



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

**СИГНАЛЬНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ С ЛАМПАМИ
ТИПА СУЛ**

**ПАСПОРТ
К 710.02.000 ПС**



1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Сигнальный указатель с лампами типа СУЛ является составной частью сигнального указателя “ОПУСТИТЬ ТОКОПРИЁМНИК” с внешним или 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 - «Сигнальный указатель с лампами типа СУЛ».

Разработан - ГУП ПКБ ЭЛ МПС РОССИИ

Обозначение - К 710.02.000

Технические условия - ТУ3185-745-01124275-00

Заводской номер № _____

Предприятие-изготовитель: Московский энергомеханический завод ДКРЭ ОАО РЖД, 109382, Москва, платформа Депо д. 6 стр. 1

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

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

2.1. Параметры питания блока

- напряжение, В.....	220–33	+22
- род тока	переменный	
- частота, Гц	50	
- потребляемая мощность, В А, не более	200	
2.2. Период мигания светящейся полосы, с.....	0.5... 1	
2.3. Габаритные размеры, мм, не более		
- длина	636	
- ширина.....	275	
- высота	636	
2.4. Масса, кг, не более	13,0	

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

3.1. Изделие

Блок СУЛ, шт. - 1

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

3.3. Эксплуатационная документация:

- паспорт К710.02.000ПС, экз. - 1

- руководство по эксплуатации К710.00.000РЭ, 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
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 М1 2 К710.00.002-01	-	2	-	-	2	-	-	2	-
Уголок К710.08.000	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Уголок К710.00.003	-	1	-	-	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 М10-6g x 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.** - по одному экземпляру на каждые четыре блока СУЛ, но не менее 1 экз. на количество блоков СУЛ менее четырёх, идущих в один адрес.

3. 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

Сигнальный указатель с лампами типа СУЛ К710.02.000

Заводской номер № _____

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

Начальник ОКК

МП

личная подпись

расшифровка подписи

год, месяц, число

5.СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

Сигнальный указатель с лампами типа СУЛ К710.02.000

Заводской номер № _____

Упакован согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации.

должность

личная подпись

расшифровка подписи

год, месяц, число

6.ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

6.1. Сигнальный указатель с лампами типа СУЛ принят ОТК предприятия-изготовителя.

6.2. Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие сигнального указателя с лампами типа СУЛ требованиям ТУ3185-745-01124275-00 при соблюдении потребителем условий транспортирования и хранения, установленных в ТУ3185-745-01124275-00, а также условий по монтажу, настройке и эксплуатации, изложенных в руководстве по эксплуатации К710.00.000РЭ.

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