ELECTRONIC SYSTEMS ®

TZP-E

н. статьи:

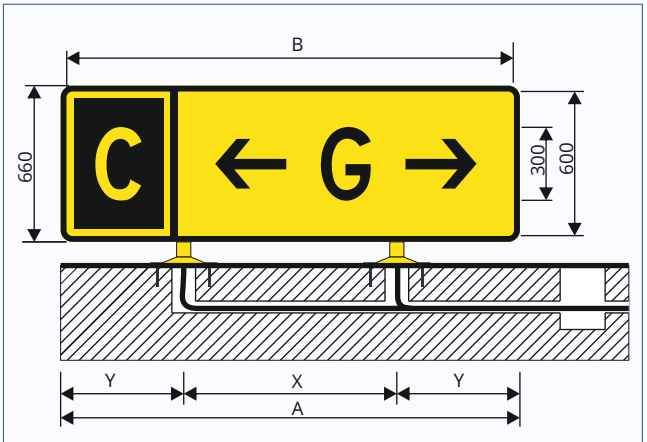
5.9.1

Использование

- знаки содержат обязательные для исполнения инструкции, местоположение, информацию о маршруте движения и т.п.
- приказывающий знак – белая надпись на красном фоне
- информационный знак - черная надпись и рамка на желтом фоне
- оба типа могут быть дополнены знаком местоположения

Удовлетворяют требованиям

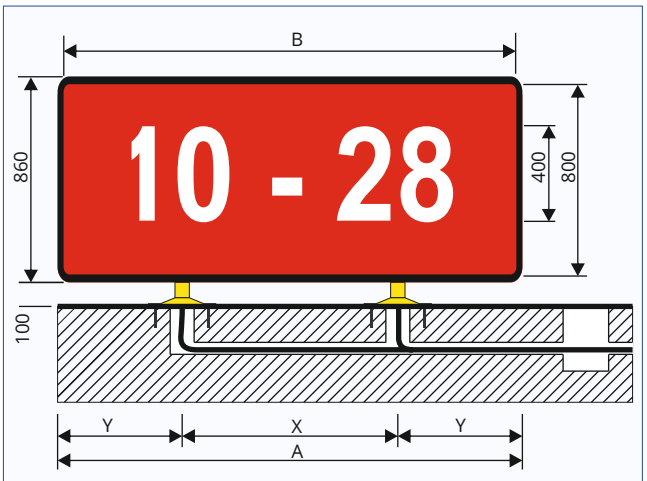
- ICAO ANNEX 14 Volume I
- FAA AC 150/5345-44F



информационный знак

Описание/свойства

- знак с внутренней подсветкой (лампы 45 Вт/6,6 А) излучает постоянный свет, имеющий предписанные световые параметры
- в случае, если последовательная цепь питания не работает, читабельность активной поверхности обеспечена благодаря применению светоотражающей пленки
- тип надписи можно определить на расстояние мин. 250 м
- поставляются с полным оснащением, ломкими муфтами, крышек, включительно ламп, подводящих кабелей
- в поставку не входят изолирующие токовые трансформаторы
- лампы доступны после открытия защелок торца и его открытия
- в открытом положении торец фиксирован двумя стальными тросиками
- без выключателя
- по запросу мы вышлем размеры оснований для отдельных типов знаков (руководство по монтажу)
- по желанию заказчика можно сделать матовую отделку



знак приказа, информационный (Y.4.B,Y.4.E) знак

Конструкция

- конструкция из алюминиевой коробки сложенной из многослойных алюминиевых профилей
- целая конструкционная коробка знака исполнена как компактный агрегат требуемой упругости с соответствующей стойкостью против атмосферным влияниям
- задняя стенка изготовлена из ал. листа
- конструкционно одностороннее

© 2022 TRANSCON ELECTRONIC SYSTEMS, s.r.o., All rights reserved

TÜV CERT

н. статьи:

5.9.1 TZP-E

TRANSCON ELECTRONIC SYSTEMS ®

Монтаж / подключение / питание

- монтаж с помощью крышек 002 660 на бетонную основу с ломкими муфтами 001 055
- в случае столкновения с самолетом или другим транспортным средством они сломаются в предопределенном месте

Механические параметры

- вес в зависимости от типа знака (кг) ±10% - таблица в приложении

Электрические параметры

- последовательная цепь питания 4,6–6,6 A
- сопротивление изол. 50 MΩ/100 В ДЦ
- общая мощность ±10% согласно варианту 45 ВА

Механические параметры

- класс защиты IP 54
- диапазон температуры ±55 °C
- стойкость против ветра и выхлопных газов 322 км/ч
- стойкость к соляной среде и УФ излучению

↑стойкость против коррозии (соляной туман)
↑вибростойкость

Источник света

- пип лампы G 6,35/45 Вт

Коды для заказов

TZP-E-X-X-X

Тип

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

Размеры (мм)

3 – высота панели/шрифта - 600/300
4 - высота панели/шрифта - 800/400

Длина знака

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

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

Тип	A=длина знака [мм]	B=длина панели [мм]	Число монтажных ножек	Размер X [мм]	Размер Y [мм]	Число ламп [Вт]	Число и мощность трансформаторов	Масса [кг]	Код
A	715	655	1		357,5	2 (90)	1x100	21,5	915-121
B	1325	1265	2	590	367,5	5 (225)	1x100, 1x150	36,9	915-122
C	1940	1880	2	900	520	7 (315)	1x150, 1x200	47,6	915-123
D	2550	2490	2	1505	522,5	9 (405)	1x300, 1x150	58,1	915-124
E	2850	2790	3	905	520	10 (450)	2x150, 1x200	68,2	915-125
K	3150	3090	3	1055	520	11 (495)	2x200, 1x150	73,4	915-126
F	3780	3720	3	1370	520	13 (585)	1x150, 1x200, 1x300	84,4	915-127
G	4085	4025	4	915	670	14 (640)	2x200, 1x300	94,4	915-128

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

Тип	A=длина знака [мм]	B=длина панели [мм]	Число монтажных ножек	Размер X [мм]	Размер Y [мм]	Число ламп [Вт]	Число и мощность трансформаторов [Вт]	Масса [кг]	Код
A	860	800	2	350	255	4 (180)	2 x 100	28,5	915-161
B	1325	1265	2	590	367,5	6 (270)	2 x 150	44,7	915-162
C	1940	1880	2	900	520	8 (360)	2 x 200	57,6	915-163
D	2550	2490	2	1505	522,5	10 (450)	1x200, 1x300	76,3	915-164
E	2850	2790	3	905	520	12 (540)	3x200	82,5	915-165
K	3150	3090	3	1055	520	14 (630)	1x300, 2x200	88,8	915-166
F	3780	3720	3	1370	520	16 (720)	1x200, 2x300	102	915-167
G	4085	4025	4	915	670	18 (810)	3x300	114,3	915-168

TÜV CERT