



СВЕТОТЕХНИЧЕСКИЕ УСТРОЙСТВА

УКАЗАТЕЛЬ СВЕТОВОЙ «ВЫХОД» СЪЕМНЫЙ СУ-2Б

8Ю2.424.014 ТУ



НАЗНАЧЕНИЕ

Предназначен: при установке на борту – для обозначения в аварийной обстановке местонахождения дверей или люков, используемых для покидания самолета, а также освещения зон выхода; в снятом положении – для использования в качестве переносного фонаря.

В задней части указателя светового, под крышкой, расположена батарея из пяти последовательно соединенных элементов питания ЭП-0,9.

ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ

Обеспечение светящейся надписи, обозначающей местонахождение выхода в условиях взлета и посадки, нормального полета, а также в условиях аварийной посадки.

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ (ХАРАКТЕРИСТИКИ)

Питание от бортсети постоянного тока напряжением
Тип автономного источника тока

27 В
батарея из пяти элементов
питания ЭП-0,9

Ток, потребляемый батареей элементов питания
при подзаряде

не более 0,25 А

Типы ламп:

- при питании от бортсети

СМ 28-2,8

- при питании от автономного источника тока

СМ 6,3-1,6

Яркость фона лицевой панели указателя:

- при питании от бортсети 27 В средняя

не менее 60 кд·м⁻²

- при питании от автономного источника тока
средняя начальная

не менее 50 кд·м⁻²

Цвет букв

красный

Цвет фона

белый.

ВНЕШНИЕ ВОЗДЕЙСТВУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Синусоидальная вибрация:

- амплитуда ускорения

не более 29,4 м/с² (3 g)

- амплитуда перемещения

не более 1,25 мм

- диапазон частот

от 5 до 300 Гц

Изменение давления

от 74,7 до 19,3 кПа

(от 560 до 145 мм рт. ст.)

от минус 20 до 40 °С.

204х104х74 мм.

Рабочая температура среды

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

МАССА

с батареей элементов питания

не более 2,4 кг

без батареи элементов питания

не более 1,9 кг.

РЕСУРС

7200 часов налета в течение назначенного срока службы 10 лет.

СЕРИЙНОЕ
ПРОИЗВОДСТВО