



ООО НПП «Стальэнерго»
Россия, 308036, г. Белгород, ул. Щорса, д. 45Г
т. (4722) 52-17-20, факс (4722) 52-17-95
e-mail: st@stalenergo.ru, www.stalenergo.ru

Защитный фильтр ЗФ-220
ЭТИКЕТКА
ЕИУС.436600.040ЭТ

1 Основные сведения об изделии

1.1 ЗФ-220 № _____

заводской номер

дата изготовления

предназначен для защиты от перенапряжений цепей электропитания аппаратуры автоблокировки (АБ) и переездной сигнализации (АПС), с организацией питания от продовых линий электроснабжения.

1.2 ЗФ-220 рассчитан для эксплуатации в условиях умеренного и холодного климата – исполнение УХЛ, категория 2 по ГОСТ 15150-69, но для работы при температурах окружающей среды от минус 50°С до плюс 85°С.

2 Технические характеристики

- | | |
|---|-------------------|
| 2.1 Входное напряжение | от 200 В до 242 В |
| 2.2 Падение напряжения при токе нагрузки 2,2 А, не более | 2 В |
| 2.3 Подавление импульсных помех «провод-провод» амплитудой 6 кВ (1,2/50 мкс), не менее | 12 раз |
| 2.4 Подавление импульсных помех «провод-земля» амплитудой 6 кВ (1,2/50 мкс) при грозовых разрядах, не менее | 7 раз |
| 2.5 Подавление наносекундных импульсных помех амплитудой 2,0 кВ (5/50 нс), не менее | 20 раз |
| 2.6 Сопротивление изоляции, не менее | 200 МОм |
| 2.7 Электрическая прочность изоляции входных и выходных цепей относительно корпуса (при изъятых разрядниках) при подаче испытательного напряжения переменного тока частотой 50 Гц | 2000 В эфф |
| 2.8 Габаритные размеры, не более | 340x180x130 мм |
| 2.9 Масса, не более | 5 кг |

3 Комплектность

3.1 В комплект поставки входит:

- защитный фильтр ЗФ-220 – 1 шт.;
- руководство по эксплуатации– 1 шт. на 10 изделий или на меньшее количество, направляемое в один адрес;
- этикетка – 1 шт.;
- наклейка о порядке применения ЗФ-220 в составе КЯ-АЗ – 1 шт.

4 Свидетельство о приемке

4.1 ЗФ-220 заводской № _____ изготовлен и принят в соответствии с действующей технической документацией и признан годным для эксплуатации.

Начальник ОТК

МП _____

личная подпись

расшифровка подписи

год, месяц, число

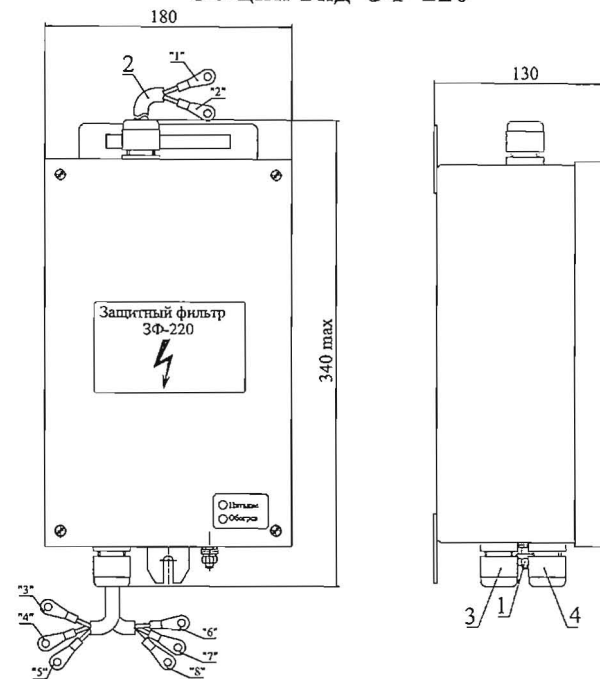
5 Гарантии изготовителя

Гарантийный срок эксплуатации – 36 месяцев со дня ввода в эксплуатацию при условии предварительного хранения не более 6 месяцев с даты поставки покупателю.

6 Ремонт

Потребитель, при выходе из строя ЗФ-220, должен заполнить отрывной талон по ремонту, который вместе с изделием направляется на предприятие-изготовитель.

Общий вид ЗФ-220



1-болт заземления, диаметр 6 мм; 2-входной кабель ЗФ-220; 3- выходной кабель ЗФ-220; 4- кабель подключения ЗФ-220 к внешним устройствам регистрации.

Допускается цветовая маркировка цепей согласно таблицы

Номер наконечника	Цвет провода
Входной кабель ЗФ-220	
«1»	голубой
«2»	коричневый
Выходной кабель ЗФ-220	
«3»	голубой
«4»	коричневый
«5»	черный (зелено-желтый)
Кабель подключения ЗФ-220 к внешним устройствам регистрации	
«6»	черный (зелено-желтый)
«7»	коричневый
«8»	голубой

Наклейку о порядке применения ЗФ-220 в составе КЯ-АЗ необходимо наклеить на внутреннюю поверхность двери кабельного ящика.