабеля осуществляется деформацией кольца уплотнительного вследствие прижима его переходником при завинчивании гайки. Кабельный ввод имеет кольцо заземления и прокладку уплотнительную для герметизации резьбы на входе в корпус коробки. При установке кабельных вводов на коробки с толщиной стенки: менее 10 мм - кабельный ввод вставляется в отверстие в корпусе коробки и закрепляется с помощью контргайки, более 10 мм – кабельной ввод вкручивается по резьбе в коробку. Размер кабеля под кольцо уплотнительное – от 4,5 мм до 20 мм. На кольцах уплотнительных обозначены величины максимального и минимального диаметров (в мм). Материалы элементов кабельного ввода: шайба нажимная – сталь 10кп ГОСТ 16523-97, кольцо заземления – латунь ЛС 59-1 ГОСТ 931-90, кольцо уплотнительное – смесь резиновая НО-68-ИНТА ТУ 38 005 1166-98, остальные элементы – алюминиевый сплав АК9М2 ГОСТ 1583-93.

Кабельные вводы выпускаются трех типов: для небронированного кабеля в металорукаве (тип 1-1), для небронированного кабеля (тип 1-2), для небронированного кабеля в трубе (тип 1-3). Основное исполнение кабельных вводов – с резьбой трубной цилиндрической (G) по ГОСТ 6357-81. По заказу возможно изготовление кабельных вводов с резьбой трубной конической (R) по ГОСТ 6211-81.

Подробное описание конструкции кабельных вводов приведено в руководстве по эксплуатации 307.02.00.00 РЭ.



Зам.руководителя органа

Эксперт

подпись

Б.В. Максимовский
инициалы, фамилия

подпись

А.Г. Геворкян
инициалы, фамилия



Приложение к сертификату соответствия № РОСС RU.АЯ45.В05147

Взрывозащищенность кабельных вводов обеспечивается видом взрывозащиты "взрывонепроницаемая оболочка" по ГОСТ Р 51330.1-99 (МЭК 60079-1-98), защитой вида "е" по ГОСТ Р 51330.8-99 и соблюдением общих требований к взрывозащищенному электрооборудованию согласно ГОСТ Р 51330.0-99 (МЭК 60079-0-98).

4. Маркировка

Маркировка наносимая на кабельные вводы соответствует требованиям к маркировке согласно ГОСТ Р 51330.0-99 (МЭК 60079-0-98), ГОСТ Р 51330.1-99 (МЭК 60079-1-98), ГОСТ Р 51330.8-99. Маркировка может включать и другие данные, которые изготовитель должен отразить в маркировке изделия, если это требуется технической и нормативной документацией.

5. Особые условия применения

Кабельные вводы соответствуют низкой опасности механических повреждений по ГОСТ Р 51330.0-99 (МЭК 60079-0-98).

Кабельные вводы и кольца уплотнительные должны соответствовать диаметрам установленных кабелей, рассчитанных с учетом допустимых значений токов в соответствующих электрических цепях.

6. Контрольные проверки и испытания, выполняемые изготовителем

Испытания кабельных вводов на взрывоустойчивость должны проводиться избыточным давлением 1,0 МПа статическим методом (п. 15.4 ГОСТ Р 51330.1-99 (МЭК 60079-1-98)).

7. Перечень чертежей, согласованных с сертификационным центром

Номер чертежа	Дата подписания	Дата согласования
307.02.00.00 СБ	08.08.2007	14.05.2008
307.03.00.00 СБ	08.08.2007	14.05.2008
307.04.00.00 СБ	08.08.2007	14.05.2008
307.02.00.00 СБ - 307.04.00.00 СБ	12.05.2008	14.05.2008

Внесение изменений в согласованные чертежи и конструкции кабельных вводов возможно только по согласованию с НП "СЦ НАСТХОЛ".



Зам. руководителя органа

Эксперт


подпись


подпись

Б.В. Максимовский
инициалы, фамилияА.Г. Геворкян
инициалы, фамилия