

Использование

- APP - огонь приближения и светового горизонта
- FATO - огонь зоны конечного этапа захода на посадку и взлета
 - * применим в качестве огня прицельной точки посадки
- FPAG - огонь для наведения по траектории полета
- HAPP - огни приближения вертодрома
- RWY - посадочный огонь ВПП средней/низкой интенсивности
- SBL - огонь линии "стоп" RVR ≥ 350 м
- SMG - огонь управления маневрированием на место стоянки
- TCL - осевой огонь РД, RVR ≥ 350 м
- THREND - входные и ограничительные огни ВПП
- TLOF - огонь зоны приземления и отрыва
- TWY - боковой огонь РД

Классификация

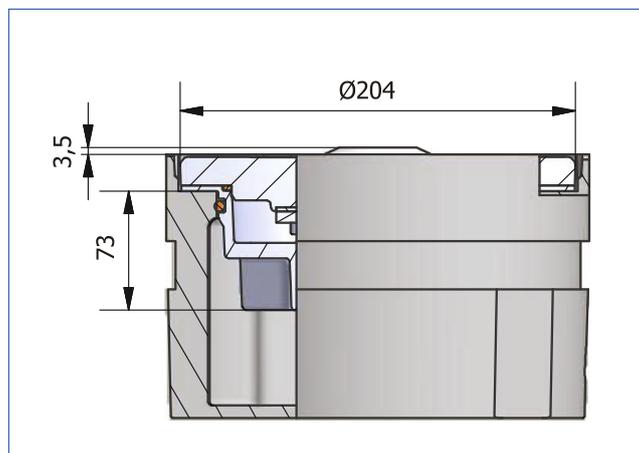
- FAA AC 150/5345-46: Class 2, Mode 1, Style 3
- IEC TS 61827: Style 4

Удовлетворяют требованиям

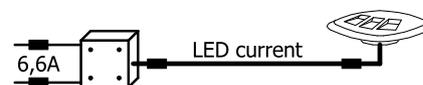
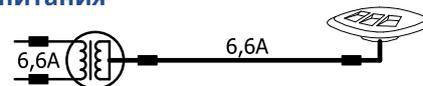
- ICAO Annex 14, Vol. 2
Figure 5-11, Illustration 5/6
- ICAO Annex 14, Vol. 1
Figure A2-15/16
- IEC 61827
- EASA CS-ADR-DSN
Figure U-19/20
- FAA AC 150/5345-46*
L-852T, L-852E, L-861
- * фотометрически совместимы

Описание/свойства

- предельно низкая высота огня 3,5 мм
- малый размер огня, диаметр 204 мм (8")
- глубина огня в основании 73 мм
- простая и устойчивая алюминиевая конструкция
- долговременно устойчивые оптические свойства благодаря применению светодиодной технологии
- неклеиваемая, просто заменяемая призма
- эффективное обслуживание благодаря общим компонентам серий TLI42 и TLI43
- простая транспортировка и манипуляция благодаря малым размерам и низкому весу
- огонь выпускается с двумя или четырьмя отверстиями для болтов
- выпускается также для оснований с аксиальным уплотнением



Последовательный источник питания



отдельный блок питания
130×130×90 мм

Параллельное питание



отдельный блок питания
130×130×90 мм

н. статьи:

5.4.1

TLI42



Механические параметры

- вес (с упаковкой) 3,0 кг
- размеры (в упаковке) 220×220×115 мм

Устойчивость

- температура $-55 \div +55$ °C и температурные броски
- влажность, снег, лед и стоячая вода (IP68)
- соляной туман, солнечная радиация и УФ излучение
- статическая и скользящая нагрузка, повторный механический удар и ударное гидравлическое давление согласно IEC TS 61827
- вибрации $20 \div 2\,000$ Гц с ускорением 10/15 G

Источник света

- светодиоды

Источник питания

- изолирующий трансформатор 6,6 А на выходе вторичной цепи (мощность трансформатора в зависимости от потребляемой мощности огня)
- источник питания 230 В переменного тока подходящей мощности с данным типом регуляции
- встроенный источник питания (кроме HAPP)
- отдельный блок питания для огней HAPP (необязательно для других типов)

Коды заказа

	TLI420-SMG	-Y	-15	/P1	-H
	TLI420-THREND	-GR	-20		-A
функция огня	_____				
APP - огонь приближения и светового горизонта					
FATO - огонь зоны конечного этапа захода на посадку и взлета					
FPAG - огонь для наведения по траектории полета					
HAPP - огонь приближения вертодрома					
RWY - посадочный огонь ВПП средней/низкой интенсивности					
SBL - огонь линии "стоп" RVR ≥ 350 м					
SMG - огонь управления маневрированием на место стоянки					
TCL - осевой огонь РД, RVR ≥ 350 м					
THREND - входной и ограничительный огонь ВПП, средней/низкой интенсивности					
TLOF - огонь зоны приземления и отрыва					
TWY - боковой огонь РД					
цвет пучка/пучков	_____				
B - синий G - зеленый R - красный W - белый Y - желтый X - заглушка					
* TCL, RWE, THREND - возможна комбинация 2 цветов пучков					
* SMG - возможно поставить с фильтром, не указанным в спецификации ИКАО					
мощность [ВА]	_____				
TLOF 14/P1					
FATO 23/P1					
HAPP 75/P1					
/ тип системы питания	_____				
* если не указана система питания, огонь предназначен для питания от последовательной цепи 6,6 А					
P1 - параллельное питание 230 В/50–60 Гц, класса I, трехступенчатое регулирование PSK					
остальные сведения	_____				
* коды для «остальные сведения» должны быть написаны в алфавитном порядке					
A - для оснований с аксиальным уплотнением					
H - 4 отверстия для болтов					
SPC - спецификация доступна по запросу					

Примечание:

- в примерах выше для наглядности вставлены пробелы
- опциональные параметры указывать только при необходимости

Примеры кодов заказа:

TLI420-TLOF-G/P1

огонь кругового обзора зоны приземления и отрыва, зеленый, параллельное питание 230 В (регулирование PSK 10/30/100 %)

TI420-TWY-B

боковой огонь кругового обзора РД, синий, питание от последоват. цепи 6,6 А

TI420-SMG-Y

огонь кругового обзора управления маневрированием на место стоянки, желтый, питание от последовательной цепи 6,6 А