ГАЛОГЕННЫЕ НАДЗЕМНЫЕ ОГНИ

ELECTRONIC SYSTEMS

TL 322

н. статьи:

5.1.4

Использование

- галогенный 6,6 А надземный огонь кругового обзора высокой интенсивности для CAT I-III (ОВИ):
- посадочный огонь ВПП
- боковой огонь КПТ
- галогенный 6,6 А надземный огонь кругового обзора средней интенсивности (ОМИ)
  - огонь приближения и светового горизонта
  - входной/ограничительный огонь
  - посадочный огонь ВПП
  - боковой огонь КПТ
  - огонь уширения ВПП
  - огонь знака приземления
  - боковой огонь РД

TL 322-H-R-150-WY

TL 322-L-T-45-B

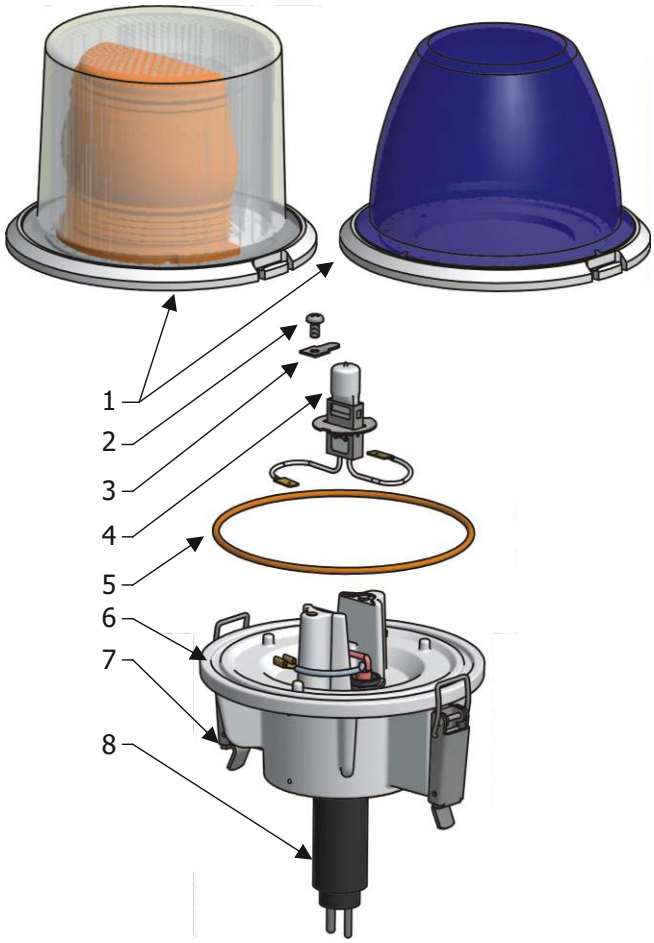
Удовлетворяют требованиям

- ICAO Annex 14
- FAA AC150/5345-46
- IEC IEC 61827
- АП-170, Том II

Описание/свойства

- прочная и герметичная алюминиевая конструкция, высокая степень защиты (IP 67)
- оптимальные световые характеристики, длительный срок службы огня
- равномерное светоизлучение и теплоотдача
- легкая очистка стекла диоптра
- быстрая замена диоптра благодаря пряжкам из нержавеющей стали

Конструкция



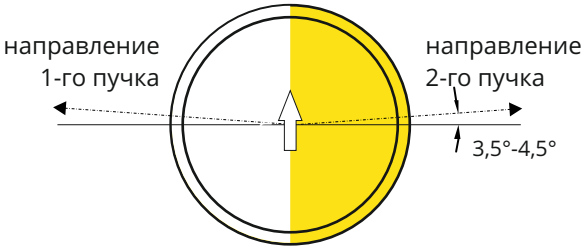
1	Диоптр
2	Винт M4×8
3	Плоская пружина
4	Лампа с цоколем 6,6 А
5	Прокладка
6	Металлический корпус огня
7	Пряжки из нержавеющей стали
8	Кабель с разъемом

Коды для заказа

TL 322-X-X-X-X

- интенсивность
  H - высокая интенсивность
  L - средняя интенсивность
- использование
  A - огонь приближения
  R - огонь ВПП
  T - огонь РД
- мощность
  45 - 45 Вт, 65 - 65 Вт, 150 - 150 Вт
- цвет / сочетание
  W - белый, Y - желтый, R - красный,
  G - зеленый, B - синий, N - заглушка

TL 322-H-R
Направление световых пучков по отношению к оси ВПП для огней TL 322-H-R (ОВИ)



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

н. статьи:

5.1.4 TL 322

Монтаж/привод электроэнергии

- монтаж на несущие конструкции Ø 60 мм:
  - пьедестал PED-01.26
  - ломкая муфта 001 057.1
  - ломкая муфта 001 057 с трубой 001 400
  - ломкая муфта 001 057 с трубой 001 400
  - и пьедесталом PED-01.66
  - мачта с штырем 60 мм
- питание от тока 6,6 A через изолирующий трансформатор соответствующей мощности
- в комплект входит лампа и кабель питания с коннектором L-823 Type II, Class B, Style 5
- по заказу можно огни поставить с кабелем питания длиной 213; 350; 450 мм

Механические параметры

- вес (в упаковке) ~2,2 кг
- размеры (в упаковке) 155×145×190 мм

Условия эксплуатации

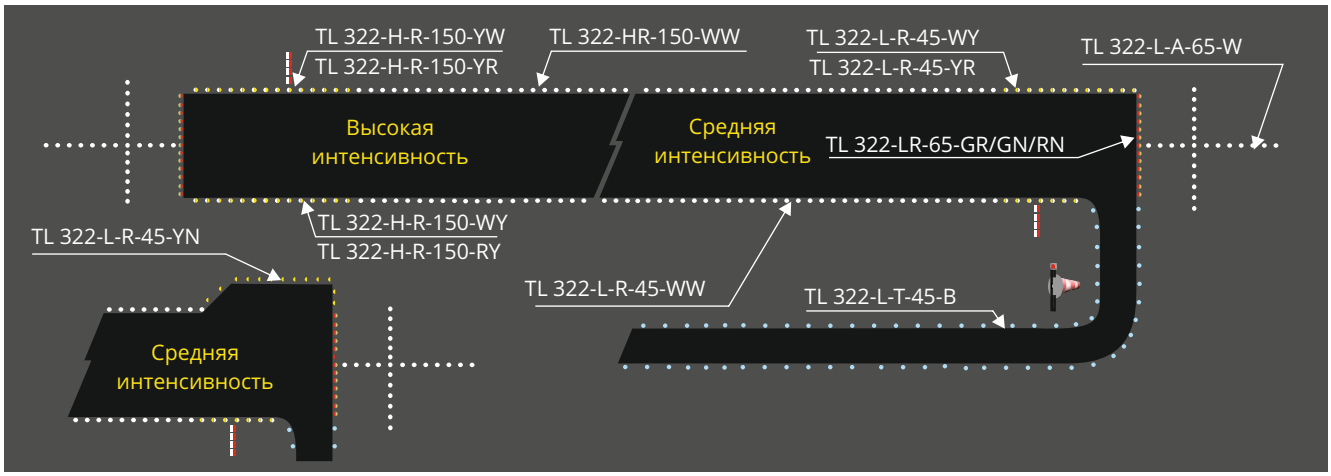
- степень защиты IP 67
- температура окруж. среды ±55 °C
- устойчивость к воздействию ветровой нагрузки до 480 км/ч

Источник света

- галогенная лампа 6,6 A с цоколем Pk30d
- мощность 45/65/150 Вт

Принадлежности

- все детали несущих конструкций огня нужно заказывать отдельно



Огни высокой интенсивности (ОВИ, сходимость пучков 3,5°-4,5° к оси ВПП)

тип	мощность [Вт]	цвет	использование	номер
TL 322-H-R-150-WW	150	белый/белый	посадочный огонь ВПП	315-854
TL 322-H-R-150-WY	150	белый/желтый	посадочный огонь ВПП (последние 600 м)	315-850
TL 322-H-R-150-YW	150	желтый/белый	посадочный огонь ВПП (последние 600 м)	315-851
TL 322-H-R-150-YR	150	желтый/красный	боковой огонь КПТ	315-852
TL 322-H-R-150-RY	150	красный/желтый	боковой огонь КПТ	315-853

Огни средней интенсивности (ОМИ)

тип	мощность [Вт]	цвет	использование	номер
TL 322-L-A-65-W	65	белый	огонь приближения и светового горизонта	315-864
TL 322-L-R-65-GR	65	зеленый/красный	входной/ограничительный огонь	315-841X
TL 322-L-R-65-GN	65	зеленый/заглушка	входной огонь	315-843X
TL 322-L-R-65-RN	65	красный/заглушка	ограничительный огонь	315-842X
TL 322-L-R-45-RN	45	красный/заглушка	боковой огонь КПТ	315-848X
TL 322-L-R-45-WW	45	белый/белый	посадочный огонь ВПП	315-857X
TL 322-L-R-45-WY	45	белый/желтый	посадочный огонь ВПП (последние 600 м)	315-855X
TL 322-L-R-45-WN	45	белый/заглушка	огонь знака приземления	315-859X
TL 322-L-R-45-YR	45	желтый/красный	боковой огонь КПТ	315-852X
TL 322-L-R-45-YN	45	желтый/заглушка	огонь уширения ВПП	315-858X
TL 322-L-T-45-B	45	синий	боковой огонь РД, огонь уширения ВПП (ИКАО)	315-865

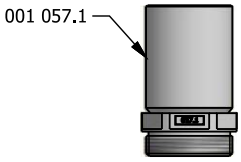
ELECTRONIC SYSTEMS

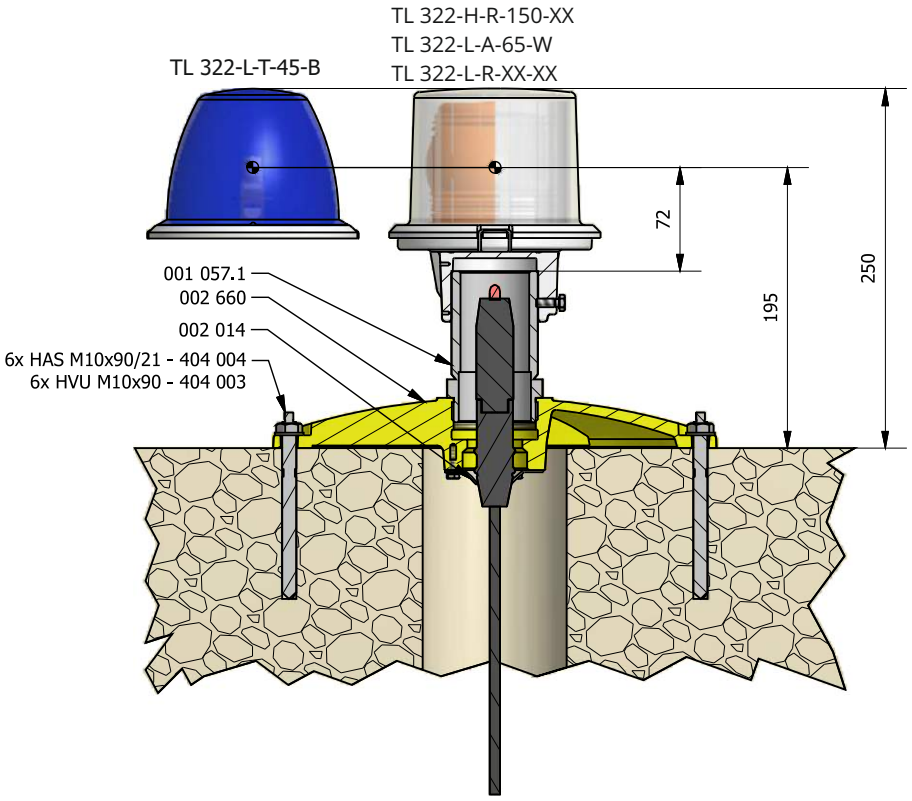
TL 322

н. статьи:
5.1.4

монтаж на крышке

оптическое место



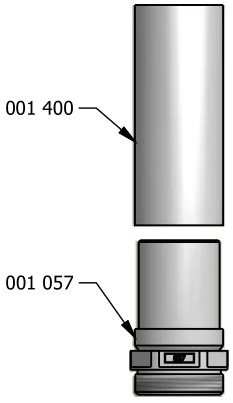


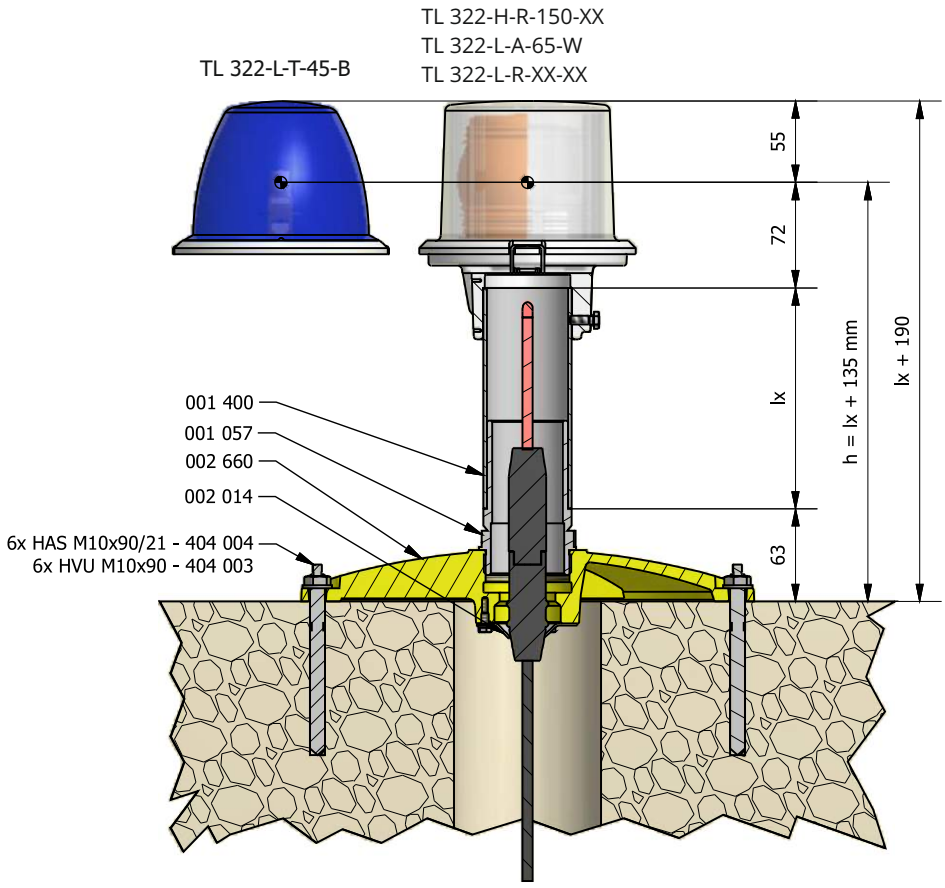
монтаж на крышке со стойкой

оптическое место

h оптическая высота
h = lx + 135
(195 ≤ h ≤ 1999)

lx длина стойки 001 400
lx = h-135 мм
(60 ≤ lx ≤ 1864)





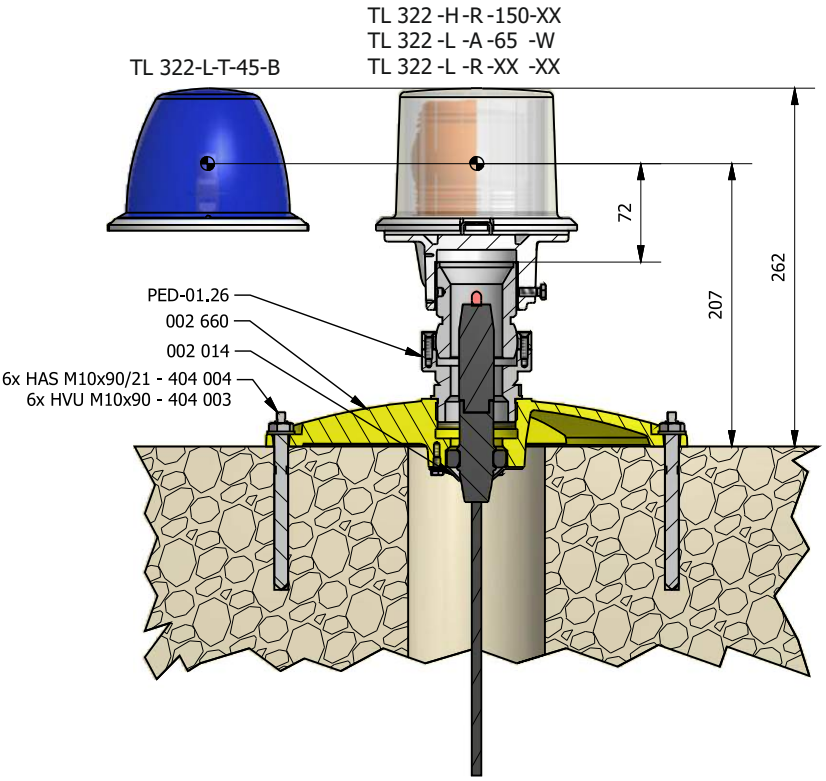
© 2022 TRANSCON ELECTRONIC SYSTEMS, s.r.o., All rights reserved

н. статьи:

5.1.4 TL 322

монтаж на крышке
+ пьедестал

оптическое место

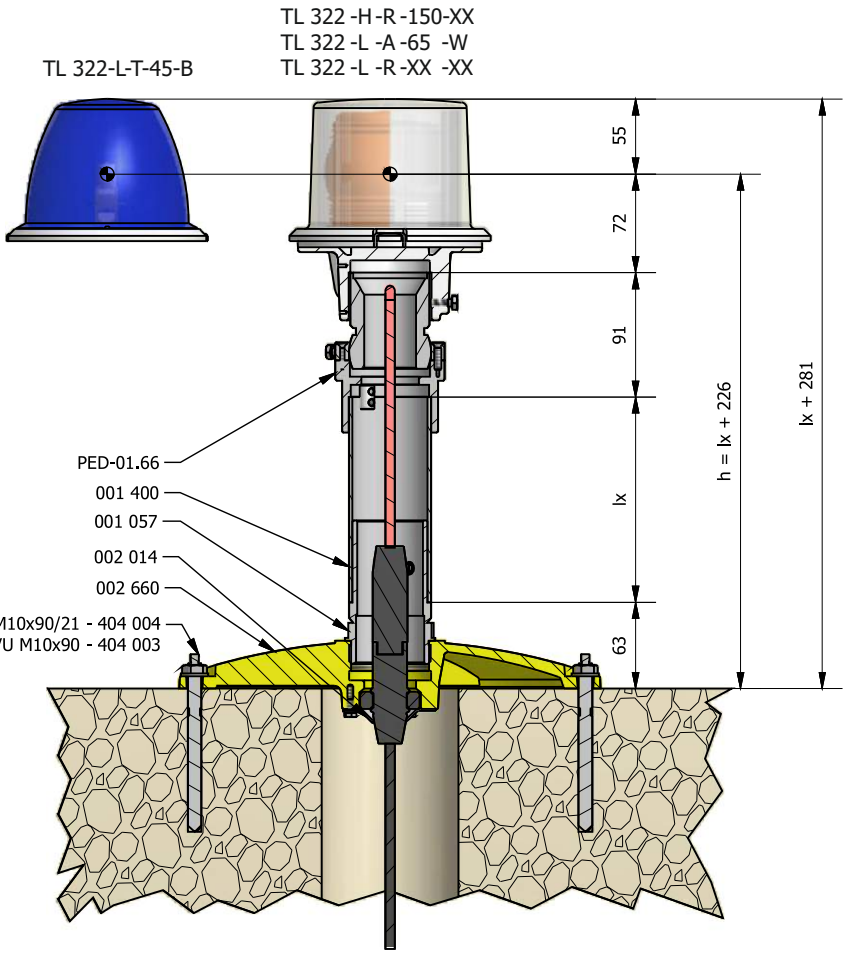


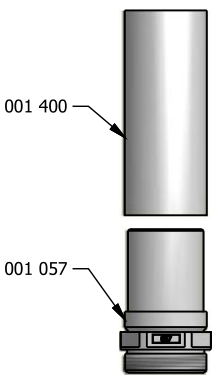
монтаж на крышке
со стойкой + пьедестал

оптическое место

h оптическая высота
h = lx + 226
(286 ≤ h ≤ 1999)

lx длина стойки 001 400
lx = h-226 мм
(60 ≤ lx ≤ 1773)





ELECTRONIC SYSTEMS

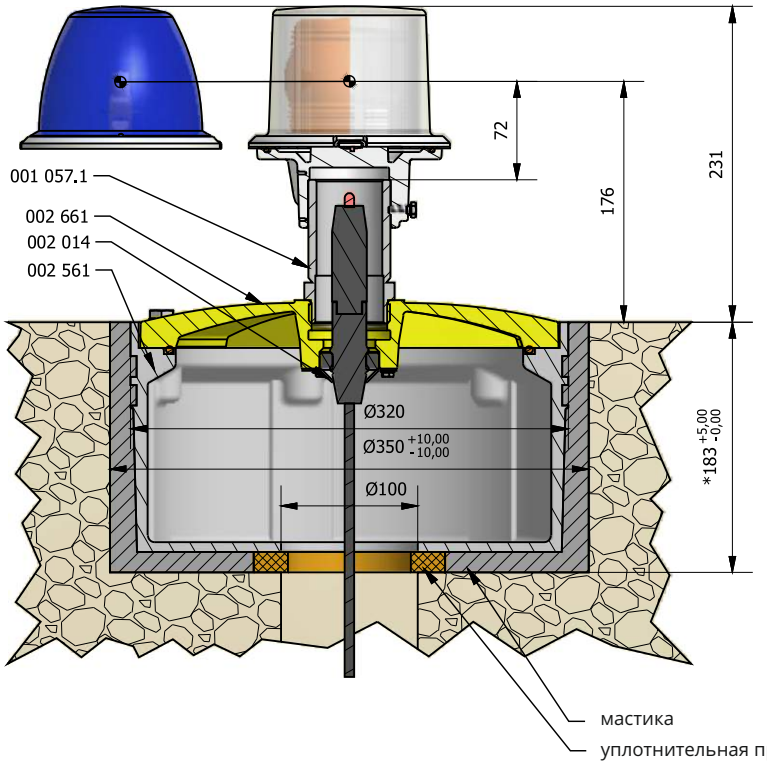
TL 322

н. статьи:
5.1.4

монтаж на основании
нижний вывод

TL 322-H-R-150-XX
TL 322-L-A-65-W
TL 322-L-R-XX-XX

TL 322-L-T-45-B

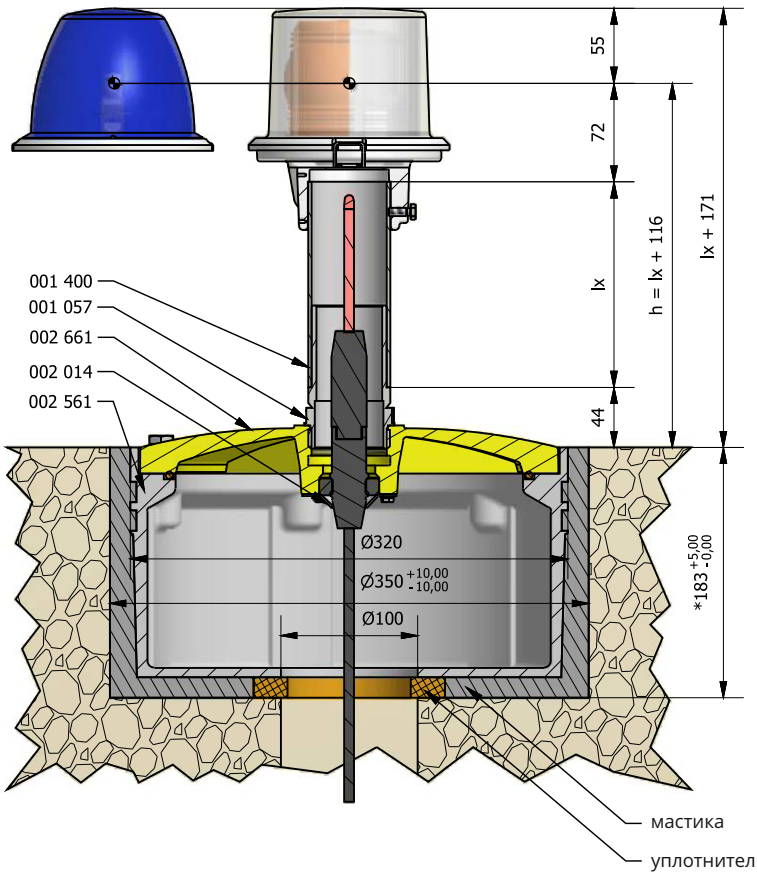


⊕ оптическое место
* рекомендуемый размер

монтаж на основании
нижний вывод
со стойкой

TL 322-H-R-150-XX
TL 322-L-A-65-W
TL 322-L-R-XX-XX

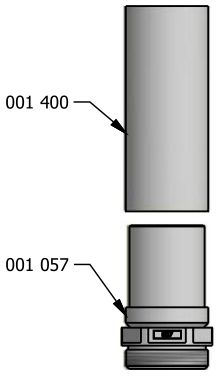
TL 322-L-T-45-B



⊕ оптическое место
* рекомендуемый размер

h оптическая высота
h = lx + 116
(176 ≤ h ≤ 1999)

lx длина стойки 001 400
lx = h-116 мм
(60 ≤ lx ≤ 1883)



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

н. статьи:

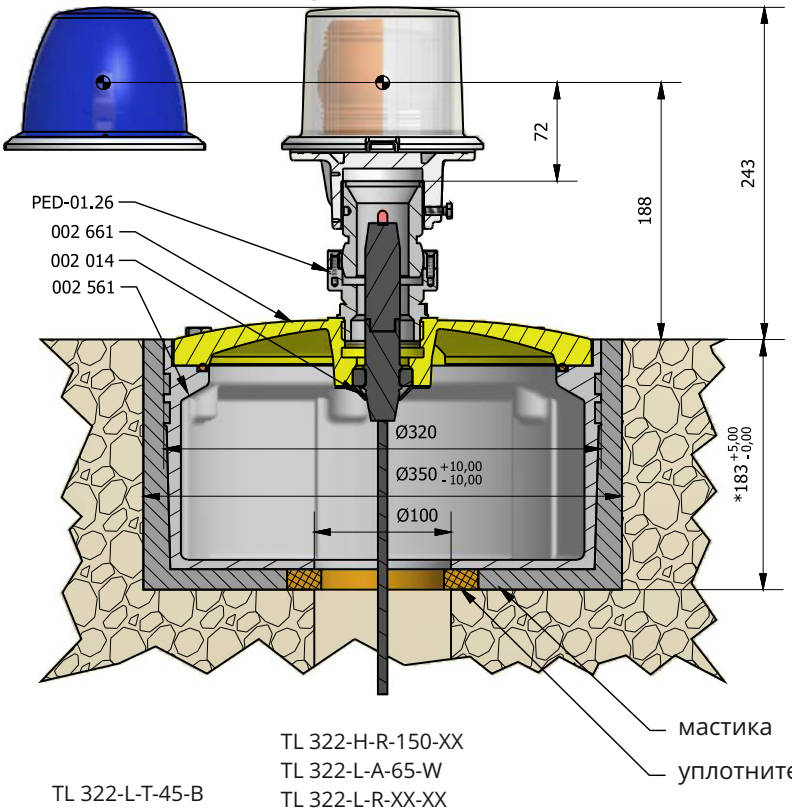
5.1.4 TL 322

монтаж на основании
нижний вывод + пьедестал

◓ оптическое место
* рекомендуемый размер

TL 322-H-R-150-XX
TL 322-L-A-65-W
TL 322-L-R-XX-XX

TL 322-L-T-45-B



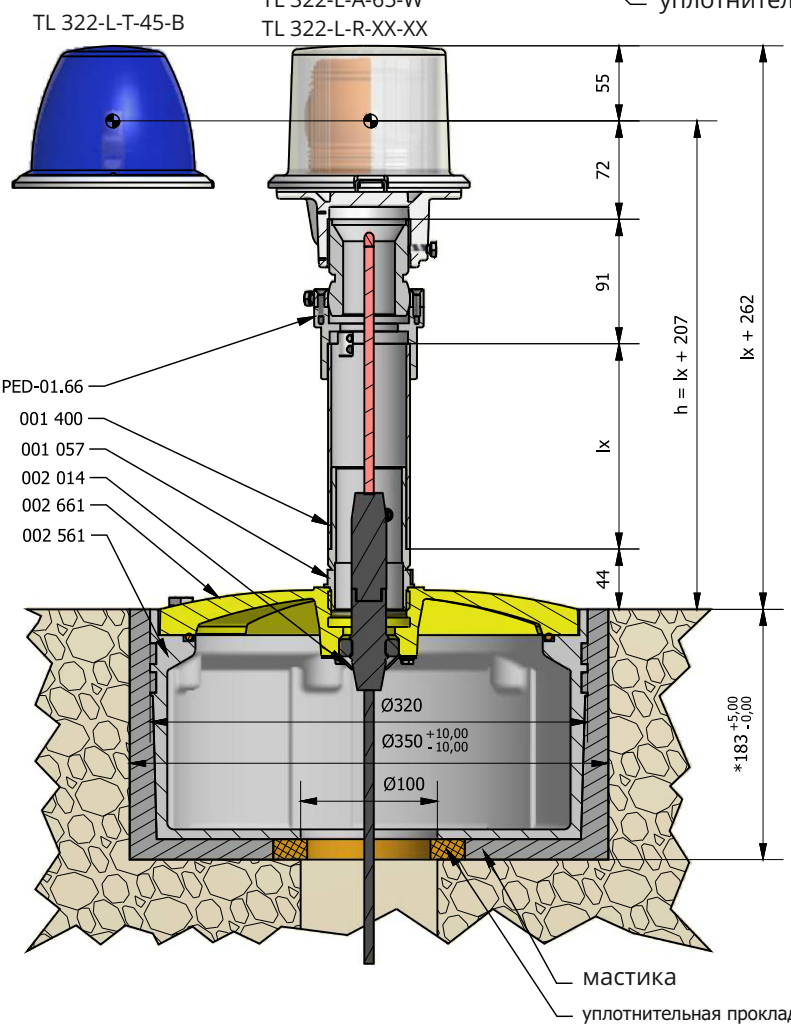
монтаж на основании
нижний вывод со стойкой
+ пьедестал

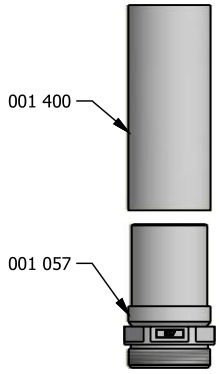
◓ оптическое место
* рекомендуемый размер

h оптическая высота
h = lx + 207
(267 ≤ h ≤ 1999)
lx длина стойки 001 400
lx = h-207 мм
(60 ≤ lx ≤ 1792)

TL 322-H-R-150-XX
TL 322-L-A-65-W
TL 322-L-R-XX-XX

TL 322-L-T-45-B





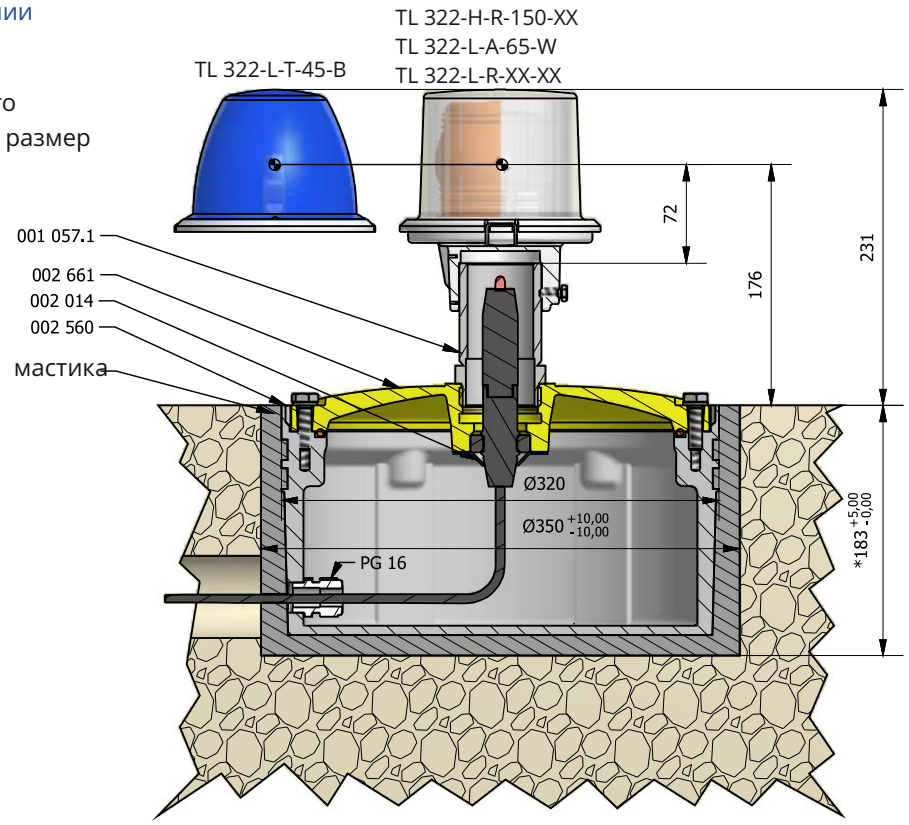
ELECTRONIC SYSTEMS

TL 322

н. статьи:
5.1.4

монтаж на основании
боковой вывод

⊕ оптическое место
* рекомендуемый размер

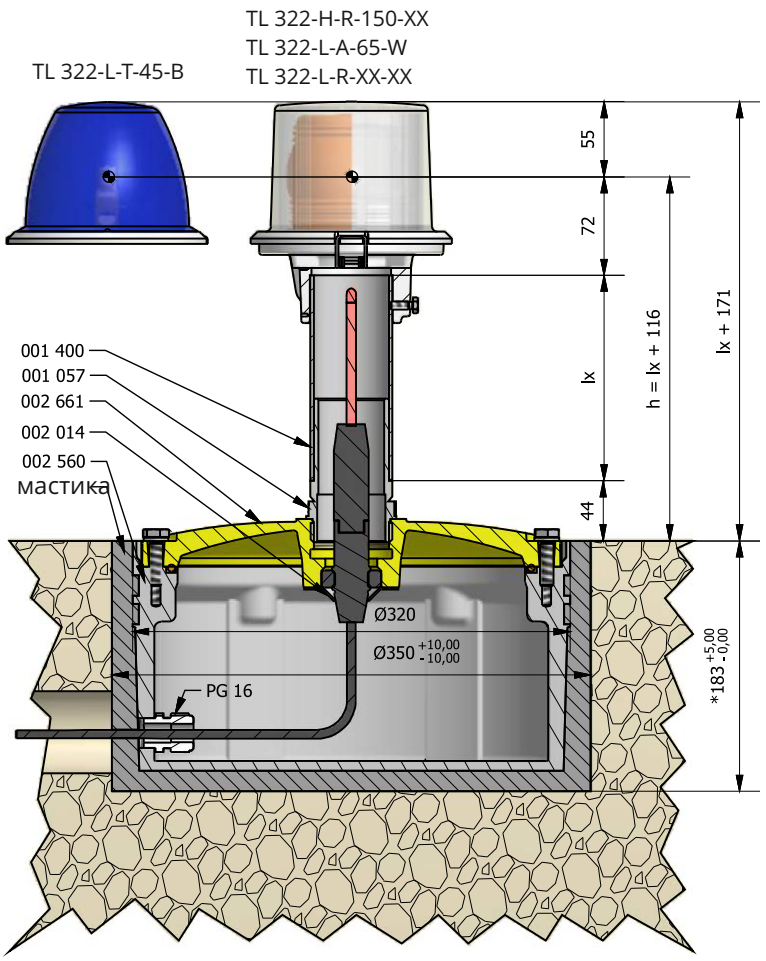


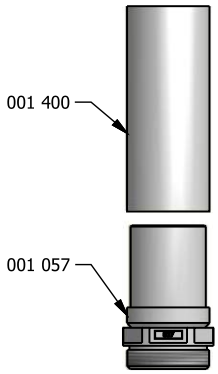
монтаж на основании
боковой вывод
со стойкой

⊕ оптическое место
* рекомендуемый размер

h оптическая высота
h = lx + 116
(176 ≤ h ≤ 1999)

lx длина стойки 001 400
lx = h-116 мм
(60 ≤ lx ≤ 1883)





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

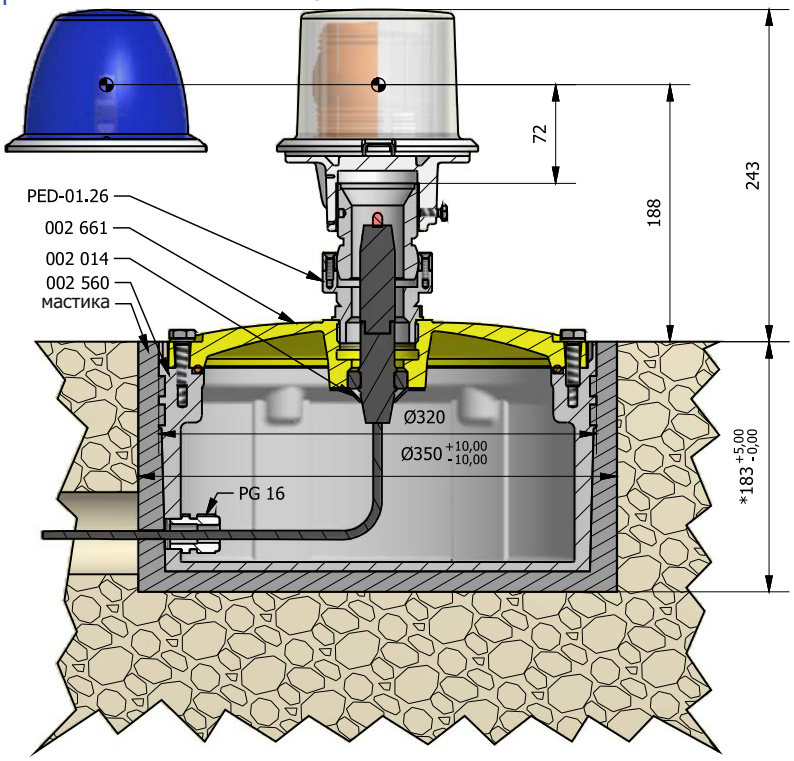
н. статьи:

5.1.4 TL 322

монтаж на основании боковой вывод + пьедестал

◓ оптическое место
* рекомендуемый размер

TL 322-H-R-150-XX
TL 322-L-A-65-W
TL 322-L-R-XX-XX
TL 322-L-T-45-B



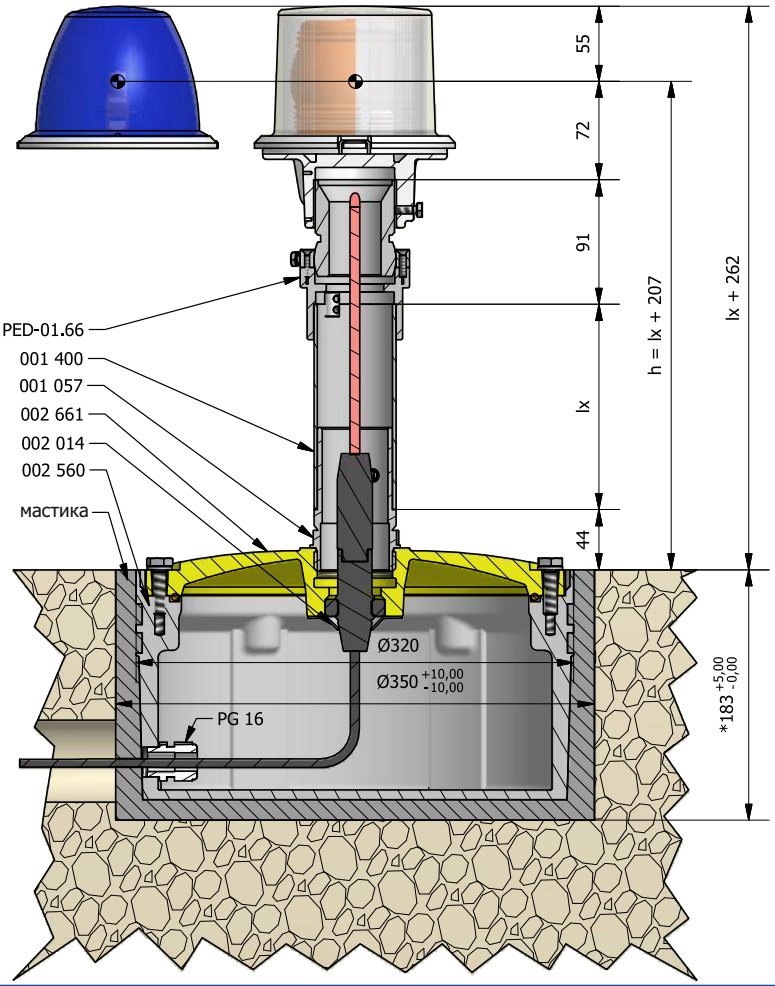
монтаж на основании боковой вывод со стойкой + пьедестал

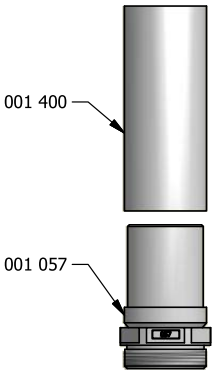
◓ оптическое место
* рекомендуемый размер

h оптическая высота
h = lx + 207
(267 ≤ h ≤ 1999)

lx длина стойки 001 400
lx = h-207 мм
(60 ≤ lx ≤ 1792)

TL 322-H-R-150-XX
TL 322-L-A-65-W
TL 322-L-R-XX-XX
TL 322-L-T-45-B





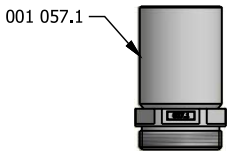
ELECTRONIC SYSTEMS

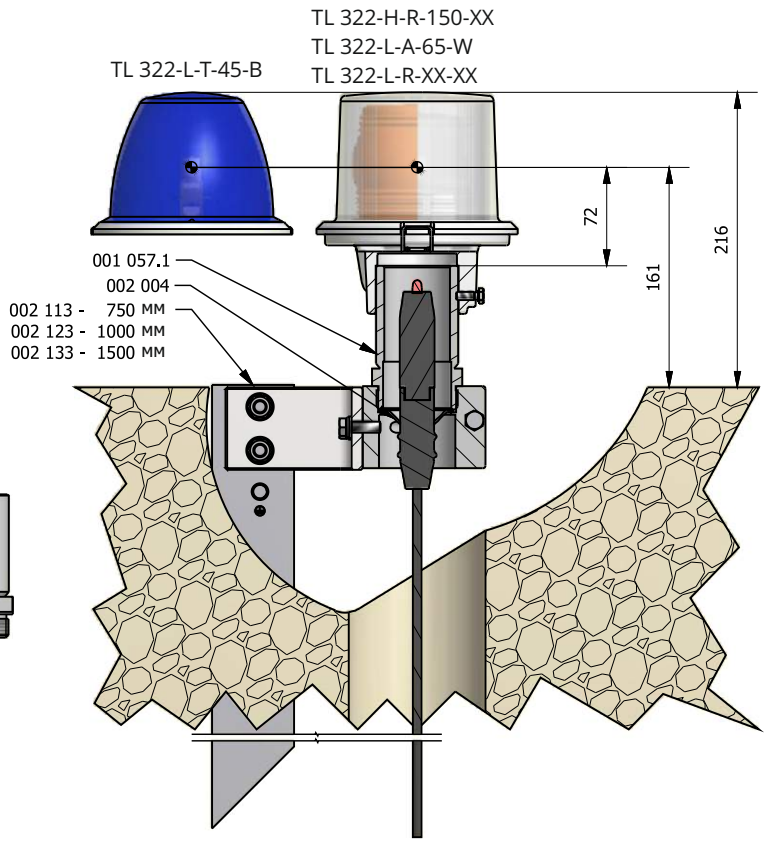
TL 322

н. статьи:
5.1.4

монтаж на игле

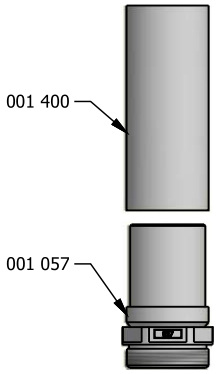
оптическое место

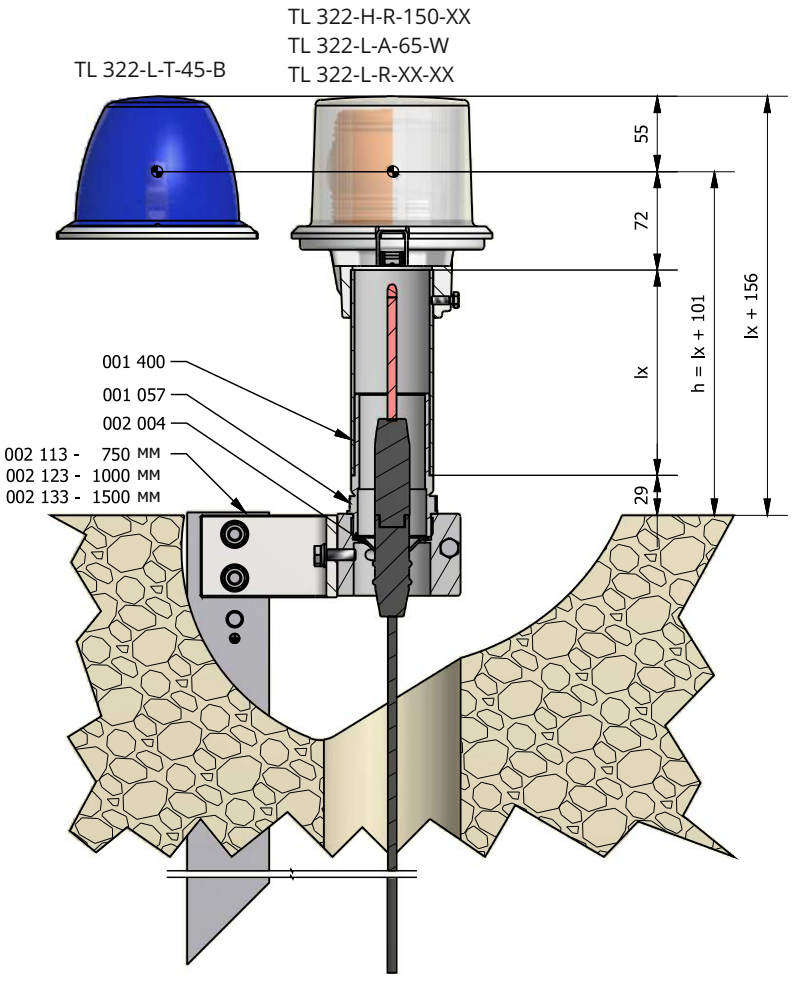




монтаж на игле со стойкой

оптическое место





h оптическая высота
h = lx + 101
(161 ≤ h ≤ 1999)

lx длина стойки 001 400
lx = h-101 мм

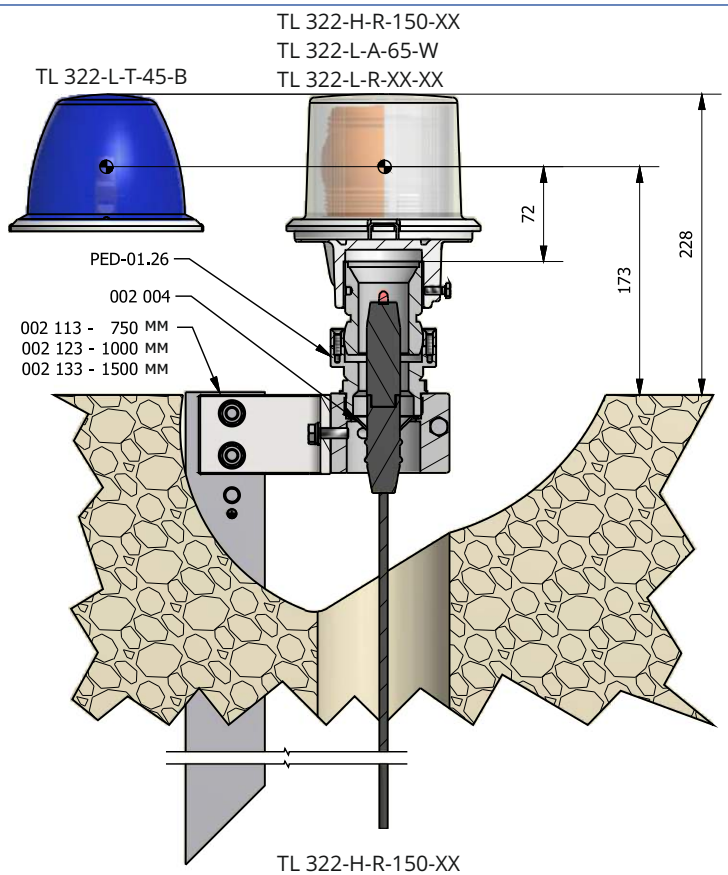
© 2022 TRANSCON ELECTRONIC SYSTEMS, s.r.o., All rights reserved

н. статьи:

5.1.4 TL 322

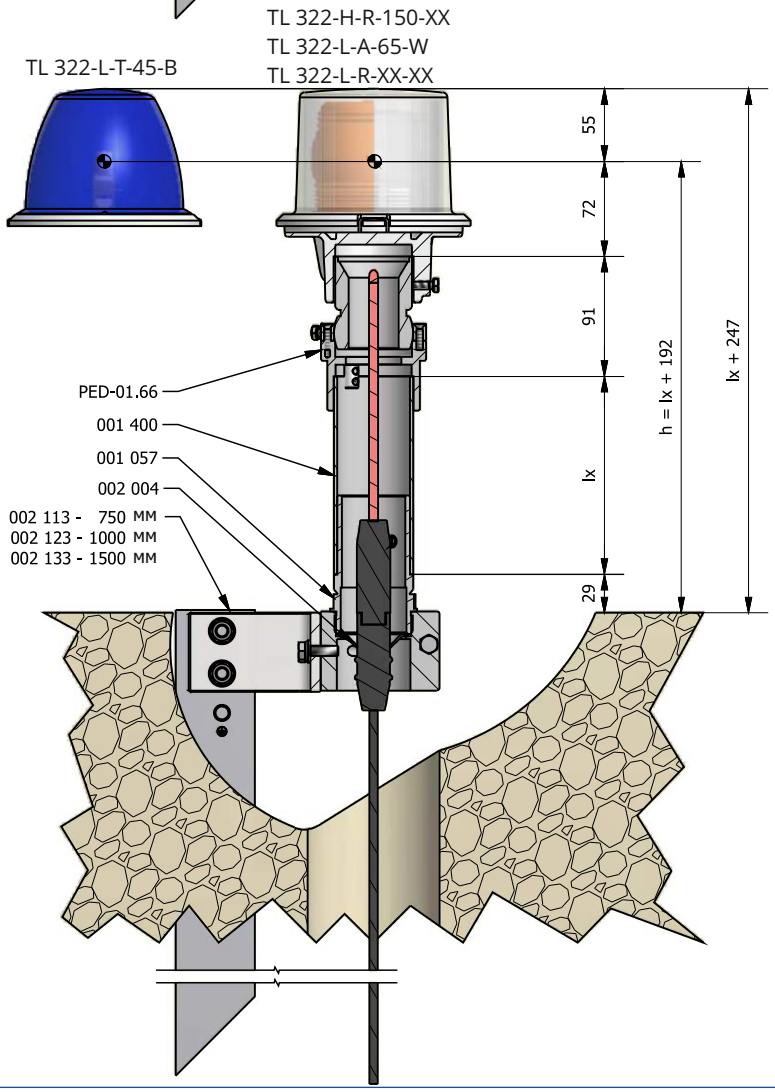
монтаж на игле + пьедестал

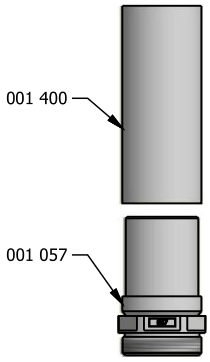
оптическое место



монтаж на игле со стойкой + пьедестал

оптическое место





h оптическая высота
h = lx + 192
(252 ≤ h ≤ 1999)

lx длина стойки 001 400
lx = h-192 мм

ELECTRONIC SYSTEMS

TL 322

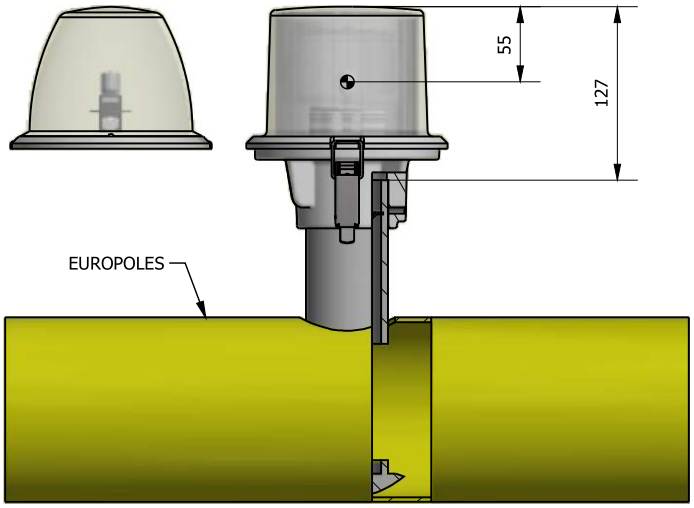
н. статьи:
5.1.4

монтаж на мачту с штырем

TL 322-L-T-45-W

TL 322-H-R-150-XX
TL 322-L-A-65-W
TL 322-L-R-XX-XX

оптическое место



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

н. статьи:

5.1.4 TL 322

Эта страница преднамеренно оставлена пустой.