

**→Использование**

- галогенный 6,6 А надземный прожекторный огонь высокой интенсивности для CAT I-III
  - APP огонь приближения и светового горизонта
  - ASR боковой огонь приближения
  - END ограничительный огонь ВПП
  - THR входной огонь ВПП
  - THRWB фланговый входной огонь ВПП

**→Удовлетворяют требованиям**

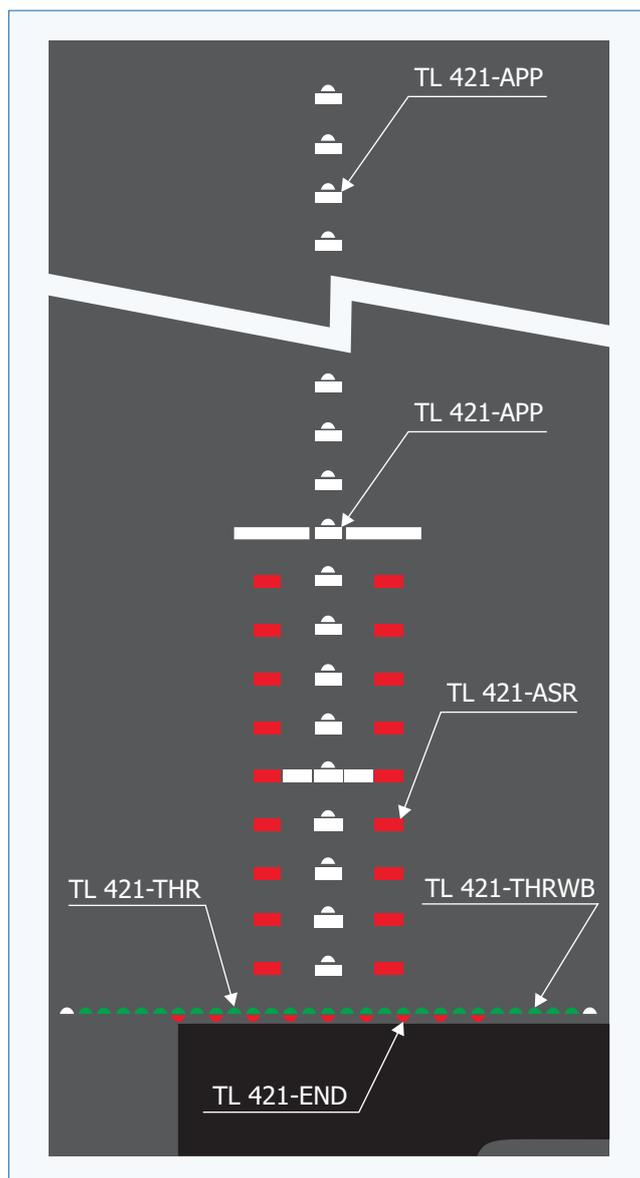
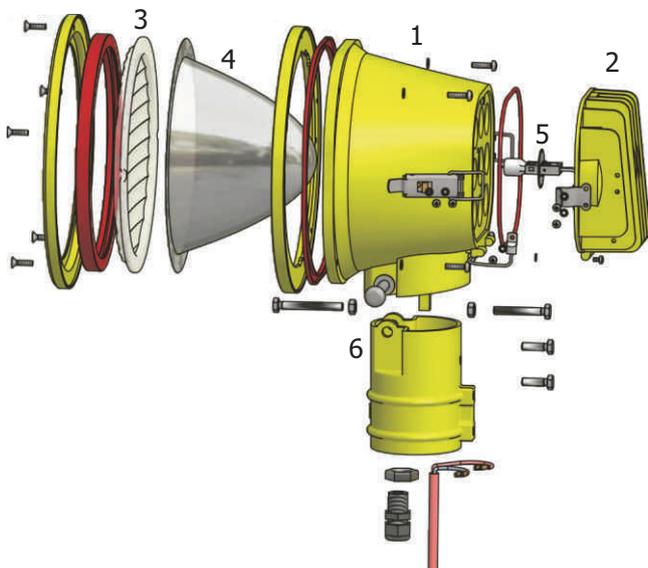
- ICAO Annex 14, Vol. 1, App. 1 a App. 2
- EASA CS ADR-DSN.U.930 a 940
- ICAO Doc 9157, Part 4, 18.2.14
- ICAO Doc 9157, Part 6, 4.9.1
- АП-170, Том II

**→Описание/свойства**

- прочная и герметичная алюминиевая конструкция
- высокая степень защиты (IP 67)
- встроенная регулировка наклона огня в пределах от  $-10^{\circ}$  до  $+14^{\circ}$
- снимаемая задняя крышка огня позволяет простую замены лампы
- все основные части огня окрашены краской RAL 1021

**→Конструкция**

- 1 корпус огня
- 2 задняя крышка огня
- 3 диоптр
- 4 параболическое зеркало
- 5 лампа с цоколем Pk30d
- 6 наклонная несущая конструкция



н. статьи:

# 5.1.5

# TL 421



## ➔ Монтаж/привод электроэнергии

- монтаж на несущие конструкции диаметром 60 мм:
  - ломкая муфта 001 057.1
  - ломкая муфта 001 057 с трубой 001 400 (60 мм)
  - мачта со штырем 60 мм
- питание от тока 6,6 А через изолирующий трансформатор соответствующей мощности
- в комплект поставки огня входит лампа и питающий кабель для установки на ломкую муфту с коннектором L-823 Type II, Class B, Style 5
- по заказу можно огни поставить с питающим кабелем длиной 0,5; 1,0; 1,5; 2,0; 2,5; 3,0 м

## ➔ Механические параметры

- размеры 214×292×179 мм
- размеры (пакет) (упаковано по 2 шт.) 320×320×270 мм
- вес 2,3 кг
- регулировка наклона огней:
  - горизонтальная от 0° до 360°
  - вертикальная от -10° до +14°

## ➔ Условия эксплуатации

- степень защиты IP 67
- температура окружающей среды от -50 до +55 °C
- влагостойкость до 95% при температуре +55 °C
- устойчивость к воздействию ветровой нагрузки до 480 км/ч

## ➔ Источник света

- галогенная лампа с цоколем Pk30d
- мощность:
  - TL 421-END 65 или 100 Вт
  - TL 421-APP/ASR/THR 150 Вт
  - TL 421-THRWB 200 Вт

## ➔ Принадлежности

- все детали несущих конструкций огня нужно заказывать отдельно

## Коды заказа

TL 421-APP-150-W  
TL 421-THR-150-G

### функция огня

APP - огонь приближения и светового горизонта  
ASR - боковой огонь приближения  
END - ограничительный огонь ВПП  
THR - входной огонь ВПП  
THRWB - фланговый входной огонь ВПП

### потребляемая мощность ламп

65 - END  
100 - END  
150 - APP, ASR, THR  
200 - THRWB

\* для исполнения END нужно указать требуемую мощность лампы (65/100 Вт)

### цвет пучка/пучков

G - зеленый | R - красный | W - белый

### Примечание:

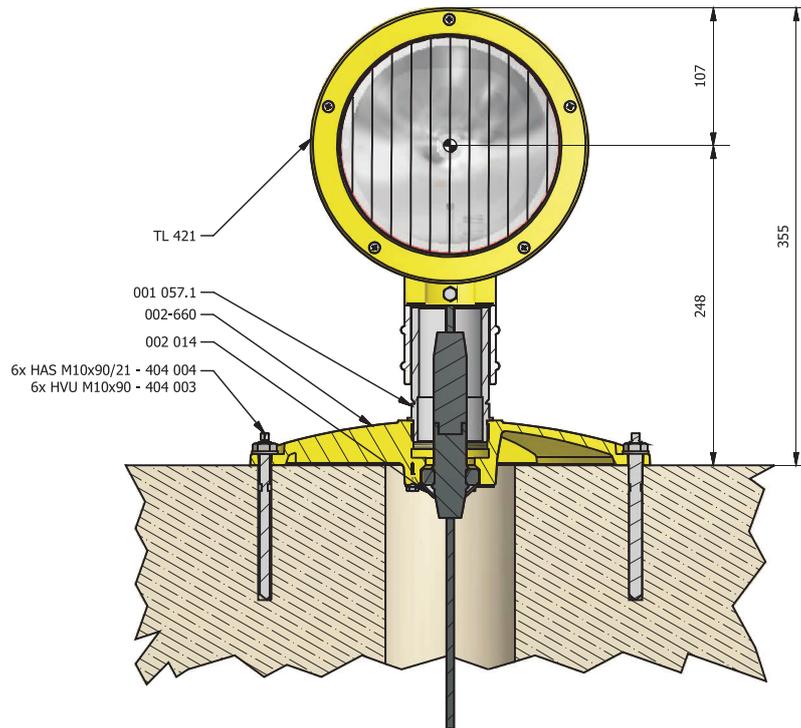
- опциональные параметры указывать только при необходимости
- потребляемая мощность - опциональный параметр (кроме огней END)

### Примеры кодов заказа:

**TL 421-APP** огни приближения и светового горизонта  
**TL 421-ASR** боковые огни приближения  
**TL 421-END-65** ограничительные огни ВПП, 65 Вт  
**TL 421-END-100** ограничительные огни ВПП, 100 Вт  
**TL 421-THR** входные огни ВПП  
**TL 421-THRWB** входные огни фланговые

монтаж на крышке

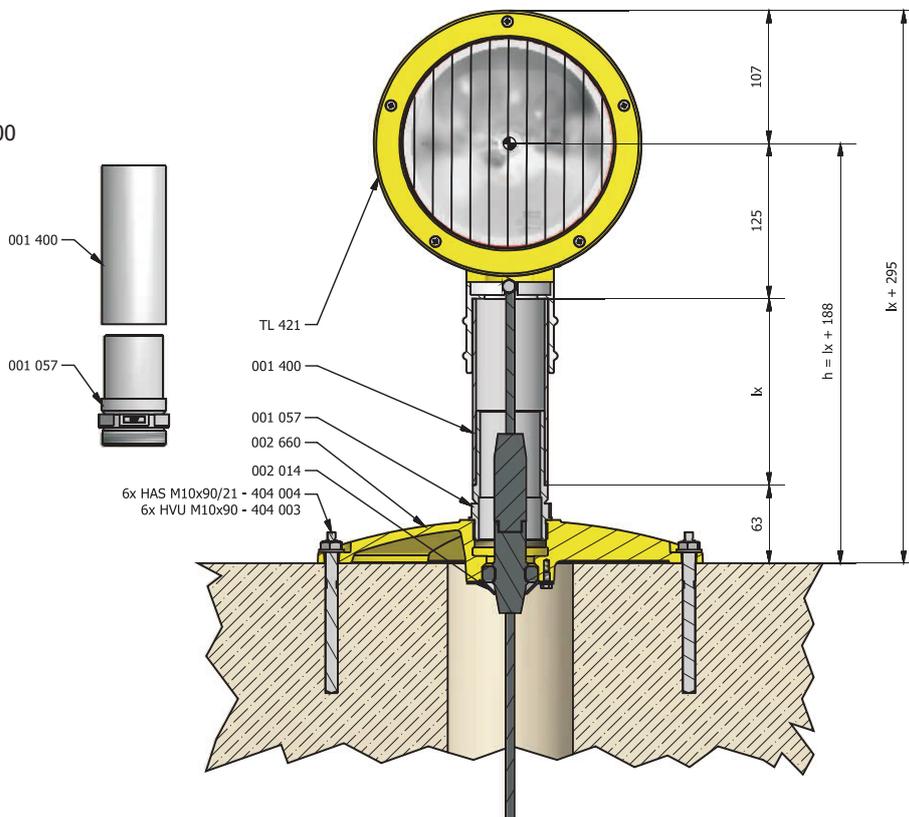
⊕ оптическое место



монтаж на крышке со стойкой

⊕ оптическое место

h оптическая высота  
 $h = l_k + 188$   
 (248 ≤ h ≤ 1999)  
 l<sub>k</sub> длина стойки 001 400  
 $l_k = h - 188$  mm  
 (60 ≤ l<sub>k</sub> ≤ 1811)



Н. статьи:

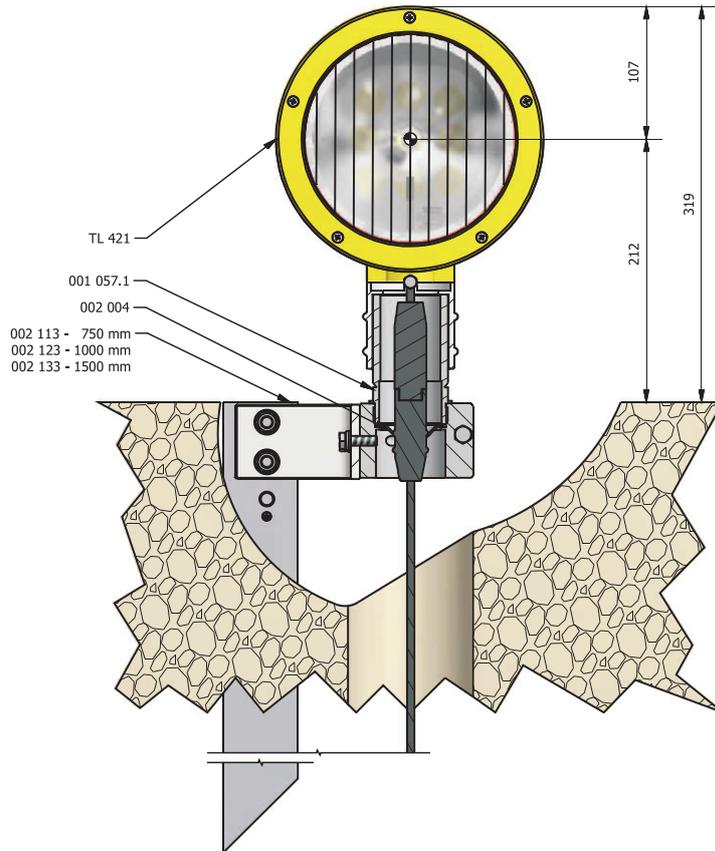
# 5.1.5

# TL 421

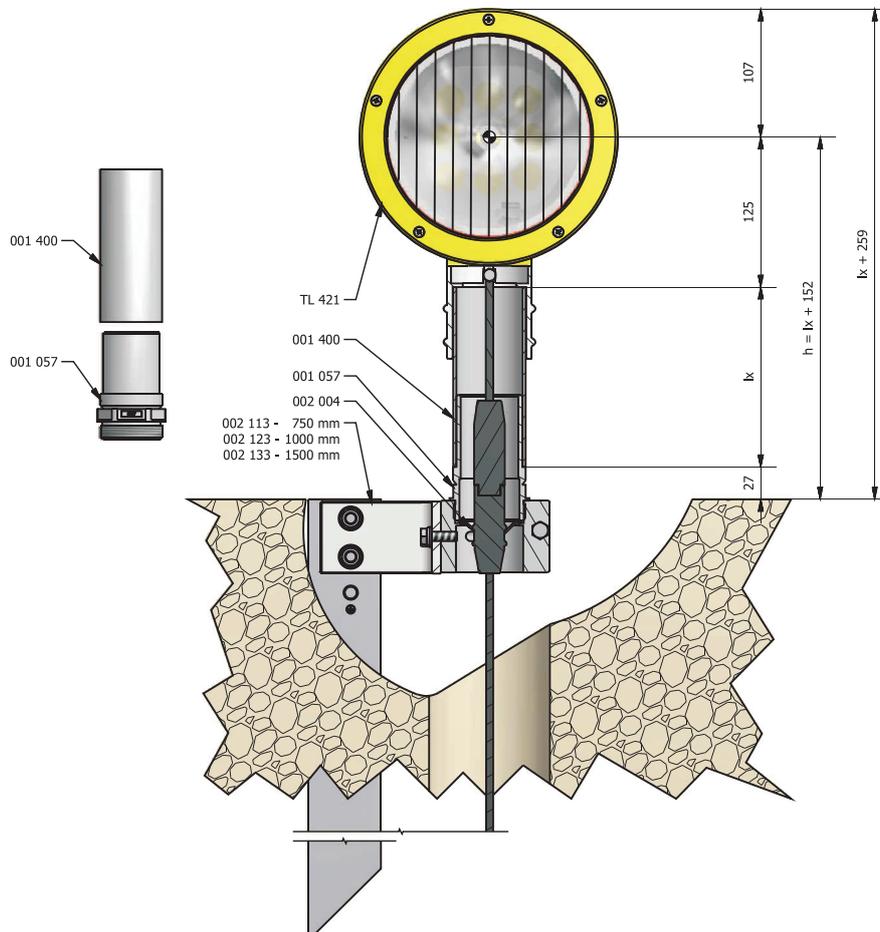


## МОНТАЖ НА ИГЛЕ

⊕ оптическое место



## МОНТАЖ НА ИГЛЕ СО СТОЙКОЙ



⊕ оптическое место

h - оптическая высота

$$h = lx + 152$$

$$212 \leq h \leq 1999$$

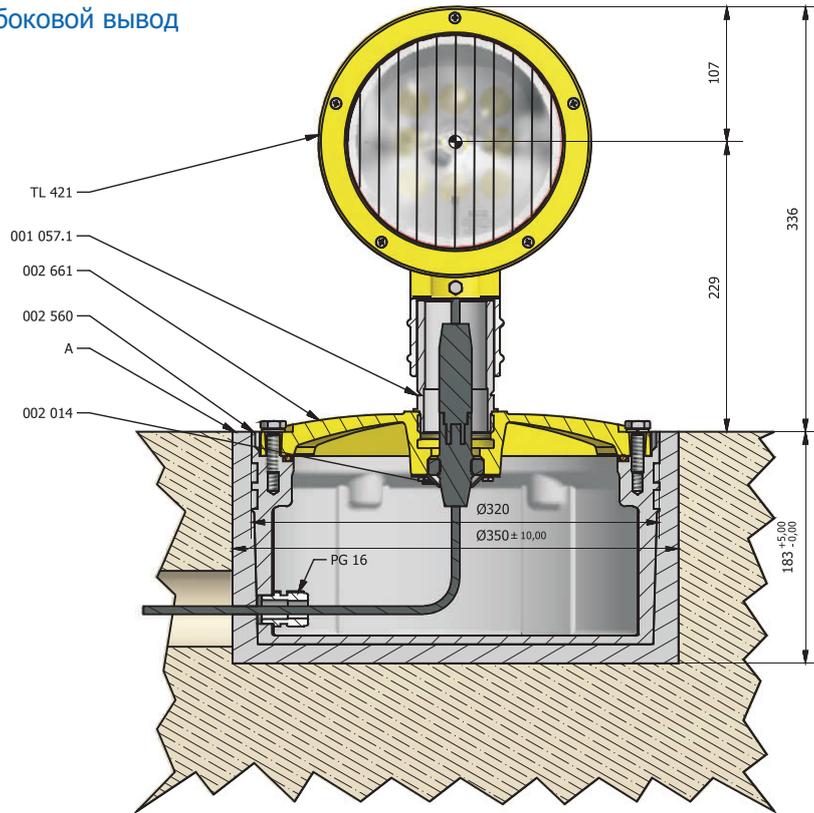
lx - длина стойки 001 400

$$lx = h - 152 \text{ мм}$$

$$(60 \leq lx \leq 1847)$$

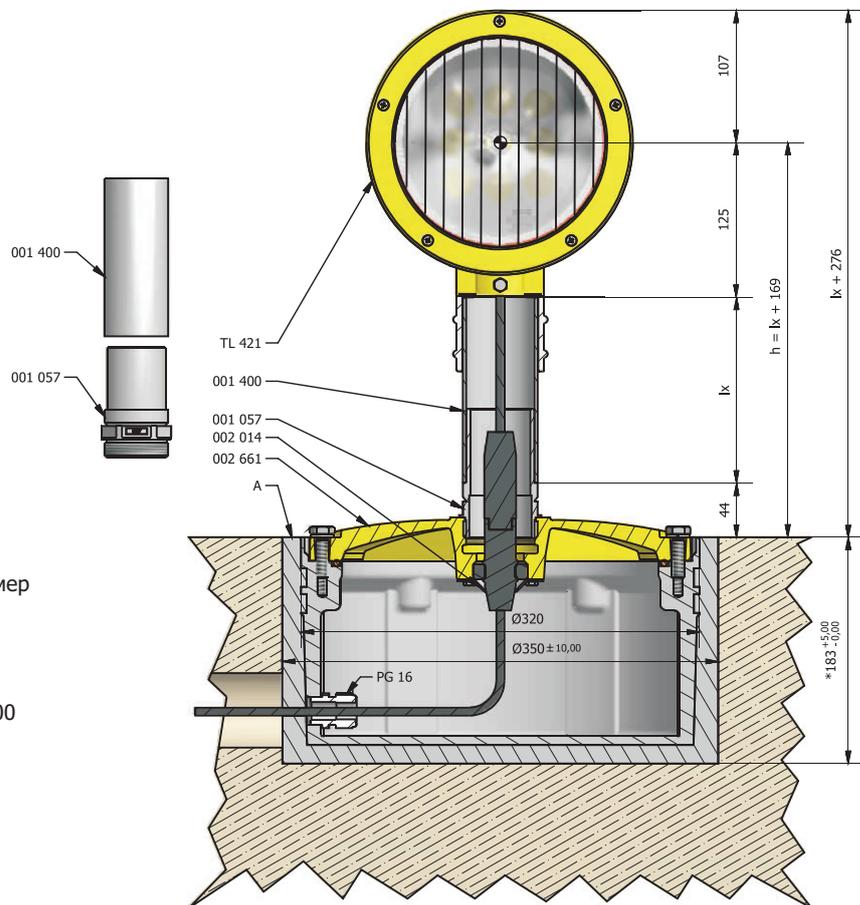
монтаж на основании боковой вывод

- ⊕ оптическое место
- \* рекомендуемый размер
- A мастика



монтаж на основании боковой вывод со стойкой

- ⊕ оптическое место
- \* - рекомендуемый размер
- A - мастика
- h - оптическая высота  
 $h = lx + 169$   
 $229 \leq h \leq 1999$
- lx - длина стойки 001 400  
 $lx = h - 169$  мм  
 $(60 \leq lx \leq 1830)$



н. статьи:

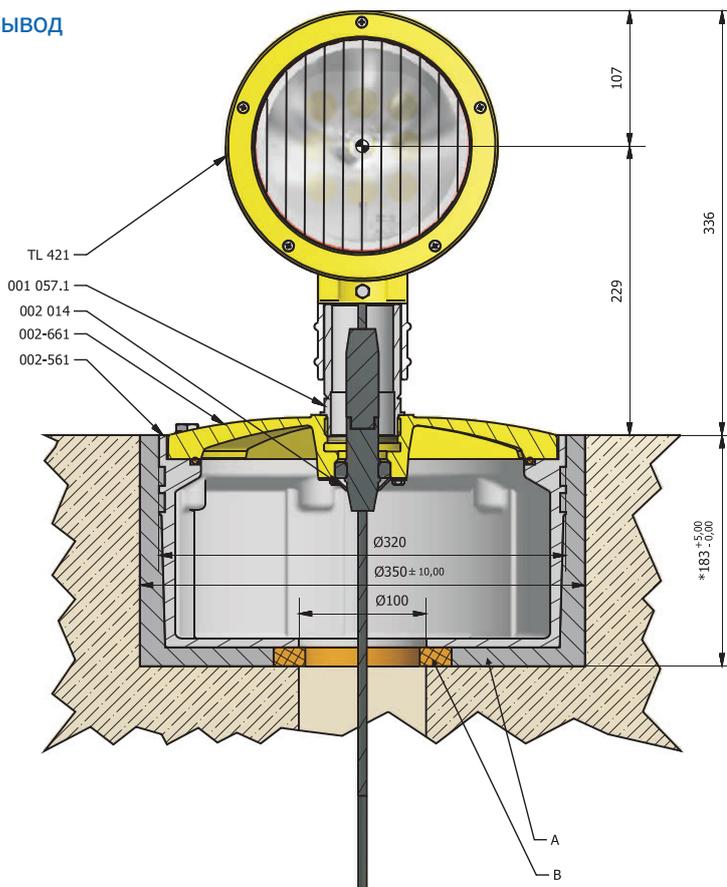
# 5.1.5

# TL 421

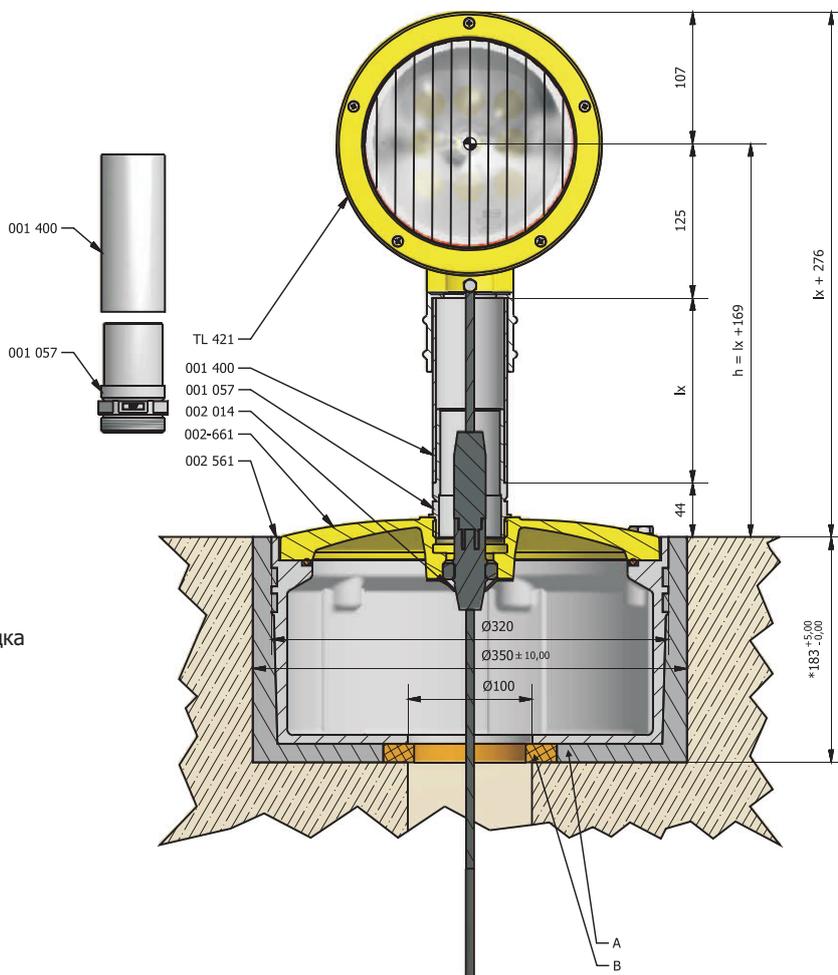


### МОНТАЖ НА ОСНОВАНИИ НИЖНИЙ ВЫВОД

- ⊕ - оптическое место
- \* - рекомендуемый размер
- A - мастика
- B - уплотнительная прокладка



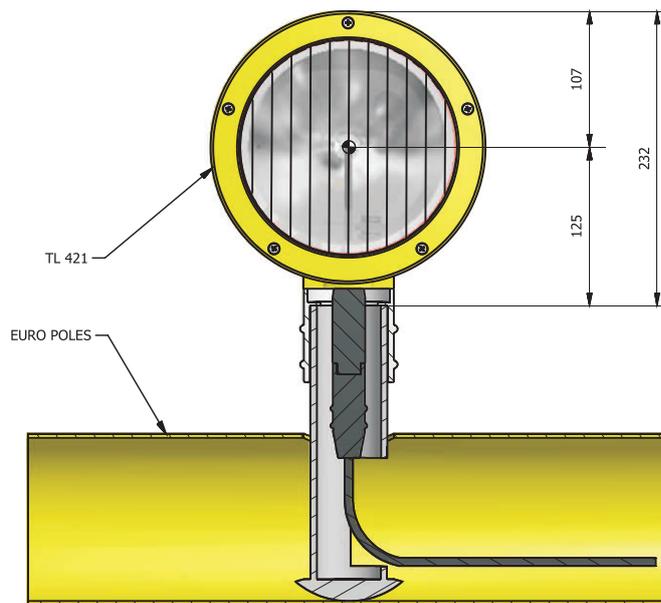
### МОНТАЖ НА ОСНОВАНИИ НИЖНИЙ ВЫВОД СО СТОЙКОЙ



- ⊕ - оптическое место
- \* - рекомендуемый размер
- A - мастика
- B - уплотнительная прокладка
- h - оптическая высота  
 $h = lx + 169$   
 $229 \leq h \leq 1999$
- lx - длина стойки 001 400  
 $lx = h - 169$  мм  
 $(60 \leq lx \leq 1830)$

## монтаж на мачту с штырем

⊕ оптическое место



н. статьи:

**5.1.5****TL 421**

Эта страница преднамеренно оставлена пустой.