



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

ШКАФ УПРАВЛЕНИЯ ТИПА ШУ

**ПАСПОРТ
К 710.03.000 ПС**



1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Шкаф управления типа ШУ является составной частью сигнального указателя “ОПУСТИТЬ ТОКОПРИЁМНИК” с автономным управлением, предназначенного для подачи светового сигнала “ОПУСТИТЬ ТОКОПРИЁМНИК”, 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 типа ШУ»

Разработан - ПКБ ЦЭ МПС

Обозначение - К 710.03.000

Технические условия ТУ 3185 - 745 - 01124275 - 00

Заводской номер № _____

Предприятие-изготовитель:

Московский энергомеханический завод ДКРЭ ОАО РЖД,

109382, Москва, платформа Депо Московской ж.д.

Вид климатического исполнения У1 по ГОСТ 15150-69 с ограничением предела рабочих температур от минус 40° С до плюс 55о С.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Шкаф управления типа ШУ (блок ШУ)

Параметры питания блока

- напряжение, В	220 ⁺²² ₋₃₃
- род тока	переменный
- частота, Гц	50
- потребляемая мощность, В А, не более	500
Число переключений пульс-пары в минуту	45 ± 15
Габаритные размеры, мм, не более	
- длина	530
- ширина	275
- высота	224
Масса, кг, не более	16,0

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

3.1. Изделие Блок ШУ, шт. - 1

3.2. Монтажные изделия для крепления блока ШУ на опоре в зависимости от типа опоры в соответствии с таблицей *

3.3. Эксплуатационная документация:

- паспорт К710.03.000ПС, экз. - 1

- руководство по эксплуатации К710.00.00ОРЭ, экз., - 1

Комплектации блоков сигнального указателя “ОПУСТИТЬ ТОКОПРИЕМНИК” монтажными изделиями для крепления на опорах контактной сети.

Таблица

Наименование изделия, № чертежа или ГОСТ	Блок РКН			Блок СУЛ			Блок ШУ		
	ЖБ	2Ш	М	ЖБ	2Ш	М	ЖБ	2Ш	М
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Уголок К710.07.000	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Уголок К710.09.000	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Хомут К710.00.001 L500 R216 резьба М12	1	-	-	1	-	-	-	-	-
Хомут К710.00.001- 01 L525 R236 резьба М12	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Болт крюковой L 85 резьба М12 К710.00.002	-	-	2	-	-	2	-	-	-
Болт крюковой L225 резьба М12 К710.00.002-01	-	2	-	-	2	-	-	2	-
Уголок К710.00.003	-	1	-	-	1	-	-	1	-
Уголок К710.00.004	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Уголок К710.00.005	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Уголок К710.00.006	-								1
Шайба изолирующая черт. № ЛЭЗ 42.0427	8	8	8	8	8	8	8	8	8
Болт М10-6gx 50-58.016 ГОСТ 7798-70	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Гайка М10-6Н 5 016 ГОСТ 5915-70	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Гайка М12-6Н 5 016 ГОСТ 5915-70	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Шайба 10 65Г 02 9 ГОСТ 6402-70	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Шайбы 10 01 10 016 ГОСТ 11371-78	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Шайбы 12 01 10 016 ГОСТ 11371-78	2	2	2	2	2	2	2	2	2

Примечания:

1.* - наименование и количество монтажных изделий каждого блока указателя должно соответствовать таблице и определяется типом опоры.

2. Условные обозначения типов опор в таблице 1:

- ЖБ - железобетонные опоры типов СС (по типовому проекту 5613), ССА (по типовому проекту ЭЛ-96-6204) и по проекту 8286.

- 2Ш - металлические коробчатые двухшвеллерные консольные опоры контактной сети по альбому КС.201.110.000.

- М - металлические опоры типа М и МН типовому проекту 3.501-51 (Инв. № 862).

4.СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Шкаф управления типа ШУ К710.03.000

Заводской номер № _____

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

5.СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

Шкаф управления типа ИГУ К710.03.000

Заводской номер № _____

Упакован МЭЗ ЦЭ МПС согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации.

_____	_____	_____	_____
должность	личная подпись	расшифровка подписи	год, месяц, число
Начальник ОТК			
МП _____	_____	_____	_____
	личная подпись	расшифровка подписи	год, месяц, число

6. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

1.Шкаф управления типа ШУ принят ОТК предприятия-изготовителя.

2.Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие шкафа управления типа ШУ требованиям ТУ 3185 - 745 - 01124275-00 при соблюдении потребителем условий транспортирования и хранения, установленных в ТУ 3185 - 745 - 01124275 - 00, а также условий по монтажу, настройке и эксплуатации, изложенных в руководстве по эксплуатации К710.00.000РЭ.

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