

**ООО «Уральские Технологические Интеллектуальные Системы»**

**ОРГАНИЗАЦИЯ ЗАРЯДКИ УСТРОЙСТВ УРПТ-ИС-Н  
НА БУРОВЫХ УСТАНОВКАХ ОТ ЦЕПИ ПИТАНИЯ 24В**

**УТИС.314870.1811/ИДГР-ЭД2**

**Устройство зарядное транспортное  
УЗ-Т**

**Этикетка**

**ТИС 2.9.1.00.000 ЭТ**

**Екатеринбург  
2020**

## 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Шкаф зарядный УТИС.314870.1811/ИДГР-ЭД2.Н представляет собой проектное решение устройства зарядного транспортного УЗ-Т. Устройство зарядное транспортное УЗ-Т (далее – устройство, УЗ-Т) предназначено для заряда напряжением Устройств Регистрации Персонала и Транспорта Носимых (далее по тексту - УРПТ-ИС-Н). УЗ-Т располагается на кабине буровой установки СБУ.

Область применения – в подземных выработках рудников и шахт, неопасных по газу или пыли, согласно маркировке, ГОСТ 24754-2013, ГОСТ 30852.20-2002.

По способу защиты человека от поражения электрическим током УЗ-Т относится к классу III ГОСТ 12.2.007.0-75. Требования безопасности обеспечиваются конструкцией.

В состав УЗ-Т (проектное решение шкаф зарядный УТИС.314870.1811/ИДГР-ЭД2.Н) входит фильтр питания низковольтный ФПН ТИС 2.1.9.02.000-01, ТУ 3148-025-78576787-2015 (далее – ФПН). Степень защиты оболочки ФПН от внешних воздействий окружающей среды соответствует IP65 по ГОСТ 14254-2015 (IEC 60529:2013). ФПН имеет рудничное нормальное исполнение в соответствии с ГОСТ 24754-2013 и уровень изоляции RN1 по ГОСТ 30852.20-2002, сертификат соответствия № РОСС RU. АА71.В.00004 от 28.11.2018 г.

УЗ-Т (проектное решение шкаф зарядный УТИС.314870.1811/ИДГР-ЭД2.Н) состоит из двух основных частей:

- Блок коммутационный ТИС 2.9.1.01.000 (фильтр питания низковольтный ФПН ТИС 2.1.9.02.000-01 с двумя разъемами для подключения к УРПТ-ИС-Н);
- Корпус в сборе ТИС 2.9.1.90.000 для механической защиты блока коммутационного.

Описание конструкции УЗ-Т (проектное решение шкаф зарядный УТИС.314870.1811/ИДГР-ЭД2.Н), схема соединений и подключений внешних проводок, установка УЗ-Т (шкафа зарядного) на корпусе буровой установки и инструкция по зарядке УРПТ-ИС-Н на СБУ представлена в эксплуатационной документации УТИС.314870.1811/ИДГР-ЭД «ОРГАНИЗАЦИЯ ЗАРЯДКИ УСТРОЙСТВ УРПТ-ИС-Н НА БУРОВЫХ УСТАНОВКАХ ОТ ЦЕПИ ПИТАНИЯ 24В».

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование параметра	Значение
<b>Технические характеристики фильтра питания низковольтного ФПН ТИС 2.1.9.02.000-01, сертификат соответствия № РОСС RU. АА71.В.00004 от 28.11.2018 г.</b>	
диапазон рабочих напряжений постоянного тока, В	24...32
номинальное выходное напряжение постоянного тока, В	
- «выход1»	24
- «выход2»	24
суммарный ток потребления «выход1» «выход2», А, не более	2
класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0-75	III
Исполнение по ГОСТ 24754-2013	RN1
Степень защиты от внешних воздействий (по ГОСТ 14254-2015)	IP65
<b>Характеристики Устройство зарядное транспортное УЗ-Т ТИС 2.9.1.00.000 (Шкаф зарядный УТИС.314870.1811/ИДГР-ЭД2.Н)</b>	
диапазон температуры окружающей среды при эксплуатации	-10°C ≤ T <sub>а</sub> ≤ +40°C
запыленность, мг/м <sup>3</sup>	до 100
окружающая среда	невзрывоопасная
нормальное рабочее положение в пространстве	вертикальное
способ установки	крепление на кабину СБУ
вибрация места установки УЗ-Т при частоте 1-35 Гц, м/с <sup>2</sup> , не более	4,9
Габаритные размеры, мм, не более	400x450x150
Масса, кг, не более	9

### 3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

Наименование	Единица измерения	Количество
Устройство зарядное транспортное УЗ-Т ТИС 2.9.1.00.000 (Шкаф зарядный УТИС.314870.1811/ИДГР-ЭД2.Н)	шт.	1
Крепежный комплект*	по доп. соглашению	
<i>Документация**</i>		
Этикетка ТИС 2.9.1.00.000 ЭТ	экз.	1
Эксплуатационная документация УТИС.314870.1811/ИДГР-ЭД	экз.	1

Примечание:

\* Крепежный комплект определяется в соответствии с местом и условиями установки устройства по дополнительному соглашению

\*\* При групповой поставке изделий на один адрес документация поставляется в количестве из расчета 1 комплект на партию изделий

### 4. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок эксплуатации изделия 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.

### 5. 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](http://www.uraltaxis.ru)

Отдел продаж: [uraltaxis@uraltaxis.ru](mailto:uraltaxis@uraltaxis.ru)

Отдел разработки и ПО: [kb@uraltaxis.ru](mailto:kb@uraltaxis.ru)

Техническая поддержка и

сопровождение: [helpdesk@uraltaxis.ru](mailto:helpdesk@uraltaxis.ru)

### 6. СВЕДЕНИЯ ОБ УПАКОВКЕ

Устройство зарядное транспортное УЗ-Т ТИС 2.9.1.00.000

(Шкаф зарядный ТИС.314870.1811/ИДГР-ЭД2.Н) Заводской номер: № \_\_\_\_\_

упакован предприятием ООО «УралТехИс» согласно требованиям,

предусмотренными в действующей технической документации.

\_\_\_\_\_  
Упаковщик

должность

\_\_\_\_\_  
личная подпись

\_\_\_\_\_  
Галанов Я.Л.

расшифровка

### 7. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Устройство зарядное транспортное УЗ-Т ТИС 2.9.1.00.000

(Шкаф зарядный ТИС.314870.1811/ИДГР-ЭД2.Н) Заводской номер: № \_\_\_\_\_

изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документации и признан годным для эксплуатации.

\_\_\_\_\_  
Начальник ОТК

должность

\_\_\_\_\_  
личная подпись

\_\_\_\_\_  
Ворсин С.В.

расшифровка

\_\_\_\_\_  
число, месяц, год