



ООО «СМАРТ-Т»  
420073, Республика Татарстан, г.Казань, а/я 248  
тел./факс: (843) 210-21-13

**Контроллер «Стандарт» УЗЭП**

**ПАСПОРТ**

**СМРТ 157.00.000 ПС**

г. Казань

## 1. Назначение

1.1. Контроллер «Стандарт» УЗЭП (в дальнейшем по тексту УЗЭП) предназначен для управления приводами (СК, ПЦ) и обеспечивает защитное отключение привода при аварийных режимах эксплуатации.

## 2. Технические характеристики

- 2.1. Измерения параметров нагрузки:  
U<sub>a</sub>, U<sub>b</sub>, U<sub>c</sub>, I<sub>a</sub>, I<sub>b</sub>, I<sub>c</sub>, cos F;  
мгновенная активная, реактивная, полная мощность;  
учет электроэнергии (активная, реактивная);  
ваттметрограмма за период качания СК, ПЦ.
- 2.2. Дискретные/счетные входы:  
гальваническая развязка;  
напряжение гальванической развязки 1500 В;  
количество входов — 14;  
тип входа - «сухой контакт» (напряжение на разомкнутом контакте 12 В, ток через замкнутый контакт 10 мА).
- 2.3. Аналоговые входы:  
количество входов — 4;  
тип входа — 0 - 2,5В.
- 2.4. Дискретные выходы:  
количество независимых выходов — 3;  
максимальный коммутируемый ток — 10А при ~220В.
- 2.5. Встроенная периферия:  
последовательный порт — RS-485 оптоизолированный, RS-232/
- 2.6. Настройка параметров УЗЭП осуществляется через служебный порт RS-232 с помощью КПК или компьютера, либо дистанционно.
- 2.7. Светодиодные индикаторы работы и вида аварии на выносном блоке индикации
- 2.8. Габаритные размеры Блока контроллера «Стандарт»-08.УЗЭП.V2:  
221 × 140 × 40 мм.
- 2.9. Масса: не более 1,5 кг.
- 2.10. Мощность, потребляемая УЗЭП: не более 10 ВА.
- 2.11. Электропитание УЗЭП: от сети переменного тока ~(176 — 330)В, 50 Гц.
- 2.12. Срок эксплуатации УЗЭП: 10 лет.
- 2.13. Рабочее положение УЗЭП - любое.

## 3. Условия эксплуатации

- 3.1. Температура окружающей среды: -40...+50 °С;  
3.2. Относительная влажность, при +25 °С: 98 %.

### ВНИМАНИЕ! НЕ ДОПУСКАЕТСЯ:

- снятие крышки Блока контроллера «Стандарт»-08.УЗЭП.V2,
- снятие крышки Датчика тока ДТ-50-01,
- нарушение изоляции выводов.

## 4.Комплект поставки

№ пп	Наименование	Кол-во (шт.)	Примечание
	Контроллер “Стандарт” УЗЭП в составе :	1	комплект
1.	Блок контроллера «Стандарт»-08.УЗЭП.V2	1	в сборе с п.п.2 и 3
2.	Датчик тока ДТ-50-01	1	в сборе с п.п.1 и 3
3.	Ложемент	1	в сборе с п.п.1 и 2
4.	Считыватель CP-Z2B	1	
5.	Гнездо BLS-3	1	замена - п.п. 7
6.	Контакт BL-T	3	замена - п.п. 7
7.	Кабель BLS-3 AWG26	1	замена - п.п. 5 + 6
8.	Блок выносной индикации УЗЭП	1	
9.	Паспорт СМРТ 157.00.000ПС	1	
10.	Техническое описание	-	опционально

### Примечание:

по согласованию с заказчиком комплект поставки может быть изменен (дополнен в соответствии с технической документацией изготовителя).

## 5.Хранение и транспортирование

УЗЭП без упаковки может храниться в закрытом вентилируемом помещении при температуре окружающего воздуха от 5° до 40°С, относительной влажности 80% при 25°С. В воздухе помещения должны отсутствовать пыль, пары кислот и щелочей, а также газы, вызывающие коррозию.

УЗЭП должны храниться в складских помещениях на стеллажах.

УЗЭП в упаковке изготовителя может храниться в закрытом или другом помещении с естественной вентиляцией при температуре окружающего воздуха от минус 50°С до плюс 40°С и относительной влажности не более 98% при 25°С.

Транспортирование УЗЭП в упаковке изготовителя может производиться всеми видами крытых транспортных средств, в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на транспорте данного вида при температуре окружающего воздуха от минус 50°С до плюс 50°С и относительной влажности до 100% при 25°С и при более низких температурах без конденсации влаги.

Способ погрузки, размещение и крепление, обеспечивающие сохранность УЗЭП и исключающие их перемещение, изготовитель согласовывает с транспортными организациями.

При погрузке и транспортировке необходимо соблюдать требования предупредительных надписей на упаковочной транспортировочной таре.

## 6.Гарантии изготовителя

Изготовитель гарантирует соответствие УЗЭП требованиям технической документации при соблюдении потребителем условий эксплуатации, хранения и транспортирования, указанных в настоящем руководстве по эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев со дня продажи. Гарантийный срок хранения в упаковке изготовителя – 9 месяцев со дня приемки.

В течении гарантийного срока изготовитель производит бесплатный ремонт или замену составных частей УЗЭП, вышедших из строя.

При несоблюдении правил, указанных в настоящем паспорте, при отсутствии или нарушении пломб ОТК изготовителя или при наличии механических повреждений гарантийное обслуживание изготовителем не производится.

Гарантийный ремонт производится предприятием – изготовителем при предъявлении настоящего документа по адресу:

ООО «СМАРТ-Т», 420073, Республика Татарстан, г. Казань, а/я 248  
тел./факс: (843) 210-21-13  
www.smartplus.ru

## 7.Свидетельство о приемке

Контроллер “Стандарт” УЗЭП

№ \_\_\_\_\_  
заводской номер

изготовлен, укомплектован и принят в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов и действующей технической документацией, соответствует техническим условиям СМРТ.424349.001 ТУ и признан годным для эксплуатации.

Должностное лицо, ответственное за приемку

МП

\_\_\_\_\_  
личная подпись

\_\_\_\_\_  
расшифровка подписи

\_\_\_\_\_  
год, месяц, число