



СМТ СВЕТОДИОДЫ

СИСТЕМА ОБОЗНАЧЕНИЙ

VL	M	W	61	CADB	3K8L	GS18
1	2	3	4	5	6	7

- VL/TL – светодиоды Vishay
- Тип светодиода:
 - M – SMD светодиоды
 - L – с низким током
 - W – TeLux светодиоды
 - B – мигающие
 - H – высокоэффективные
 - R – резистор
- Длина волны и цвет

Буква маркировки	Длина волны	Цвет
K, D, R, H, T, L, S	612...650	Красный
O, F	598...611	Оранжевый
Y, E, A	581...594	Желтый
G, C, YG	565...575	Зеленый
P, PG	555...567	Чистый зеленый
TG	525	Истинно-зеленый
BG	505	Сине-зеленый
B	470	Синий
V		Красно-зеленый
W	x = 0.33, y = 0.33	Белый
W611/W621	x = 0.40, y = 0.39	Теплый белый
RGB		Трехцветный

ТИПЫ КОРПУСОВ



4. Тип корпуса

- 10 – 0603 с низким рабочим током
- 11 – 0603 сверхяркие
- 20 – Mini LED с низким рабочим током
- 21 – Mini LED стандартные
- 23 – Mini LED сверхяркие
- 30 – PLCC-2/3/4 с низким рабочим током
- 31 – PLCC-2 стандартные

- 32 – PLCC-4 мощные
- 33 – PLCC-2 мощные
- 34 – многоцветные
- 41 – PLCC-2 бюджетного класса
- 61 – Mini LED стандартные
- 62 – CLCC-6 flat 0.5 Вт мощные
- 64 – CLCC-6 flat 0.5 Вт мощные бюджетного класса
- 71 – Little Star 1 Вт

- 82 – CLCC-2 1 Вт мощные

- Группа яркости
- Классификатор белых светодиодов
- Тип упаковки



МОЩНЫЕ СВЕТОДИОДЫ 1 ВТ

СВЕТОДИОДЫ EMITTER/STAR

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование	Цвет свечения	Длина волны, нм	Прямое напр-е, В	Световой поток, лм	Угол излучения	Исполнение корпуса
КИПД140А-140-С-1	синий	460-480	4	6.3	140	Emitter
КИПД140А-140-С-2						Star
КИПД140А-140-Л-1	зеленый	515-535	4	20	140	Emitter
КИПД140А-140-Л-2						Star
КИПД140А-140-Ж-1	желтый	585-595	3	23.5	140	Emitter
КИПД140А-140-Ж-2						Star
КИПД140А-140-К-1	красный	615-635	3	18	140	Emitter
КИПД140А-140-К-2						Star
КИПД140А-140-Б-1	белый	-	4	20	140	Emitter
КИПД140А-140-Б-2						Star

Диапазон рабочих температур: -40...100°C

МОЩНЫЕ СВЕТОДИОДЫ В КОРПУСЕ КТ-2

Высокая надежность при эксплуатации в различных условиях окружающей среды, вплоть до работы во взрывоопасных помещениях.

Наименование	Цвет свечения	Прямое напр-е, В	Сила света, Кд	Световой поток, лм	Угол излучения
КИПД130А-30-Ж	желтый	2.2	8	8	40
КИПД130А-30-К1	красный	2.2	7	6	40
КИПД130А-30-С	синий	3.7	7	2	35
КИПД130А-30-Б	белый	3.5	38	9	35

Диапазон рабочих температур: -60...85°C

МОЩНЫЕ СВЕТОДИОДЫ В КОРПУСЕ КТ-8

Для декоративного и внутреннего освещения помещений и салонов автомобилей. Надежность работы до 50000 часов.

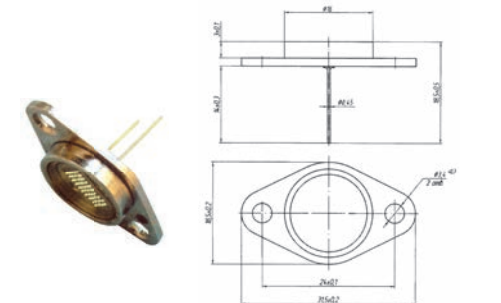
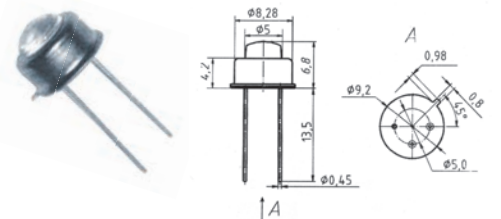
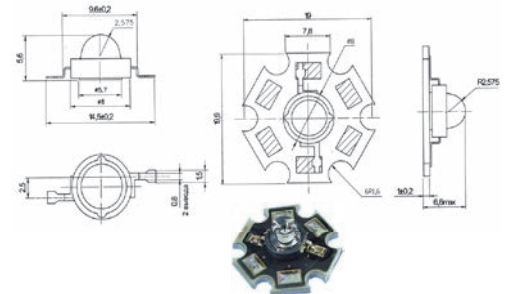
Наименование	Цвет свечения	Длина волны, нм	Прямое напр-е, В	Сила света, Кд	Прямой ток, мА	Угол излучения
КИПД137А-120-50Б-2	белый	-	16.2	20	200	115
КИПД137А-120-50Ж	желтый	590	10.2	8	200	115
КИПД137А-120-С	синий	470	10.2	7	200	115
КИПД137А-120-9К-2	красный	625	10.2	7	200	115

Диапазон рабочих температур: -60...85°C

МОЩНЫЕ СВЕТОДИОДЫ КИПД138

Для замены ламп накаливания в системах аварийного освещения во взрывоопасных помещениях.

Диапазон рабочих температур: -60...85°C



СИСТЕМА ОБОЗНАЧЕНИЙ

КИПД140А 140 – С – 1

1 2 3 4

- Серия
- Угол излучения
- Цвет свечения:
 - С – синий
 - Л – зеленый
 - Ж – желтый

- К – красный
- Б – белый
- 4. Исполнение корпуса:
 - 1 – Emitter
 - 2 – Star