

АППАРАТУРА ЗАЩИТЫ «БАРЬЕР-АБЧК-1»

ПАСПОРТ

ЕИУС.646181.004-01ПС

# 1 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

## 1.1 Основные сведения об изделии

### 1.1.1 Аппаратура защиты «Барьер-АБЧК-1»

№ \_\_\_\_\_  
заводской номер изделия

Дата выпуска \_\_\_\_\_

Изготовитель: ООО НПП «Стальэнерго»

Россия, 308036, г. Белгород, ул. Щорса, д. 45Г,

тел. (4722) 52-17-20, ф. 52-17-95,

e-mail: [st@stalenergo.ru](mailto:st@stalenergo.ru), сайт: [www.stalenergo.ru](http://www.stalenergo.ru)

1.1.2 Аппаратура защиты «Барьер-АБЧК-1» предназначена для защиты от атмосферных и коммутационных перенапряжений аппаратуры числовой кодовой автоблокировки (АБ) и переездной сигнализации.

Перед эксплуатацией необходимо внимательно ознакомиться с эксплуатационной документацией на аппаратуру защиты «Барьер-АБЧК-1».

## 1.2 Основные технические данные

1.2.1 Аппаратура защиты «Барьер-АБЧК-1» соответствует техническим условиям ЕИУС.646181.004 ТУ.

1.2.2 Основные технические характеристики приведены в таблице 1.

Таблица 1 – Основные технические характеристики

№	Наименование параметра	Величина
1	Падение напряжения рабочего сигнала на блоках защиты между входными и выходными клеммами	не более 1%
2	Остаточные напряжения при воздействии МИП в соответствии с ГОСТ Р 51317.4.5 99 напряжением 4 кВ: - по цепи «провод-провод» для блоков БЗЛ, БЗЭ, БЗК - по цепи «провод-земля» для блоков БЗЛ, БЗЭ	- не более 800 В - не более 800 В
3	Порог включения защиты от перенапряжений, вызванных асимметрией тягового тока в рельсовой цепи: - для релейного конца РЦ - для питающего конца РЦ	120 В ± 10% 600 В ± 10%
4	Потребляемая мощность по цепи электропитания 220В: - при выключенном обогреве - при включенном обогреве	65 Вт 30 Вт
5	Сопротивление изоляции в нормальных климатических условиях между корпусом и электрическими цепями аппаратуры защиты	не менее 1000 МОм
6	Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150-69	УХЛ2, но в диапазоне рабочих температур -50 ...+ 85°C

Продолжение таблицы 1

№	Наименование параметра	Величина
7	Классификационные группы по ОСТ 32.146 – 2000	КЗ и МС2
8	Степень защиты по ГОСТ 14254-96	IP54
9	Масса, кг, не более:	
	- шкафа ШАЗ-01 с размещенными блоками аппаратуры защиты «Барьер-АБЧК-1» - металлического основания	60 13
10	Габаритные размеры, мм, не более	1390x635x230

**2 КОМПЛЕКТНОСТЬ**

2.1 Комплект поставки приведен в таблице 2.

Таблица 2 – Комплект поставки аппаратуры защиты «Барьер-АБЧК-1»

№	Наименование	Кол., шт.	Зав. №	Прим.
1	Шкаф аппаратуры защиты ШАЗ-01 ЕИУС.301172.002	1	–	
2	Металлическое основание ЕИУС.301318.003	1	–	
3	Блок защиты БЗЭ ЕИУС.646181.005	2		
4	Блок защиты БЗК ЕИУС.646181.012	2		
5	Блок защиты БЗЛ ЕИУС.646181.008	2		
6	Блок регистратора ЕИУС.646181.011	1		
7	Комплект РУ-И ЕИУС.646181.004.600	1		
	- разрядник угольный искровой РУ-И ЕИУС.674330.001	8		(см. паспорт на РУ-И)
	- реактор разделительный РР ЕИУС.671117.001	4		(см. этикетку на РР)
	- рекомендации по монтажу ЕИУС.646181.004 ИМЗ	1	–	
8	Комплект ЗИП ЕИУС.301172.002.810 (таблица 4)	1	–	
9	Комплект крепления ЕИУС.301172.002.950 (таблица 3)	1	–	
10	Комплект кабелей ЕИУС.301172.002.750 (таблица 5)	1	–	
11	Рекомендации по монтажу ЕИУС.646181.004 ИМЗ	1	–	
12	Руководство по эксплуатации ЕИУС.646181.004-01 РЭ	1	–	
13	Инструкция по монтажу ЕИУС.646181.004 ИМ1	1	–	
14	Адаптер сетевой ЕИУС.565112.001	1 шт. на 10 изделий и менее, поставляемых в один адрес		

