



**МОСКОВСКИЙ ЭНЕРГОМЕХАНИЧЕСКИЙ ЗАВОД
ДКРЭ ОАО «РЖД»**

ОКП 318535

ШКАФ УПРАВЛЕНИЯ ВЫСОКОВОЛЬТНЫЙ ТИПА ШУВ

ПАСПОРТ
К710.04.000ПС



1 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Шкаф управления высоковольтный типа ШУВ является составной частью сигнального указателя « ОПУСТИТЬ ТОКОПРИЕМНИК» с автономным управлением, предназначенного для передачи светового сигнала «ОПУСТИТЬ ТОКОПРИЕМНИК», запрещающего проезд ЭПС раздела питания (воздушного промежутка) с поднятым токоприемником при отсутствии напряжения на одной из секций-контактной сети постоянного тока.

Наименование изделия - «Шкаф управления высоковольтный типа ШУВ»

Разработан ПКБ И ОАО «РЖД»

Обозначение К710.04.000

Технические условия ТУ3185-837-01124276-2006

Заводской номер № _____

Предприятие- изготовитель - МЭЗ ДКРЭ ОАО «РЖД»

«Шкаф» предназначен для эксплуатации в части воздействия факторов внешней среды в условиях климатического исполнения У1 по ГОСТ 15150- 69 с ограничением предела рабочих температур от минус 40°С до плюс 55°С.

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Шкаф управления высоковольтный типа ШУВ

Высоковольтный отсек

2.1.Номинальное напряжение контролируемого напряжения контактной сети (КС), кВ	3,3
2.2.Напряжение КС, необходимое для срабатывания изолировочного реле блока шкафа, кВ, не более	2,7
2.3.Напряжение (КС), необходимое для отпадания изолировочного реле шкафа, кВ, не более	2,4

Низковольтный отсек. Панель низковольтная.

2.4.Параметры питания цепей низкого напряжения:

- напряжение, В	220
- род тока	переменный
- частота, Гц,	50
- потребляемая мощность, В А, не более	300
Габаритные размера шкафа, мм, не более:	
- длина	690
- ширина	570
- высота	1936
- масса шкафа, кг, не более	155

3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

3.1.1 Шкаф управления высоковольтный типа ШУВ (Шкаф ШУВ), К710.04.000	1 шт.
3.1.2 Блок разъединителя Э209.01.000	1 шт.
3.1.3 Тяга привода Э209.03.000	2 шт.
3.1.4 Привод Э209.04.000	1 шт.
3.2. Комплект монтажных изделий для установки шкафа ШУВ:	
3.2.1 Кронштейн К710.10.000	2 шт.
3.2.2 Шайба черт. ЛЭЗ.42.0427	16 шт.
3.2.3 Гайки М10-6Н.5.016, ГОСТ 5915-70	4 шт.
3.2.4 Болты М10-6 50. 58.19, ГОСТ 7798-70	4 шт.
3.2.5 Шайбы 10 65Г 029, ГОСТ 6402-70	4 шт.
3.2.6 Шайба 10.01.10.016, ГОСТ 11371-78	8 шт.
3.3 Комплект запасных частей:	
3.3.1 Контакт низковольтный , черт. К710.01.110СБ	2* шт.
3.4 Эксплуатационная документация:	
3.4.1 Паспорт К710.04.000ПС	1 экз.
3.4.2 Руководство по эксплуатации К752.00.000РЭ	1 экз.
3.4.3 3.4.3. Монтажный чертеж К710.04.000МЧ	1 экз.
3.4.4 Электрическая схема принципиальная К710.00.000-01ЭЗ	1 экз.

* Каждый низковольтный контакт, входящий в состав ЗИП, должен быть заварен в отдельный полиэтиленовый пакет и закреплен скотчем в высоковольтном отсеке шкафа на боковой стенке со стороны соответствующего изолирующего реле РКН1 и РКН2

4 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Шкаф управления высоковольтный типа ШУВ К710.04.000

Заводской номер № _____

Изготовлен и принят в соответствии с действующей технической документацией и признан годным для эксплуатации.

должность

личная подпись

расшифровка подписи

год, месяц, число

5 СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

Шкаф управления высоковольтный типа ШУВ К710.04.000
Заводской номер № _____

Упакован МЭЗ ДКРЭ ОАО «РЖД» согласно требованиям,
предусмотренным в действующей технической документации.

М.П.

должность

личная подпись

расшифровка подписи

год, месяц, число

6 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

6.1. Шкаф управления высоковольтный типа ШУВ принят ОКК
предприятия-изготовителя.

6.2. Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие шкафа
требованиям ТУ З 185-837-01124276-2006 при соблюдении потребителем
условий транспортирования и хранения, установленных в ТУ , а также
условий по монтажу, настройке и эксплуатации, изложенных в
руководстве по эксплуатации К752.00.000РЭ.

6.3. Гарантийный срок эксплуатации 18 месяца со дня ввода в
эксплуатацию. Порядок исчисления гарантийного срока определяется по
ГОСТ 22352-77.