

→Использование

- комплект TZP-ED предназначен для модернизации существующих знаков TZP-E с галогенными лампами на светодиодные
- любой поставленный нами ранее знак TZP-E возможно модернизировать на светодиодный TZP-ED, независимо от его размеров и года выпуска
- модернизация знака настолько проста, что ее можно провести прямо на месте, без демонтажа знака
- модернизация знака должна проводиться под надзором работника, обученного фирмой ТРАНСКОН

→Удовлетворяют требованиям

- ICAO ANNEX 14 Volume I
- FAA AC 150/5345-44F

→Описание/свойства

- равномерное освещение всей поверхности знака благодаря плотной матрице светодиодов
- электроника знака разделена на несколько независимых сегментов (их количество зависит от размеров знака), и поэтому при отказе одного сегмента не погаснет полностью весь знак
- конструкция знака реализована таким образом, чтобы при отказе одного сегмента светодиодов сохранилась равномерность подсветки знака
- модульная конструкция электроники позволяет очень быструю и простую замену деталей, без использования каких-либо инструментов
- низкая цена и взаимозаменяемость блоков экономит расходы и упрощает обслуживание
- в поставку входит внутреннее оснащение знака с комплектом электроники и кабелем питания с коннектором; в поставку не входит изолирующий трансформатор
- все модули идентичны знаку TZP-D

→Конструкция

- несущая конструкция из алюминия обеспечивает простую установку и надежное крепление в существующем знаке
- несущая конструкция содержит всю электронику, включая главный выключатель (тумблер)

→Условия эксплуатации

- класс защиты IP 54
- диапазон температуры от -55 °C до +55 °C
- стойкость против ветра и выхлопных газов 322 км/ч



Н. статьи:

5.8.3 TZP-ED...M

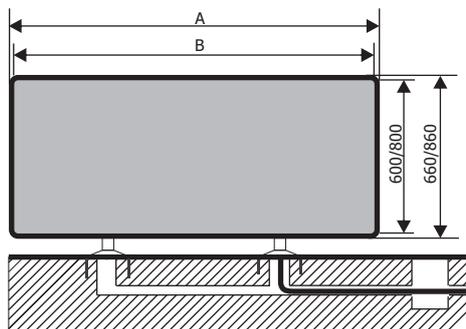


→ Электрические параметры

- питание от кольца 2,8–6,6 А (совместимо с системой 8,3 А), или от сети 230 В
- светодиодные сегменты изолированы от питающего трансформатора
- независимая защита от перенапряжения в каждом сегменте
- знак оснащен главным выключателем (тумблером) для сервисного обслуживания

→ Монтаж знака

- перед установкой конструкции в знак необходимо удалить галогенные лампы с разъемами, провода могут остаться на месте
- для монтажа несущей конструкции требуются лишь основной набор инструментов
- новая электроника питается только от одного изолирующего трансформатора, оставшиеся неиспользуемые трансформаторы должны быть отключены и удалены
- если знак не заземлен, необходимо его заземлить



Коды для заказов

TZP-ED-X-X-X-X

Тип

- Y – информационный знак (направляющий)
- R – знак приказа
- L – знак идентификации места
- B – знак для определения оставшейся длины ВПП (RWY)
- H – знак половины ВПП (RWY)

Высота знака для модернизации

- 3 - высота панели/надписи-600/300 мм
- 4 - высота панели/надписи-800/400 мм

Длина знака для модернизации

- A - 715/860 мм (высота панели 600/800 мм)
- B - 1325 мм
- C - 1940 мм
- D - 2550 мм
- E - 2850 мм
- K - 3150 мм
- F - 3780 мм
- G - 4085 мм

Питание

- C - от кольца 2,8–6,6 А
- V - от сети 230 В
- M - модификация

Информационные знаки (высота знака/надписи 600/300 мм) – таблица основных параметров

Тип	A=длина знака для модернизации [мм]	Количество сегментов (потребление)	Изолирующий трансформатор [Вт]	Код заказа 2,8-6,6 А	Код заказа 230 В
A	715	2 (27 ВА)	1×65	915-180	915-180V
B	1325	4 (54 ВА)	1×150	915-181	915-181V
C	1940	6 (81 ВА)	1×200	915-182	915-182V
D	2550	8 (108 ВА)	1×200	915-183	915-183V
E	2850	9 (121 ВА)	1×200	915-184	915-184V
K	3150	10 (135 ВА)	1×300	915-185	915-185V
F	3780	12 (162 ВА)	1×300	915-186	915-186V
G	4085	13 (175 ВА)	1×300	915-187	915-187V

Приказывающие и информационные знаки (высота знака/надписи 800/400 мм) – таблица основных параметров

Тип	A=длина знака для модернизации [мм]	Количество сегментов (потребление)	Изолирующий трансформатор [Вт]	Код заказа 2,8-6,6 А	Код заказа 230 В
A	860	3 (45 ВА)	1×100	915-188	915-188V
B	1325	4 (60 ВА)	1×150	915-189	915-189V
C	1940	6 (90 ВА)	1×200	915-190	915-190V
D	2550	8 (120 ВА)	1×200	915-191	915-191V
E	2850	9 (135 ВА)	1×300	915-192	915-192V
K	3150	10 (150 ВА)	1×300	915-193	915-193V
F	3780	12 (180 ВА)	1×300	915-194	915-194V
G	4085	13 (195 ВА)	1×300	915-195	915-195V

