

АППАРАТУРА ЗАЩИТЫ «БАРЬЕР-АБЧК-3»

ПАСПОРТ

ЕИУС.646181.004ПС

1 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

1.1 Основные сведения об изделии

1.1.1 Аппаратура защиты «Барьер-АБЧК-3»

№ _____

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, сайт: www.stalenergo.ru

1.1.2 Аппаратура защиты «Барьер-АБЧК-3» 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-3».

1.2 Основные технические данные

1.2.1 Аппаратура защиты «Барьер-АБЧК-3» 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	50 Вт 22 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°С
7	Классификационные группы по ОСТ 32.146 – 2000	К3 и МС2

Продолжение таблицы 1

№	Наименование параметра	Величина
8	Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150-69	УХЛ12, но в диапазоне рабочих температур -50 ...+ 85°С
9	Классификационные группы по ОСТ 32.146 – 2000	КЗ и МС2
10	Степень защиты по ГОСТ 14254-96	IP33
11	Масса, кг, не более	13
12	Габаритные размеры, мм, не более	676x327x87

2 КОМПЛЕКТНОСТЬ

2.1 Комплект поставки приведен в таблице 2.

Таблица 2 – Комплект поставки аппаратуры защиты «Барьер-АБЧК-3»

№	Наименование	Кол-во, шт.	Зав. №	Прим.
1	Рама ЕИУС.301216.001	1	–	
2	Блок защиты БЗЭ ЕИУС.646181.005	2		
3	Блок защиты БЗК ЕИУС.646181.012	2		
4	Блок защиты БЗЛ ЕИУС.646181.008	1		
5	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	–	
6	Комплект крепления ЕИУС.646181.004.300 (таблица 3)	1	–	
7	Комплект ЗИП ЕИУС.646181.004.400 (таблица 4)	1	–	
8	Комплект кабелей ЕИУС.646181.004.500 (таблица 5)	1	–	
9	Руководство по эксплуатации ЕИУС.646181.004-01 РЭ	1	–	
10	Инструкция по монтажу ЕИУС.646181.004 ИМ1	1	–	
11	Адаптер сетевой ЕИУС.565112.001	1 шт. на 10 изделий и менее, поставляемых в один адрес		

Таблица 3 – Комплект крепления ЕИУС.646181.004.300

№	Наименование	Кол-во, шт.	Прим.
1	Винт М6х20.56.019 ГОСТ 17473	4	
2	Гайка М6.5.019 ГОСТ5927	4	
3	Шайба 6.04.019 ГОСТ 11371	8	
4	Шайба 6.65Г.019 ГОСТ 6402	4	

