

ТРАНС ● ЭТ

Научно-производственная
компания ТрансЭТ

Источники питания светодиодов

Серия СОТ

Каталог 2023



г. Санкт-Петербург

Российская разработка создана с учетом особенностей российского рынка светотехники. Соответствие стандартам ЭМС и электробезопасности.

- КПД до 93%
- Низкий уровень пульсаций
- Комплекс защит

Исполнение IP20

Реализованная мощность от 6Вт до 50Вт.

Рекомендуются для светильников, предназначенных для освещения административно-офисных, торговых, жилых помещений.

Выгодно отличаются небольшими габаритами и возможностью размещения в любые формы светильников. Корпус выполнен из негорючего пластика категории V0.

Комплекс защит:

- защита от входного перенапряжения 380 В (опция).
- защита от короткого замыкания,
- защита от обрыва цепи нагрузки,
- гальваническая развязка.

Исполнение IP67

Реализованная мощность от 40Вт до 200Вт.

Рекомендуется использовать в светильниках, применяемых в жестких условиях эксплуатации.

Корпус драйвера обеспечивает светильникам климатическое исполнение УХЛ1, надежную защиту от попадания влаги, работу в условиях крайних высоких и низких температур.

Комплекс защит:

- защита от перегрева,
- защита от превышения входного напряжения от 380 В,
- защита от КЗ,
- защита от обрыва цепи нагрузки.

Варианты исполнения:

- С фиксированным током.
- С плавной регулировкой тока.
- Диммирование 0-10В.

Исполнение IP20

Источники питания светодиодов	Мощность, Вт	Ток, мА	Напряжение выходное, В
COT20-060.350.10	20	350	30...58
COT35-090.350.10	31,5	350	55...90
COT40-125.350.11	44	350	60...125
COT40-125.350.11.380*	44	350	60...125
COT40-140.300.11	42	300	80...140
COT40-140.300.11.380*	42	300	80...140
COT40-060.700.11	40	700	29...58
COT40-060.700.11.380*	40	700	29...58
COT50-140.350.11	50	350	80...140
COT50-140.350.11.380*	50	350	80...140

Исполнение IP67

Источники питания светодиодов	Мощность, Вт	Ток, мА	Напряжение выходное, В
Фиксированный ток			
COT40-060.700.11.M.67.11	39,2	700	32...56
COT60-150.350.11.M.67.11	52,5	350	100...150
COT60-085.700.11.M.67.11	59,5	700	45...85
COT60-056.1050.11.M.67.11	58,8	1050	29...56
COT100-140.700.11.M.67.11	98	700	90...140
COT100-090.1050.11.M.67.11	94,5	1050	55...90
COT120-170.700.11.M.67.11	120	700	90...170
COT120-110.1050.11.M.67.11	115,5	1050	70...110
COT160-220.700.11.M.67	160	700	150...220
COT160-150.1050.11.M.67	160	1050	90...150
COT160-110.1400.11.M.67	160	1400	60...110
Регулировка тока			
COT60P-085.200...700.11.M.67	59,5	200...700	45...85
COT100P-140.300...700.11.M.67	94,5	300...700	90...135
COT160P-220.500...700.11.M.67	154	500...700	135...220
Диммирование 0-10В			
COT40Д-125.350.11.M.67	44	350	60...125
COT40Д-060.700.11.M.67	39,2	700	39...58
COT60Д-085.700.11.M.67	59,5	700	45...85
COT100Д-140.700.11.M.67	94,5	700	90...135

Исполнение IP20

Рабочий диапазон входного напряжения переменного тока	176..264 В
Предельный диапазон входного напряжения переменного тока	90..270 В
Коэффициент мощности, не менее	0,95
КПД, не менее	90%
Гальваническая развязка вход – выход	есть
Электрическая прочность изоляции (вход-выход)	3000 Вэфф
Коэффициент пульсации, не более	1%
Защита от превышения по входному напряжению переменного тока, свыше 380Вэфф	опция
Защита от превышения выходного напряжения	есть
Защита от короткого замыкания на выходе	есть

20Вт COT20-060.350.10

Мощность нагрузки	20Вт
Выходной ток	350мА±5%
Выходное напряжение	30...58В
Габаритные размеры	110x34x26мм
Вес, не более	0,07кг



35Вт COT35-090.350.10

Мощность нагрузки	31,5Вт
Выходной ток	350мА±5%
Выходное напряжение	55...90В
Габаритные размеры	110x34x26мм
Вес, не более	0,1кг



40Вт COT40-125.350.11

Мощность нагрузки	44Вт
Выходной ток	350mA±5%
Выходное напряжение	60...125В
Габаритные размеры	144x38x26мм
Вес, не более	0,1кг

**40Вт COT40-140.300.11**

Мощность нагрузки	42Вт
Выходной ток	300mA±5%
Выходное напряжение	80...140В
Габаритные размеры	144x38x26мм
Вес, не более	0,1кг

**40Вт COT40-060.700.11**

Мощность нагрузки	40Вт
Выходной ток	700mA±5%
Выходное напряжение	29...58В
Габаритные размеры	144x38x26мм
Вес, не более	0,1кг

**50Вт COT50-140.350.11**

Мощность нагрузки	50Вт
Выходной ток	350mA±5%
Выходное напряжение	80...140В
Габаритные размеры	144x38x26мм
Вес, не более	0,1кг



Исполнение IP67

Рабочий диапазон входного напряжения переменного тока	176..264 В
Предельный диапазон входного напряжения переменного тока	90..270 В
Максимально допустимое входное напряжение переменного тока	400 Вэфф
Коэффициент мощности, не менее	0,95
КПД, не менее	92%
Гальваническая развязка вход – выход	есть
Электрическая прочность изоляции (вход-выход)	1500 Вэфф
Коэффициент пульсации, не более	1%
Защита от превышения по входному напряжению переменного тока, свыше 380Вэфф	есть
Защита от превышения выходного напряжения	есть
Температурная защита	есть

40Вт COT40-060.700.11.M.67.11

Мощность нагрузки	39,2Вт
Выходной ток	700мА±5%
Выходное напряжение	32...56В
Габаритные размеры	150x47x32мм
Вес, не более	0,35кг



60Вт COT60-150.350.11.M.67.11

Мощность нагрузки	52,5Вт
Выходной ток	350мА±5%
Выходное напряжение	100...150В
Габаритные размеры	198x47x32мм
Вес, не более	0,5кг



Фиксированный ток

60Вт COT60-085.700.11.M.67.11

Мощность нагрузки	59,5Вт
Выходной ток	700мА±5%
Выходное напряжение	45...85В
Габаритные размеры	198x47x32мм
Вес, не более	0,5кг



60Вт COT60-056.1050.11.M.67.11

Мощность нагрузки	58,8Вт
Выходной ток	1050мА±5%
Выходное напряжение	29...56В
Габаритные размеры	198x47x32мм
Вес, не более	0,5кг



100Вт COT100-140.700.11.M.67.11

Мощность нагрузки	98Вт
Выходной ток	700мА±5%
Выходное напряжение	90...140В
Габаритные размеры	243x47x32мм
Вес, не более	0,62кг



100Вт COT100-090.1050.11.M.67.11

Мощность нагрузки	94,5Вт
Выходной ток	1050мА±5%
Выходное напряжение	55...90В
Габаритные размеры	243x47x32мм
Вес, не более	0,62кг



120Вт COT120-170.700.11.M.67.11

Мощность нагрузки	120Вт
Выходной ток	700мА±5%
Выходное напряжение	90...170В
Габаритные размеры	243x47x32мм
Вес, не более	0,62кг



120Вт COT120-110.1050.11.M.67.11

Мощность нагрузки	115,5Вт
Выходной ток	1050мА±5%
Выходное напряжение	55...110В
Габаритные размеры	243x47x32мм
Вес, не более	0,62кг



160Вт COT160-220.700.11.M.67.11

Мощность нагрузки	160Вт
Выходной ток	700мА±5%
Выходное напряжение	150...220В
Габаритные размеры	246х68х45мм
Вес, не более	1,2кг

**160Вт COT160-150.1050.11.M.67.11**

Мощность нагрузки	160Вт
Выходной ток	1050мА±5%
Выходное напряжение	90...150В
Габаритные размеры	246х68х45мм
Вес, не более	1,2кг

**160Вт COT160-110.1400.11.M.67.11**

Мощность нагрузки	160Вт
Выходной ток	1400мА±5%
Выходное напряжение	60...110В
Габаритные размеры	246х68х45мм
Вес, не более	1,2кг



Регулировка тока плавная потенциометром

60Вт COT60P-085.200...700.11.M.67

Мощность нагрузки	59,5Вт
Выходной ток	200...700мА±5%
Выходное напряжение	45...85В
Габаритные размеры	241x46x40мм
Вес, не более	0,62кг



100Вт COT100P-140.300...700.11.M.67

Мощность нагрузки	94,5Вт
Выходной ток	300...700мА±5%
Выходное напряжение	90...135В
Габаритные размеры	241x46x40мм
Вес, не более	0,62кг



160Вт COT160P-220.500...700.11.M.67

Мощность нагрузки	154Вт
Выходной ток	500...700мА±5%
Выходное напряжение	135...220В
Габаритные размеры	246x68x45мм
Вес, не более	1,2кг



Диммирование 0-10В

40Вт COT40Д-125.350.11.М.67

Мощность нагрузки	44Вт
Выходной ток	350мА±5%
Выходное напряжение	60...125В
Габаритные размеры	160x47x32мм
Вес, не более	0,34кг



40Вт COT40Д-060.700.11.М.67

Мощность нагрузки	39,2Вт
Выходной ток	700мА±5%
Выходное напряжение	39...58В
Габаритные размеры	160x47x32мм
Вес, не более	0,34кг



60Вт COT60Д-085.700.11.М.67

Мощность нагрузки	59,5Вт
Выходной ток	700мА±5%
Выходное напряжение	45...85В
Габаритные размеры	245x47x32мм
Вес, не более	0,54кг

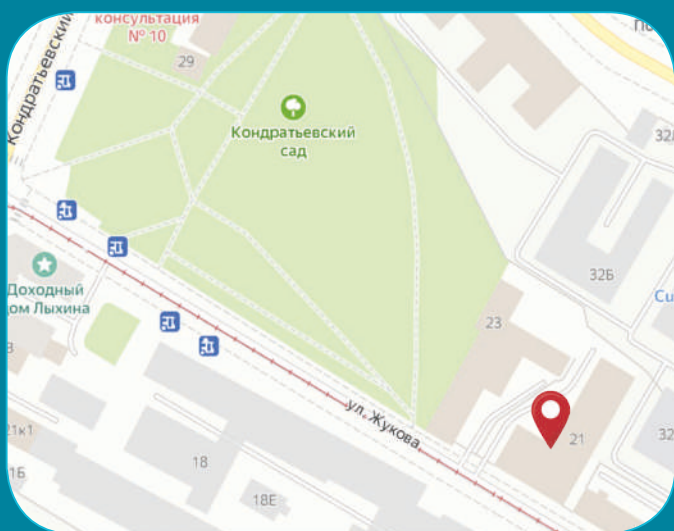


100Вт COT100Д-140.700.11.М.67

Мощность нагрузки	94,5Вт
Выходной ток	700мА±5%
Выходное напряжение	90...135В
Габаритные размеры	241x47x40мм
Вес, не более	0,62кг



ТРАНС ЭТ



ООО «НПК ТрансЭТ»

195197, г. Санкт-Петербург,
ул. Жукова, д. 21
office@transet-spb.ru

Телефон офиса:

8 (812) 447-93-63

Светильники светодиодные, опоры освещения:

доб. 212, моб. +7-921-092-76-49

Источники питания светодиодов:

доб. 206, моб. +7-921-093-04-35

Источники вторичного электропитания:

доб. 207, моб. +7-911-773-80-40

Техническая поддержка:

доб. 208, моб. +7-931-399-53-26