

БЛОК-ФИЛЬТР ЗАЩИТНЫЙ ЗБФ-1

ПАСПОРТ

579.00.75 ПС

1 Основные сведения об изделии и технические данные

1.1 Блок применяется в рельсовых цепях числовой кодовой автоблокировки переменного тока для ограничения напряжения на выпрямителе импульсного путевого реле ИРВ-110 при коротком замыкании изолирующих стыков, а также для защиты импульсного путевого реле от влияния гармоник тягового тока.

1.2 Сопротивление блок-фильтра ЗБФ-1 (зажимы 1-6) переменному току должно соответствовать:

при токе 20 мА частотой 50 Гц сопротивление не более 70 Ом

при токе 6 мА и различных частотах следующим данным:

Частота, Гц	100	150	175	200	300	400
Сопротивление, не менее, Ом	1000	1600	2000	2500	4000	5200

1.3 Сопротивление дросселя защитного блока ЗБФ-1 (зажимы 1-2) переменному току частотой 50 Гц должно соответствовать следующим данным:

Напряжение, В	14,0	8,0	6,0	3,5
Сопротивление, Ом	20 (не более)	200 (не менее)	2000 (не менее)	4000 (не менее)

1.4 Электрическая прочность изоляции токоведущих частей выдерживает относительно корпуса в течение 1 минуты испытательное напряжение 1000 В переменного тока частоты 50 Гц без пробоя и явлений разрядного характера от источника мощностью не менее 0,5 кВ·А.

1.5 Электрическое сопротивление изоляции всех токоведущих частей относительно корпуса не менее 100 МОм.

Измерение проводят мегаомметром с выходным напряжением 500 В.

1.6 Габаритные размеры: 235 мм x 80 мм x 155 мм.

1.7 Масса не более 2,3 кг.

2 Комплектность

- Блок-фильтр защитный ЗБФ-1 579.00.75 -... 1 шт.
- Паспорт 579.00.75 ПС -..... 1 экз.
- Руководство по эксплуатации 579.00.75 РЭ - 1 экз. на 10 изделий.

3 Гарантии изготовителя

Изготовитель гарантирует соответствие продукции требованиям технических условий при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации 18 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, при условии предварительного хранения не более 6 месяцев со дня отгрузки потребителю.

4 Свидетельство о приемке

Блок-фильтр защитный ЗБФ-1 заводской номер № _____ соответствует техническим условиям ТУ У 32.2 -01056735-170:2006 и признан годным для эксплуатации

ОТК

Дата выпуска

МП

Подпись лица, ответственного за приемку

