

ООО «УралТехИс»



**Комплекс локомотивной связи
«КЛС- ИСЕТЬ»**

ПУЛЬТ ДИСПЕТЧЕРА

Зав.№ _____

ПАСПОРТ

ТИС30.0.3.00.000 ПС

**Екатеринбург
2017**

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Пульт диспетчера (далее ПД) входит в состав «КЛС — ИСЕТЬ» ТУ 3148-201-78576787-2014.

ПД предназначен для организации громкоговорящей речевой связи между пультом диспетчера и приёмопередатчиками через ретрансляторы. Связь с ретрансляторами осуществляется по двухпроводным линиям связи. Напряжение питания ПД получает от блока питания пульта диспетчера.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Табл. 1

Наименование параметра	Значение
Напряжение питания, В	12±1
Потребляемая мощность, Вт, не более	6
Мощность громкоговорителя, Вт, не менее	1
Количество подключаемых РТ, не более	4
Исполнение по ГОСТ 24754-2013	РН-1
Степень защиты от внешних воздействий (по ГОСТ 14254-96), не ниже	IP54
Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0-75	III
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69	УХЛ4
Температурный диапазон эксплуатации	от +5°C до +35°C
Диапазон температур хранения	от минус 20°C до +50°C.
Масса, кг, не более	0,8
Габариты, мм, не более	220x220x100

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Табл. 2

Наименование	Обозначение	Кол.	Прим.
Пульт диспетчера	ПД КЛС ИСЕТЬ ТУ 3148-201-78576787-2014	1	
Кабель связи с БППД (3 М)	КС	1	
Паспорт	ТИС 30.0.3.00.000 ПС	1	

УСТРОЙСТВО

РТ конструктивно выполнен в корпусе из АБС пластика. На панели расположены:

- ▲ индикатор контроля питания «Питание»,
- ▲ индикаторы контроля РТ1; РТ2; РТ3; РТ4- «Неисправ.»; «Вызов» / «Подкл»,
- ▲ кнопки выбора РТ1; РТ2; РТ3; РТ4- «Подкл. РТ»,
- ▲ кнопка включения микрофона «Микрофон вкл.»,
- ▲ кнопка сброса зуммера, индикации и подключений- «Сброс»,
- ▲ регулятор громкости ПД- «Громкость».

ПД имеет встроенные элементы — микрофон, зуммер вызова и громкоговоритель.

ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

Подготовка ПД к работе производится квалифицированным персоналом. При этом производятся следующие работы:

- выкрутить 4 самореза и разобрать ПД,

- подключить разъём кабеля связи с БППД к разъёму платы ПД,
- закрепить кабельный ввод кабеля связи на задней панель-вставке ПД,
- собрать ПД и затянуть кабельный ввод.

РАБОТА

Для включения ПД необходимо подать питание с БППД. Светятся индикаторы и работает зуммер вызова. Для сброса зуммера и индикации нажать кнопку «Сброс».

Для подключения к РТ - нажать соответствующую кнопку «Подкл. РТ», при этом засветится соответствующий индикатор «Подкл.» желтым цветом. Нажать и удерживать кнопку «Микрофон вкл.», и говорить во встроенный микрофон. Отпустить кнопку — слушать, установив необходимую громкость.

При вызове диспетчера с РТ, загорается соответствующий индикатор «Вызов» зелёного цвета и работает зуммер. Нажать соответствующую кнопку «Подкл. РТ». Индикатор «Вызов» погаснет, зуммер выключится, загорит соответствующий индикатор «Подкл.». Можно вести переговоры.

Зуммер можно отключить кнопкой «Микрофон вкл.»

Индикаторы «Неисправ.» РТ1; РТ2; РТ3; РТ4 горят в случае отсутствия РТ, обрыва линии связи РТ, отключении питания РТ. На неиспользуемые линии связи РТ необходимо установить переключки в БППД.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

К эксплуатации и техническому обслуживанию ПД допускаются лица, изучившие техническую документацию и прошедшие инструктаж по технике безопасности при работе с электрическими установками и практическое обучение по эксплуатации.

По способу защиты человека от поражения электрическим током изделие относится к классу III по ГОСТ 12.2.007.0-75.

СВЕДЕНИЯ ОБ УПАКОВКЕ

Пульт диспетчера ПД КЛС ИСЕТЬ ТУ 3148-201-78576787-2014

заводской номер: _____

упакован предприятием ООО «УралТехИс» согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации.

Упаковщик

должность

личная подпись

расшифровка

число, месяц, год

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Пульт диспетчера ПД КЛС ИСЕТЬ ТУ 3148-201-78576787-2014

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

расшифровка

число, месяц, год

ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

ПД при транспортировании и хранении должен находиться в упаковке завода-изготовителя. Условия хранения приёмопередатчика по группе 1Л в соответствии с ГОСТ 15150-69. В помещениях для хранения не должно быть пыли, паров кислот и щелочей, агрессивных газов и других вредных примесей, вызывающих коррозию.

Назначенный срок хранения пульта диспетчера в упаковке – 1 год с момента изготовления.

ГАРАНТИЯ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям технической документации при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения, изложенных в технической документации.

Назначенный срок службы – 5 лет.

Гарантийный срок эксплуатации изделия составляет 1 год с момента отгрузки потребителю.

Гарантийное обслуживание производится предприятием — изготовителем.

Гарантия не распространяется на пульт диспетчера, подвергшийся любым посторонним вмешательствам в конструкцию или имеющим внешние повреждения.

Вопросы по эксплуатации и техническому обслуживанию:

ООО «Уральские технологические интеллектуальные системы» (ООО «УралТехИс»),

620144, г. Екатеринбург, ул. Фрунзе, 96, офис 906,

620144, г. Екатеринбург, а/я 401,

Тел./факс: (343) 220-87-55

E-mail: uraltexis@uraltexis.ru