

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ



№ ТС RU C-RU.AЯ45.B.00171

Серия RU № 0078958

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

Продукции машиностроения, взрывозащищенного оборудования и бытовой техники
Некоммерческого партнерства «Сертификационный центр НАСТХОЛ». 125315, Российская Федерация,
г. Москва, 1-й Балтийский пер., 6/21, корп. 3; тел./факс (499) 152-70-28, 125362, РФ, г. Москва,
ул. Вишневая, д.7, стр. 18, тел./факс (499) 940-02-15, E-mail: nasthol@nasthol.ru, аттестат аккредитации
№ РОСС RU.0001.11АЯ45 от 26.02.2014, выдан Федеральной службой по аккредитации

ЗАЯВИТЕЛЬ

Общество с ограниченной ответственностью Фирма «Индустрия»
ОГРН 1026700885221, 215010, Российская Федерация, Смоленская обл., г. Гагарин,
ул. Стройотрядовская, 5. Тел. +7 (48135) 3-47-85, факс (48135) 3-45-61. E-mail: mail@industriya.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Общество с ограниченной ответственностью Фирма «Индустрия»
ОГРН 1026700885221, 215010, Российская Федерация, Смоленская обл., г. Гагарин,
ул. Стройотрядовская, 5. Тел. +7 (48135) 3-47-85, факс (48135) 3-45-61. E-mail: mail@industriya.ru

ПРОДУКЦИЯ

Коробки разветвительные взрывозащищенные серии КР-В-100
ПРАЦ.686465.002 ТУ
См. приложение бланки №№ 0062914, 0062915
Серийный выпуск

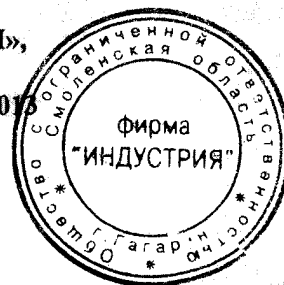
КОД ТН ВЭД ТС 8536 90

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 012/2011 «О безопасности
оборудования для работы во взрывоопасных средах», утвержденного Решением
Комиссии Таможенного союза № 825 от 18.10.2011

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ

- протокола испытаний № ГБ06-4408 от 31.01.2014, ИЛ НП «СЦ НАСТХОЛ», аттестат аккредитации РОСС RU.0001.21ГБ06 по 04.05.2016;
- акта анализа состояния производства ОС НП «СЦ НАСТХОЛ» от 15.11.2016



ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Схема сертификации 1с. Срок службы и условия хранения согласно технической и эксплуатационной документации изготовителя.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 05.05.2014 ПО 04.05.2019 ВКЛЮЧИТЕЛЬНО



Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации
Эксперт (эксперт-аудитор)
Эксперты (эксперты-аудиторы))

(подпись)
(подпись)

М.М. Померанцев
(инициалы, фамилия)

К.Н. Фадеков
(инициалы, фамилия)

КОПИЯ ВЕРНА

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-RU.АЯ45.В.00171

Серия RU № 0062914

1. Назначение и область применения.

Коробки разветвительные взрывозащищенные серии КР-В-100, КР-В-100е, КР-В-100d, КР-В-100К, КР-В-100-01 (далее – коробки) предназначены для подсоединения и коммутации электрических цепей.

2. Стандарты, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента Таможенного союза «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах» (ТР ТС 012/2011): ГОСТ Р МЭК 60079-0-2011, ГОСТ ИЕС 60079-1-2011, ГОСТ Р МЭК 60079-7-2012.

3. Основные технические данные.

Маркировка взрывозащиты: - для КР-В-100, КР-В-100К, КР-В-100d - для КР-В-100е - для КР-В-100-01	<div style="display: flex; flex-direction: column; gap: 5px;"> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-right: 5px;">Ex</div> 1Ex d II C T6 Gb </div> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-right: 5px;">Ex</div> 1Ex e II T6 Gb </div> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-right: 5px;">Ex</div> Ex d II C Gb U </div> </div>
Максимальное напряжение переменного тока, В:	660
Максимальное значение подводимого тока, А:	23
Частота переменного тока, Гц:	50
Максимальное сечение жил кабеля, мм ² :	6
Степень защиты обеспечиваемая оболочками по ГОСТ 14254-96 (МЭК 529-89):	IP65
Класс оборудования по способу защиты человека от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0-75:	I
Диапазон температур окружающей среды в условиях эксплуатации, °С: - исполнение У1 - исполнение УХЛ1	<p style="text-align: center;">-40 ≤ t_a ≤ +40</p> <p style="text-align: center;">-60 ≤ t_a ≤ +40</p>

4. Краткое описание конструкции и средств обеспечения взрывозащиты.

Оболочки коробок состоят из корпуса круглой формы и крышки. С корпусом, изготовленным из алюминиевого сплава, крышка соединяется посредством резьбового лабиринта, обеспечивающего взрывонепроницаемое соединение и уплотняется резиновым кольцом. Для предотвращения самоотвинчивания установлен специальный стопорный винт.

Оболочки коробок имеют резьбовые отверстия для установки соответствующих взрывобезопасных кабельных вводов и/или пробок (заглушек) (в случае неиспользования кабельного ввода). Кабельные вводы обеспечивает подключение и уплотнение кабелей с наружным диаметром 9-16 мм. На корпусе коробок установлены наружное и внутреннее устройства заземления.



Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

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

(Handwritten signature)
(подпись)

(Handwritten signature)
(подпись)

М.М. Померанцев
(инициалы, фамилия)

К.Н. Фадеев
(инициалы, фамилия)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-RU.AЯ45.B.00171

Серия RU № 0062915

Взрывобезопасность коробок обеспечивается выполнением требований ГОСТ IEC 60079-1-2011 (взрывозащита вида «взрывонепроницаемая оболочка «d»), ГОСТ Р МЭК 60079-7-2012 (повышенная защита вида «е») и выполнением их конструкции в соответствии с требованиями ГОСТ Р МЭК 60079-0-2011.

Безопасная эксплуатация коробок может быть обеспечена только при эксплуатации и обслуживании в соответствии с требованиями руководства по эксплуатации ПРАЦ.686465.002 РЭ.

5. Маркировка.

Маркировка, наносимая на коробки должна включать следующие данные:

- наименование изготовителя или его зарегистрированный товарный знак;
- обозначение типа коробки;
- заводской номер;
- маркировку взрывозащиты;
- степень защиты оболочки IP;
- диапазон температур окружающей среды в условиях эксплуатации;
- знак органа по сертификации и номер сертификата соответствия;
- предупредительную надпись: «ОТКРЫВАТЬ, ОТКЛЮЧИВ ОТ СЕТИ»;
- любую маркировку, требуемую стандартами на коробки конкретного типа.

Маркировка коробок может включать дополнительную информацию, если это требуется технической и нормативной документацией и которая имеет значение для его безопасного применения.

6. Особые условия безопасного применения.


Нет.

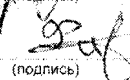
7. Внесение изготовителем в конструкцию и (или) техническую документацию, подтверждающую соответствие оборудования требованиям ТР ТС 012/2011, изменений, влияющих на показатели взрывобезопасности коробок, возможно только по согласованию с НП «СЦ НАСТХОЛ».



Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

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


(подпись)


(подпись)

М.М. Померанцев
(инициалы, фамилия)

К.Н. Фадиков
(инициалы, фамилия)