

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

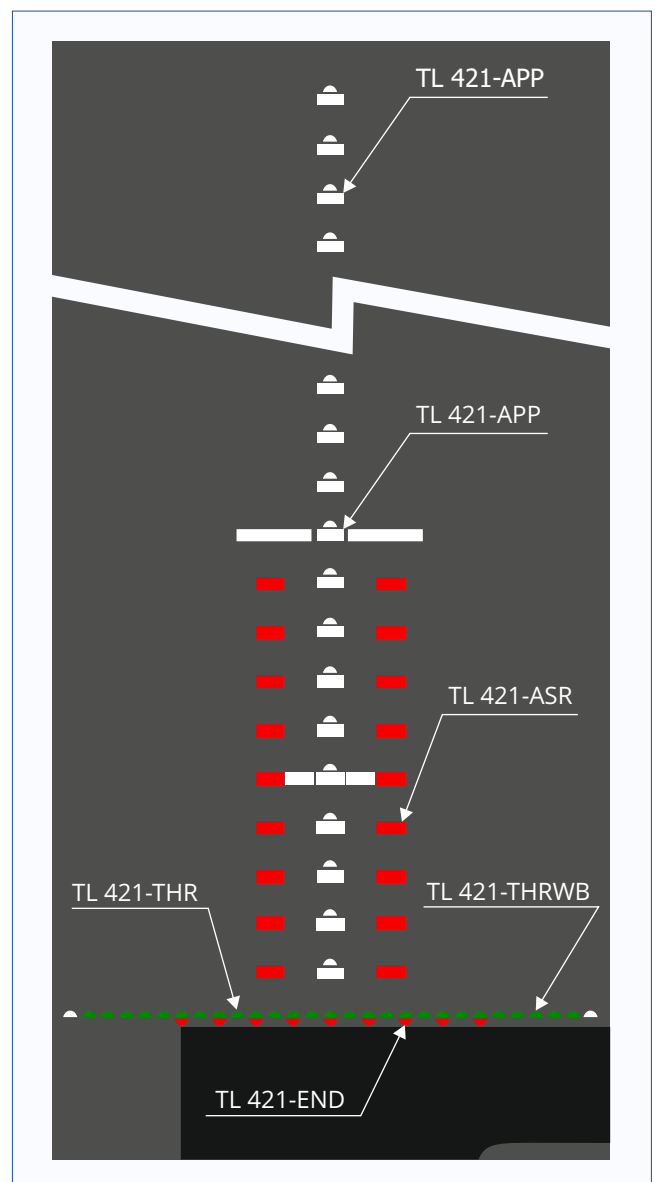
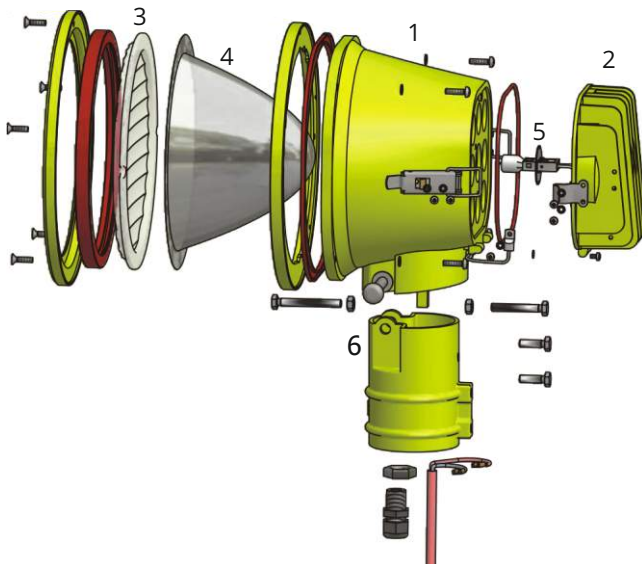
- ICAO Annex 14, Vol. 1, App. 1 а App. 2
- EASA CS ADR-DSN.U.930 а 940
- ICAO Doc 9157, Part 4, 18.2.14
- ICAO Doc 9157, Part 6, 4.9.1
- АП-170, Том II

Описание/свойства

- прочная и герметичная алюминиевая конструкция
- высокая степень защиты (IP 67)
- встроенная регулировка наклона огня в пределах от -10° до +14°
- снимаемая задняя крышка огня позволяет простую замену 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 входит лампа и кабель питания для установки на ломкую муфту с коннектором L-823 Type II, Class B, Style 5
- по заказу можно огни поставить с кабелем питания длиной 0,5; 1,0; 1,5; 2,0; 2,5; 3,0 м

Условия эксплуатации

- степень защиты IP 67
- температура окруж. 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

Механические параметры

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

Принадлежности

- все детали несущих конструкций огня нужно заказывать отдельно

Коды заказа**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

TL 421-APP-150-W

TL 421-THR-150-G

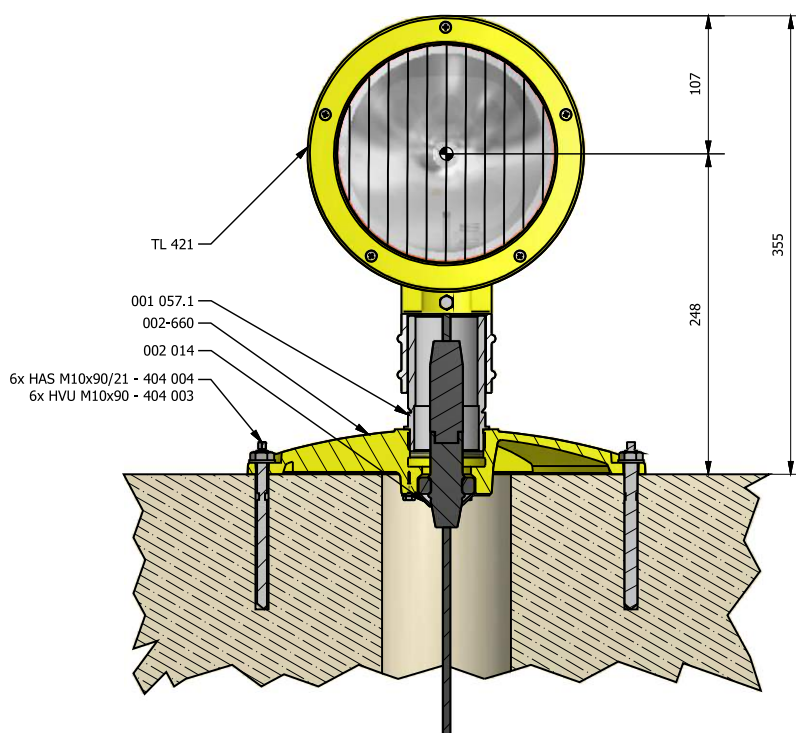
Примечание:

- 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

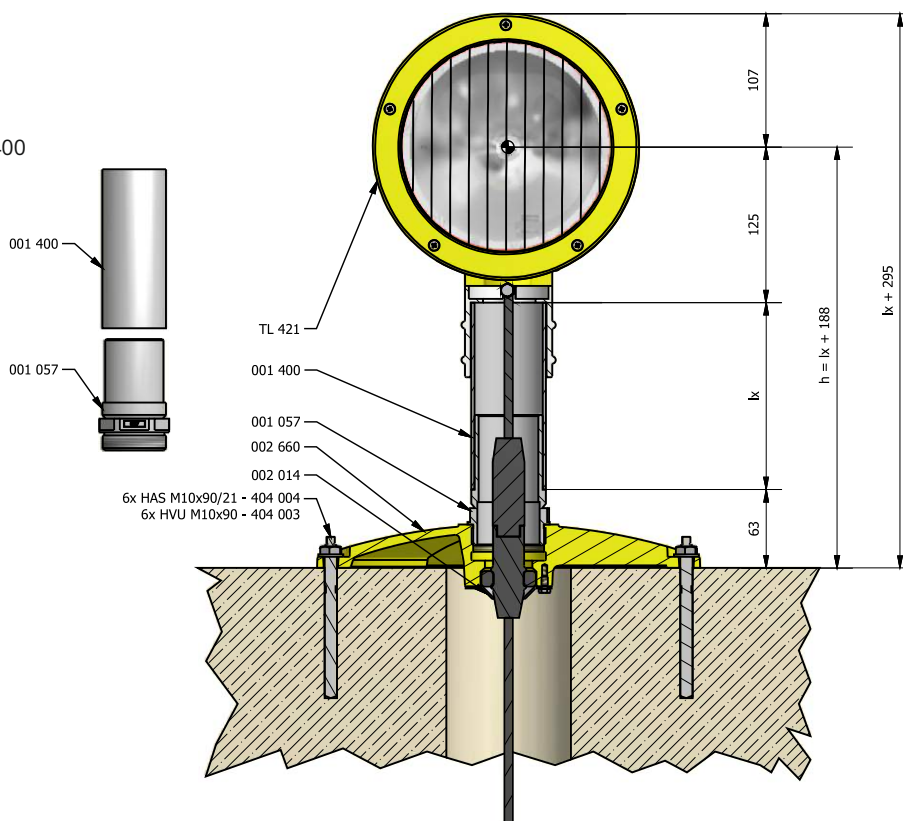
монтаж на крышке

 оптическое место


монтаж на крышке со стойкой

 оптическое место

h оптическая высота
 $h = lx + 188$
 $(248 \leq h \leq 1999)$
 lx длина стойки 001 400
 $lx = h - 188 \text{ mm}$
 $(60 \leq lx \leq 1811)$



н. статьи:

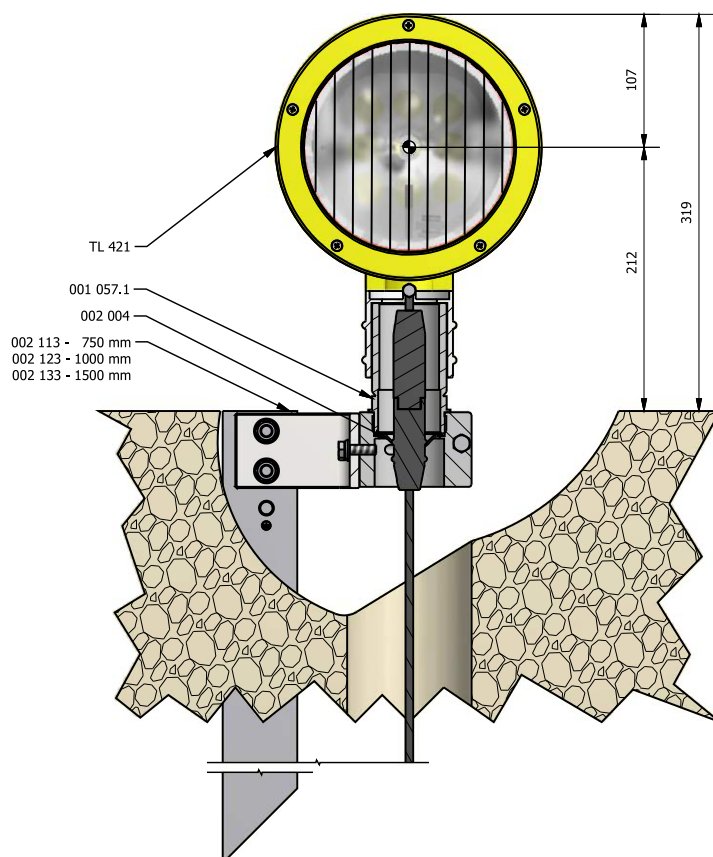
5.1.5

TL 421

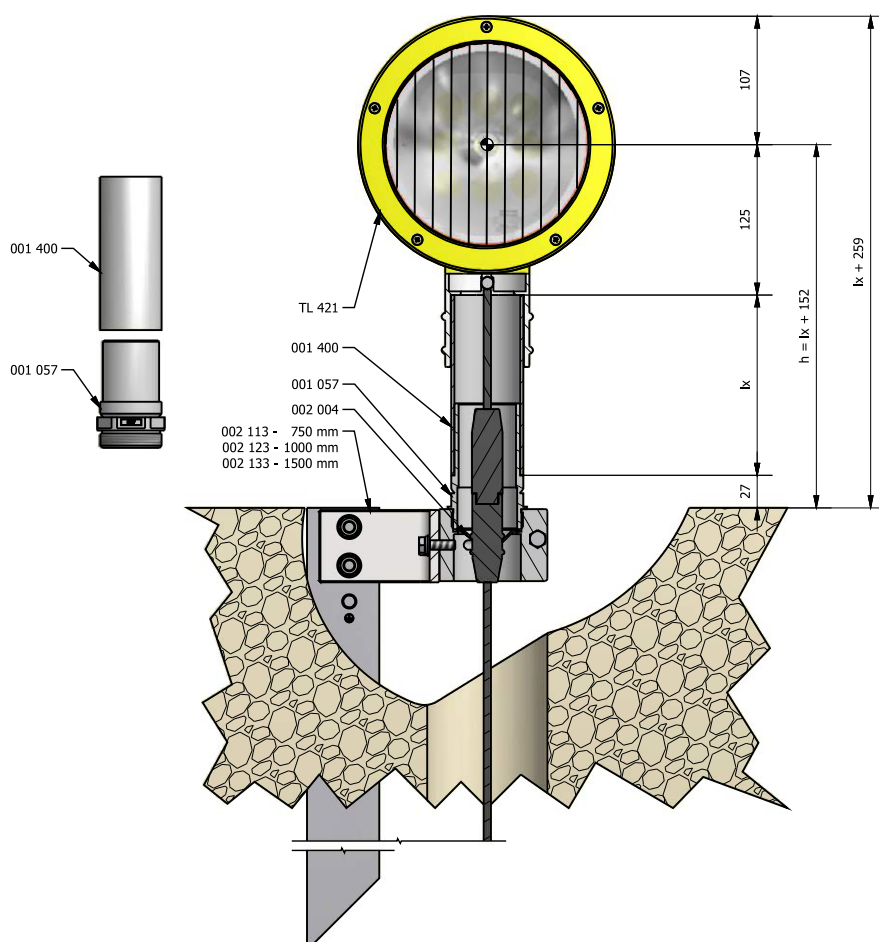


МОНТАЖ НА ИГЛЕ

⊕ оптическое место



МОНТАЖ НА ИГЛЕ
СО СТОЙКОЙ



⊕ оптическое место

h - оптическая высота

$$h = lx + 152$$

$$212 \leq h \leq 1999$$

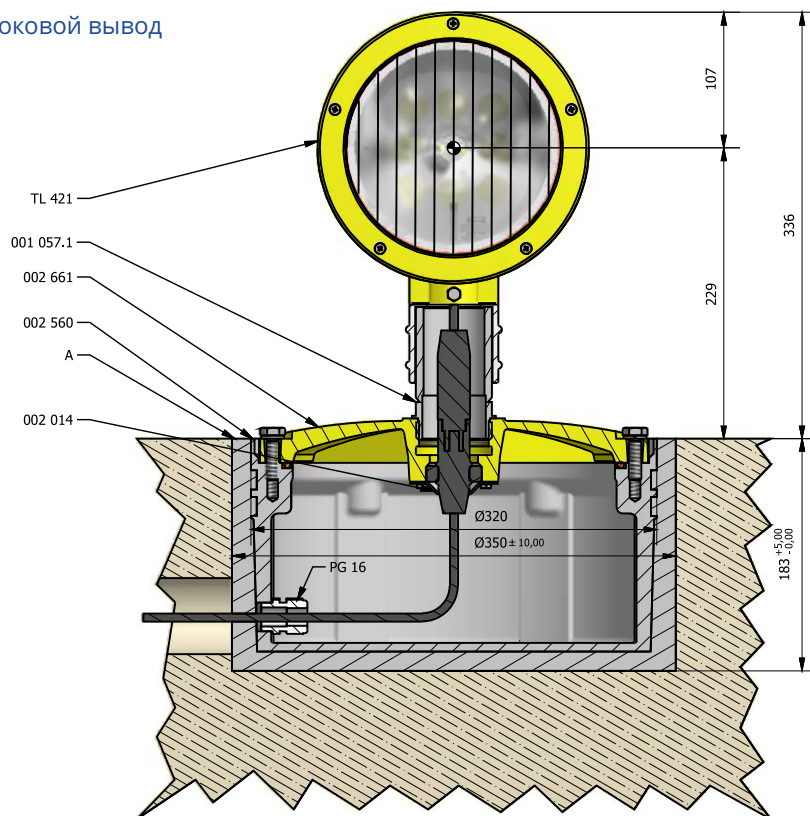
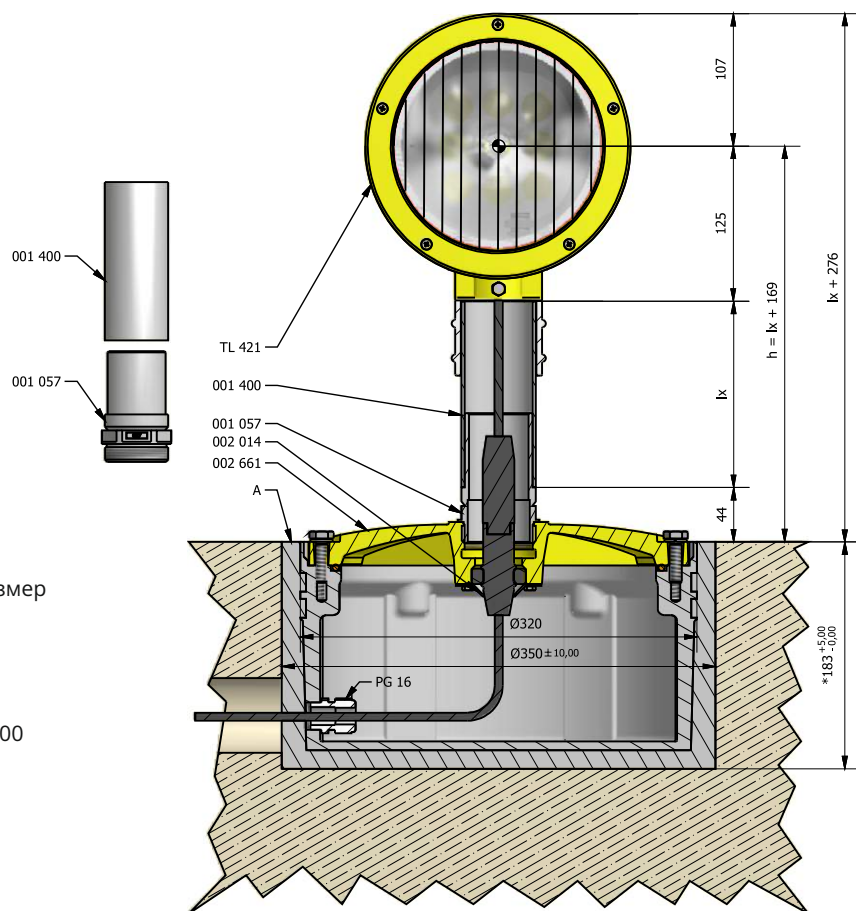
lx - длина стойки 001 400

$$lx = h - 152 \text{ мм}$$

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

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
 $h = lk + 169$
 $229 \leq h \leq 1999$
 lk - длина стойки 001 400
 $lk = h - 169 \text{ мм}$
 $(60 \leq lk \leq 1830)$

н. статьи:

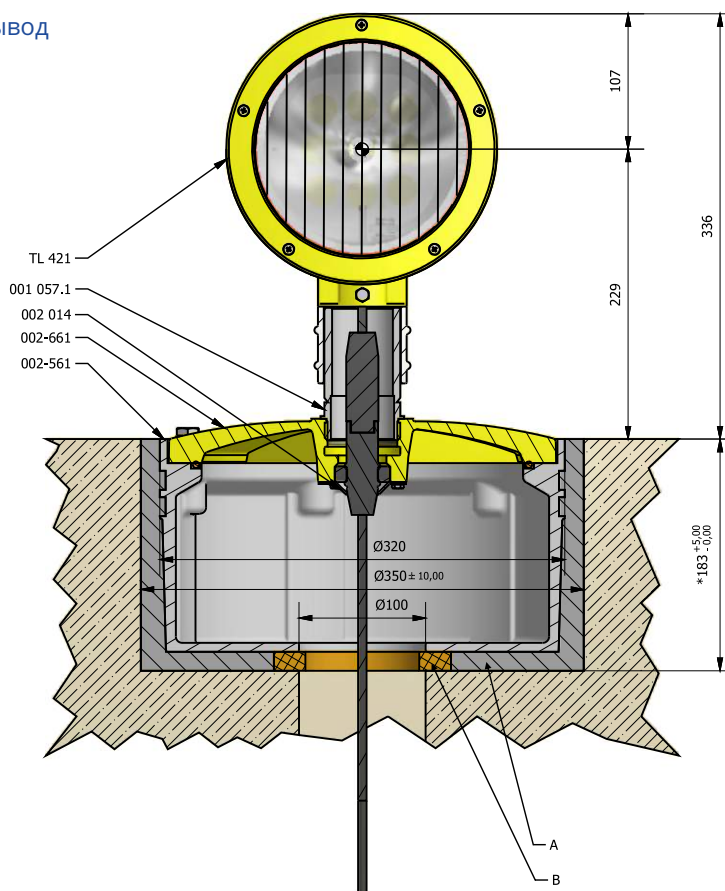
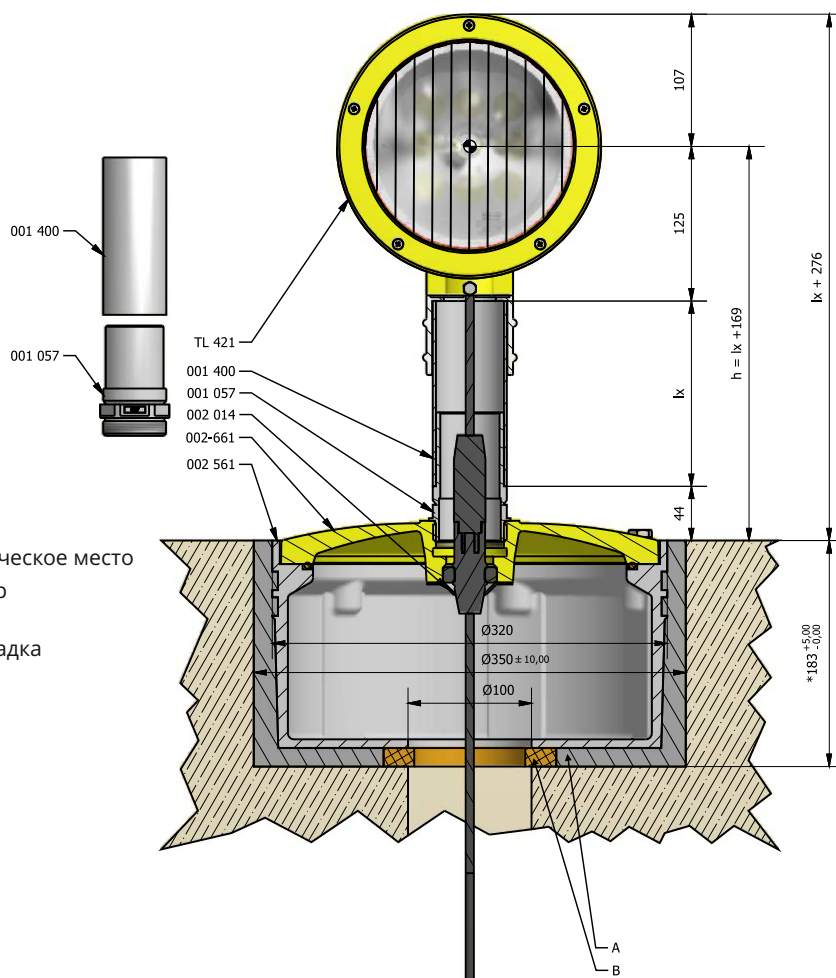
5.1.5

TL 421



МОНТАЖ НА ОСНОВАНИИ НИЖНИЙ ВЫВОД

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

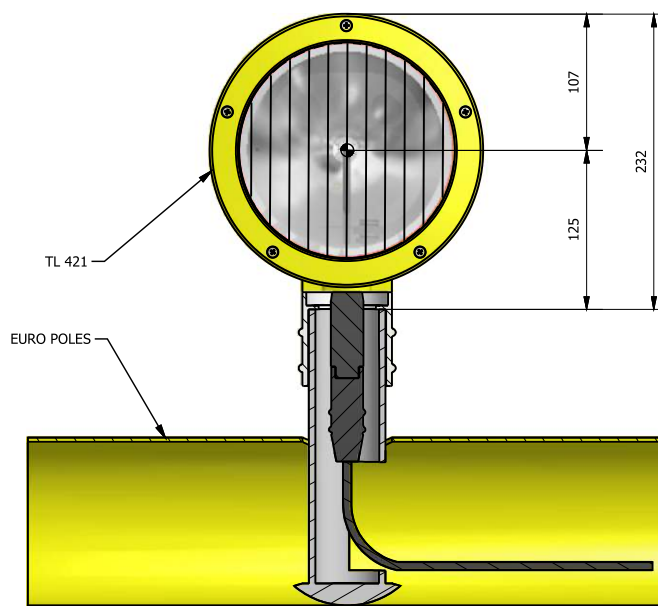
МОНТАЖ НА ОСНОВАНИИ
НИЖНИЙ ВЫВОД СО СТОЙКОЙ

- ⊕ - 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
- $lx = h - 169 \text{ мм}$
- $(60 \leq lx \leq 1830)$

монтаж на мачту с штырем

⊕ ОПТИЧЕСКОЕ МЕСТО



н. статьи:

5.1.5**TL 421**

Эта страница преднамеренно оставлена пустой.