

**Уральские Технологические Интеллектуальные
Системы**



Комплекс локомотивной связи «КЛС - ИСЕТЬ»

Фильтр заградительный

ПАСПОРТ

ТИС 30.0.9.00.000 ПС

2017 г.
Екатеринбург

1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

1.1. Назначение

Фильтр заградительный (далее «фильтр») предназначен для обеспечения работы системы локомотивной связи «КЛС - ИСЕТЬ» в случаях, когда на электровозах установлено дополнительное электрооборудование. Устройство предназначено для работы в стандартной рудничной контактной сети с напряжением 275В постоянного тока при суммарном токе нагрузки дополнительного электрооборудования до 4 А.

1.2. Область применения

Область применения – в подземных выработках рудников и шахт, неопасных по газу или пыли.

1.3. Технические характеристики

Основные характеристики фильтра приведены в Табл. 1.

Табл. 1 Основные параметры

Наименование параметра	Значение
<i>Электрические характеристики</i>	
Номинальное напряжение питающей сети постоянного тока, В	275
Максимальное напряжение, В	300
Максимальный ток нагрузки, А	4
Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0-75	I
<i>Климатические и механические характеристики</i>	
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69	УХЛ5
Температурный диапазон эксплуатации	от минус 10°С до +40°С
Диапазон температур хранения	от минус 10°С до +80°С
Степень защиты от внешних воздействий (по ГОСТ 14254-96)	IP54
Масса, кг, не более	2,5
Габаритные размеры, ВхШхГ, мм, не более	220х200х120

2. КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплектность поставки фильтра приведена в Табл. 2.

Табл. 2 Комплектность поставки

Наименование	Обозначение	Кол-во	Прим.
Фильтр заградительный	ТИС 30.0.9.00.000	1	
Паспорт	ТИС 30.0.9.00.000 ПС	1	

3. СРОКИ СЛУЖБЫ И ХРАНЕНИЯ И ГАРАНТИЯ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Фильтр удовлетворяет следующим показателям надежности:

- средняя наработка на отказ составляет не менее 5000 часов,
- среднее время восстановления работоспособного состояния (блочной заменой) не более 2 ч,
- срок службы не менее 5 лет,
- срок гарантии со дня отгрузки потребителю 1 год.

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

Гарантия на изделие не распространяется:

- в случае повреждений, полученных в процессе погрузки, транспортировки и выгрузки покупателем;
- в случае повреждений, полученных 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.

Гарантийный срок эксплуатации изделия составляет 1 год с момента ввода в эксплуатацию.

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

4. Установка и подключение

ВНИМАНИЕ!

Подключение фильтра должно производиться квалифицированным персоналом при отключенном от контактной сети токоприёмнике (электровоз обесточен).

Фильтр выполнен в металлическом корпусе. Кабели вводятся в корпус через герметизированные кабельные вводы и подключаются к

клеммной колодке в соответствии с маркировкой, расположенной на крышке корпуса. Назначение контактов приведено в Табл. 3

Табл. 3 Назначение контактов

Вход	напряжение от контактной сети
Выход КЛС	питание для приемопередатчика КЛС-ИСЕТЬ
Выход 1	Питание для дополнительного оборудования
Выход 2	Питание для дополнительного оборудования

5. СВЕДЕНИЯ ОБ УПАКОВКЕ

Фильтр заградительный ТУ 3148-201-78576787-2014
заводской номер: 43

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

Упаковщик

Должность

личная подпись

Галанов Я.Л.

расшифровка

23.10.17

число, месяц, год

6. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Фильтр заградительный ТУ3148-025-78576787-2015
заводской номер: 43

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

23.10.17

число, месяц, год

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

620144, г. Екатеринбург, ул.Фрунзе, 96, оф. 909 ООО «УралТехИс»

Тел./Факс (343) 220-87-55, 220-87-56, 220-87-57, e-mail:

uraltexis@uraltexis.ru