

ООО “ПТЭ”

Токосяёмник ШТР 1300-080-00 Н УЗ

ТУ У 29.2-36372997-001:2010

ПАСПОРТ И ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



ПАСПОРТ

1. Назначение

Токоъемники к троллейным токоподводам (далее токоъемники) используются для электропитания различных потребителей электроэнергии (токоприемников). Например: некоторые электротельфера, грузоподъемные краны и другие механизмы.

2. Технические характеристики

2.1 Основные технические характеристики токоъемника представлены в таблице 1.

2.2 Общий вид и габаритные размеры приведены на рисунке 1.

Таблица 1. Технические характеристики токоъемника

Модель токоъемника	ШТР 1300-080-00 Н У3
Референс	13080117
Механическая износостойкость, час	5000
Материал корпуса	сталь
Материал щеток	меднографит
Вид климатического исполнения и категория размещения	У3
Масса, кг	12
Температура эксплуатации, °С	от — 35 до +50
Температура хранения, °С	от — 35 до +50
Относительная влажность воздуха, %	100
Номинальный ток, А	80
Количество фаз, шт.	3
Номинальное напряжение, В	380

3. Монтаж токоъемника

3.1 Токоъемники не допускается устанавливать в местах, не защищенных от попадания пыли и случайного попадания брызг воды или масла, попадающих вертикально или под углом к вертикали.

3.2 При монтаже токоъемника необходимо:

- произвести внешний осмотр и убедиться в отсутствии механических повреждений;
- проверить целостность щеток;

4. Требования безопасности

4.1 Все операции по техническому обслуживанию производить только при отключенном питании электроустановки;

4.2 Осмотр токоъемника, как правило, производят на высоте, поэтому должны быть обеспечены все мероприятия по технике безопасности при работе на высоте согласно инструкций предприятия.

5. Техническое обслуживание

5.1 При обычных условиях эксплуатации токоъемники необходимо подвергать периодическим осмотрам;

5.2 Контрольный осмотр проводить не реже одного раза в три месяца в процессе эксплуатации, а также перед пуском после длительного перерыва в работе;

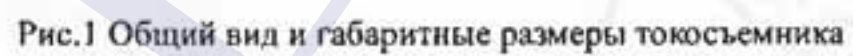
5.3 При осмотре необходимо произвести все те мероприятия что и при монтаже токоъемника, а также дополнительно проверяется затяжка гаек, целостность щеток, отсутствие загрязнений.

6. Транспортирование и хранение

6.1 Токоъемники должны транспортироваться закрытым транспортом;

6.2 Условия транспортирования токоъемника по ГОСТ 15150-69;

6.3 Хранение токоъемника осуществляется в упаковке по ГОСТ 15150-69 в закрытом помещении с естественной вентиляцией при температуре от -35 до +50 °С, относительная влажность воздуха не более 80% при температуре +20 °С и отсутствии в нем кислотных или других паров, вредно действующих на материал токоъемника и упаковку.



7. Комплект поставки

В комплект поставки входят:

- Токоъемник в сборе;
- Паспорт и инструкция по эксплуатации.

Примечание: с каждой партией до 100 однотипных стандартизированных токоъемников одинаковой модели, отправляемых в один адрес потребителя, прилагается один паспорт. По требованию потребителя может поставляться иное количество паспортов, которое должно указываться в заказе.

8. Перечень быстроизнашивающихся деталей и допуски на их износ

Перечень быстроизнашивающихся деталей приведен в таблице 2.

Таблица 2. Перечень быстроизнашивающихся деталей и допуски на их износ

№ п/п	Наименование детали	ГОСТ	Кол-во	Место установки	Срок службы, часов
1	201.00.00.01.005 Щетка	ПТЭ	3 шт.	Щеткодержатель	2200
2	201.00.00.01.007 Болт бронзовый М6-1	ПТЭ	6 шт.	Щеткодержатель	2200

9. Гарантия изготовителя

Гарантийный срок эксплуатации токоъемника составляет 12 месяцев при соблюдении правил транспортировки, хранения, монтажа, эксплуатации и обслуживания.

10. Дополнительные сведения

Токоъемник ШТР 1300-080-00 Н У3 соответствует требованиям ТУ У 29.2-36372997-001.2010.

Зав. № 1452/2/17



Заместитель директора по производству ООО
«ПТЭ»

Дедищев Р.А.

(подпись)

(дата)