



Объединенные Электротехнические Заводы

Лосиноостровский электротехнический завод  
филиал

Открытого акционерного общества  
«Объединенные электротехнические заводы»  
ЛОЭТЗ – филиал ОАО «ЭЛТЕЗА»

## **ЩИТОК ПЕРЕЕЗДНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ ЩПС-2000**

**ПАСПОРТ  
17518-00-00 ПС**



## 1. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

1.1. Щиток переездной сигнализации ЩПС-2000 предназначен для управления переездной сигнализацией на переездах с двумя электрошлагбаумами или автошлагбаумами и визуального отображения поездной ситуации на участках извещения перед переездом, обслуживаемым дежурным работником. Кроме того, щиток используется составительской или локомотивной бригадой для управления специальными светофорами, ограждающими необслуживаемый переезд.

1.2. Электропитание изделия осуществляется от источника постоянного тока номинальным напряжением 12В с допустимыми отклонениями в пределах от 10,8 до 16,8 В.

1.3. Габаритные размеры Щитка переездной сигнализации ЩПС-2000 – 380х345х427 мм.

Масса – не более 14кг.

1.4. Содержание серебра – 3,7425г.

## 2. КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплект поставки щитка ЩПС должен соответствовать таблице 1.

Таблица 1

Обозначение изделия	Наименование изделия	Кол.	Заводской номер	Прим.
17518-00-00	Щиток переездной сигнализации ЩПС-2000	1		
	В том числе:			
17518-00-00 ПС	Паспорт	1		
17518-00-00 Э3 17518-00-00 ПЭ3 17518-00-00 Э4	Схемы электрические	1 1 1		
17518-00-00 МЧ	Монтажный чертеж	1		

Обозначение изделия	Наименование изделия	Кол	Заводской номер
<b>Л.16935-14-00</b> Л.16935-11-00 Л.16935-12-00 Л.16935-13-00 Л.16935-14-02 Л.16935-00-01	<b><u>Комплект монтажных частей:</u></b> Кронштейн Труба Кронштейн Скоба Козырек	 1 1 1 1 2	
М6-6gx20.58.019 ГОСТ 7798-70	Болт	6	
М10-6gx30.58.019 ГОСТ 7798-70	Болт	2	
М6-6Н.5.019 ГОСТ 5927-70	Гайка	12	
М10-6Н.5.019 ГОСТ 5927-70	Гайка	2	
А6.01.019 ГОСТ11371-78	Шайба	6	
А10.01.019 ГОСТ 11371-78	Шайба	4	
10x120.019 ГОСТ11473-75	Шуруп	4	
	Анкер клиновой 10x80	4	
	Пакет с замком ZIP-LOCK 12x17	1	
	<b><u>Комплект запасных частей</u></b>		
Н4+В5135(Hi-Red)	Светодиод в корпусе	2	
Н4+В3135(Green)	Светодиод в корпусе	2	

### 3. РЕСУРСЫ, СРОКИ СЛУЖБЫ И ХРАНЕНИЯ, ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

3.1. Средний срок службы изделия не менее 15 лет.

3.2. Щитки ЩПС допускают хранение в закрытых не отапливаемых помещениях в течение 4 лет.

3.3. Завод-изготовитель гарантирует соответствие Щитка переездной сигнализации ЩПС-2000 требованиям ТУ 32ЦШ 2095-2001 при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

3.4. Гарантийный срок эксплуатации – 3 года со дня ввода в эксплуатацию при условии предварительного хранения не более 6 месяцев со дня изготовления.

### 4. СВЕДЕНИЯ ОБ УПАКОВЫВАНИИ

Щиток переездной сигнализации ЩПС-2000 17518-00-00, заводской номер \_\_\_\_\_ упакован ЛоЭТЗ согласно требованиям ТУ 32ЦШ 2095-2001.

\_\_\_\_\_  
должность

\_\_\_\_\_  
личная подпись

\_\_\_\_\_  
расшифровка подписи

\_\_\_\_\_  
год, месяц, число

### 5. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ

ЩПС-2000 17518-00-00 № \_\_\_\_\_ изготовлен и принят в соответствии с ТУ 32ЦШ 2095-2001 и признан годным для эксплуатации.

Начальник ОТК

М.П.

\_\_\_\_\_  
личная подпись

\_\_\_\_\_  
расшифровка подписи

\_\_\_\_\_  
год, месяц, число