

АППАРАТУРА ЗАЩИТЫ «БАРЬЕР-АБЧК-2»

Паспорт

ЕИУС.646181.004-02ПС

# 1 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

## 1.1 Основные сведения об изделии

### 1.1.1 Аппаратура защиты «Барьер-АБЧК-2»

№ \_\_\_\_\_  
заводской номер \_\_\_\_\_ дата изготовления \_\_\_\_\_

1.1.2 Аппаратура защиты «Барьер-АБЧК-2» предназначена для защиты от атмосферных и коммутационных перенапряжений аппаратуры числовой кодовой автоблокировки (АВ) и переездной сигнализации.

Перед эксплуатацией необходимо внимательно ознакомиться с эксплуатационной документацией на аппаратуру защиты «Барьер-АБЧК-2».

### 1.1.3 Изготовитель: ООО НПП «Стальэнерго»

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

Тел: (4722) 52-17-20, факс: 52-17-95,

e-mail: st@stalenergo.ru, сайт: www.stalenergo.ru

## 1.2 Основные технические данные

1.2.1 Аппаратура защиты «Барьер-АБЧК-2» соответствует техническим условиям ЕИУС.646181.004ТУ.

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, В, не более:	
	- по цепи «провод-провод» для блоков БЗЛ, БЗЭ, БЗК	800
	- по цепи «провод-земля» для блоков БЗЛ, БЗЭ	800
3	Порог включения защиты от перенапряжений, вызванных асимметрией тягового тока в рельсовой цепи:	
	- для релейного конца РЦ	120 В ± 10 %
	- для питающего конца РЦ	600 В ± 10 %
4	Потребляемая мощность по цепи электропитания 220 В, Вт, не более:	
	- при выключенном обогреве	30
	- при включенном обогреве	65
5	Сопротивление изоляции между корпусом и электрическими цепями аппаратуры защиты в нормальных климатических условиях, МОм, не менее	1000
6	Вид климатического исполнения по ГОСТ 15150-69	УХЛ2, но в диапазоне рабочих температур (-50 ... + 85)°С

Продолжение таблицы 1

№	Наименование параметра	Величина
7	Классы условий размещения изделия при эксплуатации в условиях воздействия климатических факторов и механических нагрузок по ГОСТ Р 55369-2012	КЗ и МС2
8	Степень защиты изделия по ГОСТ 14254-96	IP54
9	Масса, кг, не более: - шкафа ШАЗ-03 с размещенными блоками аппаратуры защиты «Барьер-АБЧК-2» - металлического основания с комплектом труб	60 19
10	Габаритные размеры, мм, не более	1420x635x230

**2 КОМПЛЕКТНОСТЬ**

2.1 Комплект поставки приведен в таблице 2.

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

№	Наименование	Кол. шт.	Зав. №	Прим.
1	Шкаф аппаратуры защиты ШАЗ-03 ЕИУС.301172.002-01	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	Разрядник угольный искровой РУ-И-01 ЕИУС.674330.001-01	8		(см. паспорт на РУ-И-01)
8	Реактор разделительный РР ЕИУС.671117.001	4		(см. этикетку на РР)
9	Комплект ЗИП ЕИУС.301172.002.800 (таблица 4)	1	–	
10	Комплект крепления ЕИУС.301172.002.955 (таблица 3)	1	–	
11	Комплект труб ЕИУС.301172.002.960	1	–	
12	Комплект кабелей ЕИУС.646181.004.500 (таблица 5)	1	–	
13	Руководство по эксплуатации ЕИУС.646181.004-01РЭ	1	–	
14	Инструкция по монтажу ЕИУС.646181.004ИМ1	1	–	
15	Адаптер сетевой ЕИУС.565112.001	1 шт. на 10 изделий и менее, поставляемых в один адрес		

Таблица 3 – Комплект крепления ЕИУС.301172.002.955

№	Наименование	Кол. шт.	Прим.
1	Болт М8х30.56.019 ГОСТ 17473	10	
2	Гайка М8.5.019 ГОСТ 5927	10	
3	Шайба 8.04.019 ГОСТ 11371	20	
4	Шайба 8.65Г.019 ГОСТ 6402	10	

