

Светофоры железнодорожные

Назначение и область применения

Светофоры железнодорожные соответствуют техническим условиям ТУ 32 ЭЛТ 115-18, предназначены для подачи визуальных световых сигналов, выраженных цветом, либо их комбинацией и/или режимом подачи; световозвращающих (несветовозвращающих) знаков и табличек, с целью управления движением и обеспечения безопасности движения поездов в условиях с умеренным и холодным климатом (УХЛ) категории размещения 1 по ГОСТ 15150-69.

Светофоры железнодорожные применяются на сети ж/д общего и необщего пользования на станциях и межстанционных ж/д путях (перегонах), на подъездах к искусственным сооружениям. В светофорах применяются одно-, двух-, трехзначные головки, со светодиодными системами или комплектами линзовыми красного, желтого, зеленого, синего и лунно-белого цветов.

Основные технические характеристики

Параметр	Значение
Типы светофоров	Мачтовый; Карликовый; На мостиках и консолях
Значность светофоров	От 1 до 6
Габаритные размеры, мм: - мачтовых светофоров - светофоров на мостиках и консолях - головок карликовых светофоров	-960x1500x6400; -960x1500x 8000; -960x1500x 9000. -600x1500x3000; -600x1500x4000; -600x1500x5000; -600x1500x5000. -650x670x536 (однозначная); -260x481x536 (двузначная); -260x697x536 (трехзначная); -260x481x536 (две головки двузначные); -260x905x536 (четырёхзначная); -260x481x536 (двузначная), 260x697x536 (трехзначная); - 260x697x536 (две головки трехзначные).
Источник света	Лампа или светодиодная система
Тип мачты мачтового светофора	Совмещена с лестницей и основанием
Тип фундамента	Для мачтовых светофоров: Железобетонный или металлический индустриальный или трехлучевой Для карликовых светофоров – металлический.
Масса, кг:	См. приложение 1



Исполнения изделий

Светофоры мачтовые

№	Наименование	Обозначение	Масса, кг	Код СКМТР
1	Светофор заградительный	18003-00-00	234	3185642674
2	Светофор однозначный	18004-00-00	234	3185642675;...3185642688
3	Светофор двузначный	18005-00-00	248	3185642605;...3185642639
4		-01	314	3185642640;...3185642673
5	Светофор трехзначный	18006-00-00	270	3185642731;...3185642795
6		-01	302	3185642797;...3185642860
7	Светофор четырехзначный	18007-00-00	331	3185642864;...3185642948; 3185645261
8		-01	374	3185642949;...3185643000; 3185643113;...3185643144
9	Светофор пятизначный	18008-00-00	343	3185643145;...3185643174; 3185645262;...3185645298
10		-01	387	3185643177;...3185643230; 3185645299;...3185645311
11	Светофор шестизначный	18009-00-00	356	3185640000; 3185642595;...3185642600; 3185642696;...3185642704; 3185643244;...3185643252; 3185643254; 3185643255; 3185643257; 3185643258; 3185643260; 3185643261; 3185643263; 3185643264; 3185643266; 3185643267; 3185643269; 3185643270; 3185643272; 3185643273; 3185643275; 3185643295; 3185645312
12		-01	400	3185643296;...3185643356
13	Указатель маршрутный	18010-00-00	243	3185642712;...3185642719
14	Указатель маршрутный сдвоенный	-01	283	3185642720;...3185642728

Светофоры на мостиках и консолях

№	Наименование	Обозначение	Масса, кг	Код СКМТР
1	Светофор двузначный	18011-00-00	102	3185643357;...3185643384
2	Светофор трехзначный	18012-00-00	115	3185643385;...3185643447
3	Светофор четырехзначный	18013-00-00	148	3185643448;...3185643503
4		-01	164	3185643503;...3185643559
5		-02	180	3185643560;...3185643615
6	Светофор пятизначный	18014-00-00	160	3185643616;...3185643664
7		-01	176	3185643665;...3185643713
8		-02	192	3185643714;...3185643762
9	Светофор шестизначный	18015-00-00	190	3185643763;...3185643818
10		-01	205	3185643819;...3185643874
11		-02	220	3185643875;...3185643930
12	Указатель маршрутный цифровой	18016-00-00	120	3185643933; 3185643934
13	Указатель маршрутный буквенный	-01		3185643931
14	Указатель положения	-02		3185643932
15	Светофор однозначный заградительный	18017-00-00	95	3185643935; 3185643936

Светофоры карликовые

№	Наименование	Обозначение	Масса, кг	Код СКМТР
1	Светофор однозначный	18018-00-00	57	3185643937;...3185643942
2	Светофор двузначный	18019-00-00	44	3185643943;...3185643949
3	Светофор трехзначный	18020-00-00	57	3185643950;...3185643968
4	Светофор четырехзначный	18021-00-00	86	3185643971;...3185643977
5	Светофор четырехзначный одноголовочный	18022-00-00	66	3185643969;...3185643981
6	Светофор пятизначный	18023-00-00	98	3185643982;...3185644000
7	Светофор шестизначный	18024-00-00	111	3185644002; 3185644286; ...3185644295