

Знак аэродромный с внутренней подсветкой на светодиодах

ФАДИ.676657.001

Спецификация

- Сертификат Росавиации № 47
- Федеральные авиационные правила №262 от 2015 г.
- ИКАО, Приложение 14, том 1

Основные характеристики

- Номинальный ток = 6,6 А



Описание

Знаки светодиодные аэродромные предназначены для обеспечения пилотов воздушных судов необходимой информацией при маневрировании по ВПП и РД. Установка знаков производится на бетонное основание с помощью дисков.

Основные модификации

Обозначение	Высота поля, мм	Длина поля, мм	Масса, кг
ФАДИ.676657.001 ... ФАДИ.676657.001-12	400	от 450 до 2850 с шагом 200	от 16,3 до 41,6
ФАДИ.676657.001-013 ... ФАДИ.676657.001-24	600	от 650 до 2850 с шагом 200	от 22,6 до 54
ФАДИ.676657.001-025 ... ФАДИ.676657.001-35	800	от 850 до 2850 с шагом 200	от 29,3 до 64,3

Состав поставки

В поставку входит знак со светодиодными модулями, кабели с разъемами «вилка» и стойки.

Дополнительно может заказываться:

- ломкая муфта ФРЖИ.734413.004;
- диск ФАДИ.712362.003;
- колодец трансформаторный пластиковый ФАДИ.302451.002 (с модификациями);
- кабель низковольтный питания 2x2,5 мм необходимой длины;
- вторичные соединители РС 501 и РС 502.

Установка

Знак устанавливается на стойки с расстояниями между опорами (А), указанными в таблице:

Обозначение	А, мм	А, мм	А, мм	А, мм	А, мм
ФАДИ.676567.001	330	-08 780	-16 760	-24 1000	-32 880
	-01 490	-09 880	-17 640	-25 440	-33 820
	-02 440	-10 820	-18 840	-26 570	-34 920
	-03 570	-11 920	-19 970	-27 760	-35 1000
	-04 760	-12 1000	-20 780	-28 640	
	-05 640	-13 490	-21 880	-29 840	
	-06 840	-14 440	-22 820	-30 970	
	-07 970	-15 570	-23 920	-31 780	

Преимущества

- Все элементы конструкции произведены в России.
- Простая и надежная конструкция.
- Низкое потребление энергии и высокий срок службы за счет применения светодиодных источников света.
- Корпус из алюминия, окрашенного глянцевой порошковой полиэфирной краской желтого цвета
- Степень защиты IP54 по ГОСТ 14254.

Рассчитан на работу:

- при температуре окружающей среды от минус 50 до плюс 55 °С;
- при относительной влажности воздуха до 100 % при температуре плюс 35 °С;
- после пребывания в нерабочем состоянии (хранение, транспортирование) при температуре окружающей среды от минус 65 до плюс 70 °С;
- до высоты эквивалентной атмосферному давлению 450 мм рт. ст.;
- при воздействии воздушного потока со скоростью до 50 м/с.