



**Устройство заземления
комплекса СУБР-1П
Зав. № _____**

Паспорт

ТИС 15.0.0.00.000 ПС

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Устройство заземления ТИС 15.0.0.00.000 используется в составе антенно-фидерного устройства для комплекса аварийного оповещения СУБР-1П, при выполнении антенно-фидерного устройства многожильным кабелем типа ТППШв (ТППШнг).

Устройство заземления имеет отводы для подсоединения непосредственно к заземлителям (или контуру заземления), отвод многожильного кабеля для подсоединения к антенно-фидерному устройству комплекса, и болт заземления корпуса устройства заземления. Многожильный кабель типа ТППШв (ТППШнг) и соединение его с заземлителем герметизируется терморезистивным изоляционным компаундом с рабочим температурным диапазоном от -60 до $+200^{\circ}\text{C}$ (Пентэласт 711) для создания единого неразборного блока. Конструкция заземляющего устройства обеспечивает уровень напряжений ($\approx 0\text{В}$) и токов на искробезопасном уровне при обрыве двух заземляющих шин, выполненных как неповреждаемая цепь каждая, и любых других повреждений.

Подсоединение отвода устройства заземления к антенно-фидерному устройству производят в соединительной коробке типа УТС (или в БСК, в соответствии с техническим проектом на СУБР-1П).

Устройство заземления выпускается с маркировкой взрывозащиты PO Ex ia I Ma по ГОСТ 31610.0-2014 (IEC 60079-0:2011) и имеет сертификат соответствия ЕАЭС RU С-RU.AA71.B.00168/19 от 25.12.2019 на соответствие требованиям ТР ТС 012/2011.

Описание конструкции, работы, подготовка изделия к работе и другая информация описана в Руководстве по эксплуатации на Комплекс аварийного оповещения и селективного вызова горнорабочих СУБР-1П соответствующего исполнения.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Наименование | Значение |
|---|---------------|
| Маркировка взрывозащиты | PO Ex ia I Ma |
| - максимальное напряжение на одной жиле U_0 , В | 56 |
| - максимальный выходной ток на одной жиле I_0 , мА | 150 |
| Количество кабельных отводов | 3шт. |
| Климатическое исполнение | УХЛ 5 |
| Степень защиты от внешних воздействий | IP 68 |
| Габаритные размеры (без отводов кабеля), мм, не более | 290x270x100 |
| Масса, кг, не более | 8 |

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

| Наименование | Единица измерения | Количество |
|--|-------------------|------------|
| Устройство заземления ТИС 15.0.0.00.000 | шт. | 1 |
| <i>Документация¹</i> | | |
| Паспорт ТИС 15.0.0.00.000 ПС | экз. | 1 |

Примечания:

1. Эксплуатационная документация поставляется из расчета 1 комплект на партию изделий.

4. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ

Транспортирование устройства заземления должно осуществляться в специальной упаковке, обеспечивающей надежное крепление и исключающей возможность перемещения его во время транспортирования. Упаковка устройства заземления должна обеспечивать его защиту от механических повреждений и прямого воздействия влаги и пыли.

5. УТИЛИЗАЦИЯ

При утилизации устройства заземления следует соблюдать правила безопасности при демонтаже, принятые на предприятии-потребителе.

6. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие качества устройства заземления требованиям конструкторской документации и ТУ 3148-009-78576787-2005 при соблюдении потребителем условий и правил эксплуатации, хранения и транспортирования, установленных эксплуатационной документацией.

Гарантийный срок эксплуатации устройства заземления составляет 1 год с момента продажи.

Гарантийный срок хранения изделия в упаковке – 1 год с момента изготовления.

Гарантия на изделие не распространяется:

- в случае повреждений, полученных в процессе погрузки, транспортировки и выгрузки покупателем; так же в процессе проведения работ по установке и подключению;
- в случае повреждений, полученных в процессе эксплуатации, несоответствующей необходимым требованиям, указанным в руководстве пользователя и другой технической документации, полученной при покупке.

Действие гарантии прекращается в случае ремонта или попыток ремонта изделия лицами (организациями) без согласования с производителем.

7. КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

При появлении признаков нарушения работоспособности изделия необходимо обратиться предприятию-изготовителю по адресу:

ООО «Уральские Технологические Интеллектуальные Системы»

Почтовый адрес: Россия, 620144, г. Екатеринбург, ул. Фрунзе 96, офис 906

Тел./факс: (343) 220-87-55, (343) 220-87-56, (343) 220-87-57

Сайт: www.uraltaxis.ru

Отдел продаж: uraltaxis@uraltaxis.ru

Отдел разработки и ПО: kb@uraltaxis.ru

Техническая поддержка и сопровождение: helpdesk@uraltaxis.ru

8. СВЕДЕНИЯ ОБ УПАКОВКЕ

Устройство заземления ТИС 15.0.0.00.000 ТУ 3148-009-78576787-2005
 Заводской номер: № _____
 упакован предприятием ООО «УралТехИс» согласно требованиям,
 предусмотренными в действующей технической документации.

| | | |
|--|-------------------------|---|
| <u>Упаковщик</u> _____ должность | _____ личная подпись | <u>Галанов Я.Л.</u> _____ расшифровка |
| _____ число, месяц, год | | |

9. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Устройство заземления ТИС 15.0.0.00.000 ТУ 3148-009-78576787-2005
 Заводской номер: № _____
 изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями
 государственных стандартов, ТУ 3148-009-78576787-2005, действующей
 технической документации и признан годным для эксплуатации.

Отдел «СУБР готовая продукция» ООО «УралТехИс»

| | | |
|--|-------------------------|---|
| <u>Инженер-конструктор</u> _____ должность | _____ личная подпись | <u>Парыгин А.Г.</u> _____ расшифровка |
| _____ число, месяц, год | | |

| | | |
|--|-------------------------|--|
| <u>Начальник ОТК</u> _____ должность | _____ личная подпись | <u>Ворсин С.В.</u> _____ расшифровка |
| _____ число, месяц, год | | |