

СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

ССВ

Предназначены для освещения офисных, административных, торговых и других общественных помещений



Степень защиты
IP20/54



Естественная
цветопередача



Бесшумность
работы



Контрастность
освещения



Диммирование

Всегда будем рады проконсультировать Вас!
Тел.: 8(800)100-57-74, 8(812)939-23-44
E-mail: info@nlsolution.ru
ООО "Новые световые решения"



Предусмотрено исполнение для потолков типа «Армстронг» или «Грильято» и в универсальном корпусе (одновременно встраиваемый или накладной монтаж).

ФЕРЕКС

светодиодные решения

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ СВЕТИЛЬНИКОВ

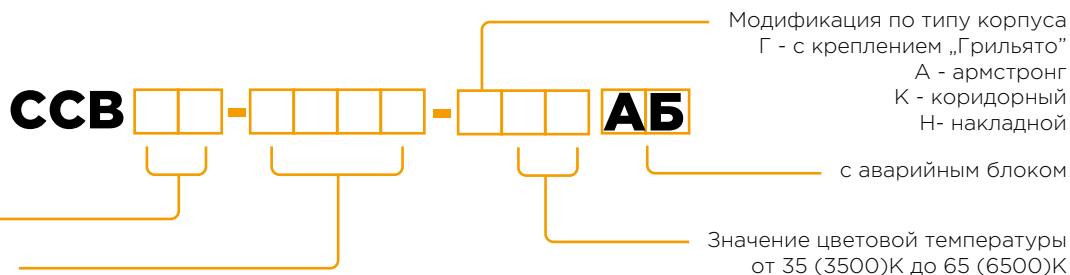
МОДИФИКАЦИИ СВЕТИЛЬНИКОВ СЕРИИ "ССВ"

	МОДИФИКАЦИИ СВЕТИЛЬНИКОВ СЕРИИ "ССВ"							
	ССВ 15-1600-Н50	ССВ 23-2400-А50	ССВ 28-3100-А-50***	ССВ 37-4000-А-50***	ССВ 41-4500-А50	ССВ 50-5800-А50	ССВ 37-3900-К-50***	ССВ 28-3000-К-50***
Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	15	23	28	37	41	50	37	28
Световая отдача, лм/Вт	107	105	111	109	108	117	107	107
Напряжение питающей сети, В	176-264 AC							
Частота питающей сети, Гц	47-63							
Коэффициент мощности (cos φ) не менее	0,96							
Потребляемый ток светильника не более, А	0,07	0,11	0,13	0,17	0,19	0,23	0,17	0,13
Класс защиты от поражения электрическим током	1							
Световой поток светильника, лм**	1600	2416	3100	4030	4446	5837	3956	2997
Коэффициент пульсации освещенности не более, %	1							
Тип кривой силы света	Д - косинусная 120°							
Цветовая температура, К	4700-5300							
Индекс цветопередачи не менее	Ra >80							
Температура эксплуатации, °С	от -10 до +40							
Вид климатического исполнения	УХЛ3.1							
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP20	IP20*	IP20*	IP20*	IP20*	IP20	IP20	IP20
Материал рассеивателя	призматический полистирол, 3 мм							
Крепление	встраиваемый / накладной							
Габаритные размеры светильника, мм	595x295 x40	595x595x50				595x1200 x50	1200x210 x40	1200x210 x40
Масса светильника не более, кг	2	2,5				5,8	2,5	2,5
Ресурс работы светильника не менее, ч	50 000							
Заводская гарантия, лет	3							

*Возможно исполнение со степенью защиты IP54

**Здесь и далее в каталоге указаны значения светового потока при температуре окружающей среды 25°C

***Возможно исполнение с диммированием (регулировкой яркости)





РУКОВОДСТВО ПО МОНТАЖУ

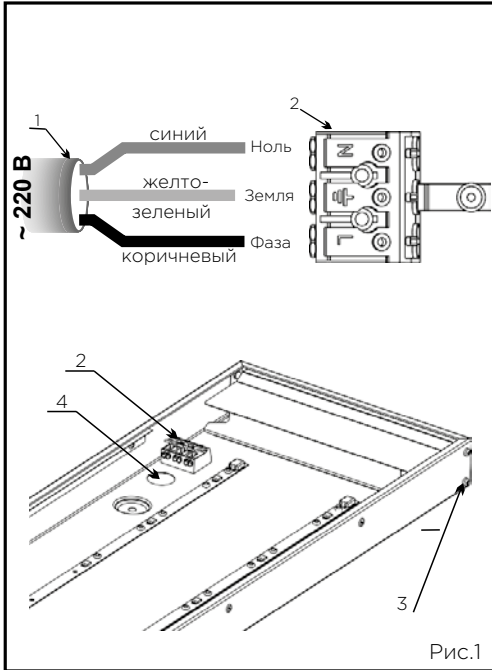


Рис.1

1. Для того, чтобы подключить светильник ССВ с типом корпуса “коридорный”, а также все светильники с внутренним способом подключения (клеммная колодка внутри) к электрической сети необходимо (рис.1):
 - а) вывернуть боковые болты 3 в количестве 4 шт. и снять боковую крышку;
 - б) вытащить с пазов корпуса светильника стекло (на рис.2 для наглядности снято);
 - в) завести внешний электропитающий провод 1 через резиновую заглушку 4 внутрь корпуса;
 - г) подключить электропитающий провод 1 к клеммной колодке 2, соблюдая все необходимые требования по цветовому подключению проводов: РЕ-ЗЕМЛЯ - желто-зеленый, L-ФАЗА - коричневый, N-НОЛЬ - синий;
 - д) произвести сборку корпуса светильника в обратном порядке п. а)-д);
 - е) подключить светильник к электрической сети и проверить его работу.

2. Для того, чтобы подключить светильник ССВ с типом корпуса “армстронг”, “накладной”, “грильято” к электрической сети необходимо сразу подключить внешний электропитающий провод согласно пункту г).

3. Для монтажа светильников ССВ с типом корпуса “накладной” необходимо сначала закрепить на верхнем основании (потолке) два уголка, как показано на рис. 3. Затем повесить светильник, вставив в пазы уголков (на рис.3 обозначены стрелками) кромки (ушки) (на рис.4 обозначены стрелками) корпуса светильника.

4. Для подключения светильников ССВ с IP54 (провод снаружи) необходимо сразу подключить провод к электрической сети, соблюдая все необходимые требования по цветовому подключению проводов согласно пункту г).

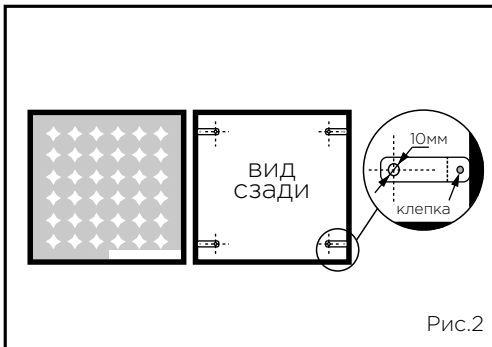


Рис.2

5. Для монтажа и подключения светильников ССВ в корпусе “УНИВЕРСАЛ” необходимо (рис.5):

- а) вывернуть боковые винты М3х6 в количестве 2 шт. и снять боковую крышку (уголок);
 - б) вытащить с пазов корпуса светильника стекло;
 - в) завести внешний электропитающий провод внутрь корпуса светильника через специальное отверстие;
 - г) подключить электропитающий провод к клеммной колодке, соблюдая все необходимые требования по цветовому подключению проводов: РЕ-ЗЕМЛЯ - желто-зеленый, L-ФАЗА - коричневый, N-НОЛЬ - синий;
 - д) произвести сборку корпуса светильника в обратной последовательности;
 - е) подключить светильник к электрической сети и проверить его работу.
- В случае использования светильника ССВ в корпусе “УНИВЕРСАЛ” как “накладной” необходимо произвести разборку светильника, как описано в п. а), б), в), г). Затем закрепить светильник к верхнему основанию (потолку) через 4 отверстия 8мм в корпусе, предварительно удалив заглушки. Произвести все действия п. д),е).

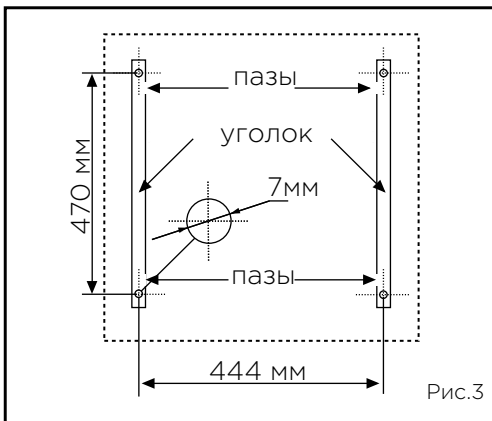


Рис.3

6. Для монтажа светильников с аварийным блоком питания (АБ) необходимо дополнительно подключить внешний провод от линии непрерывной подачи напряжения к дополнительной аварийной клеммной колодке. При нарушении питания рабочего освещения блок отключает светодиоды от рабочего драйвера и подключает их к своему встроенному драйверу, питающемуся от аккумуляторов (АКБ). При нормальном напряжении в сети питания рабочего освещения коммутатор блока подключает светодиоды назад к рабочему драйверу. Также при нормальном напряжении в сети питания блок заряжает АКБ и обеспечивает индикацию заряда. Время полной зарядки аккумулятора светильника от встроенного зарядного устройства при полностью разряженном аккумуляторе от сети переменного тока напряжением 220 В частотой 50 Гц - 12 часов. Время работы светильника, при полностью заряженном АКБ - не менее 1 часа.

Рекомендуемое сечение электрического провода - 3x0,824 мм² (тип AWG-18).

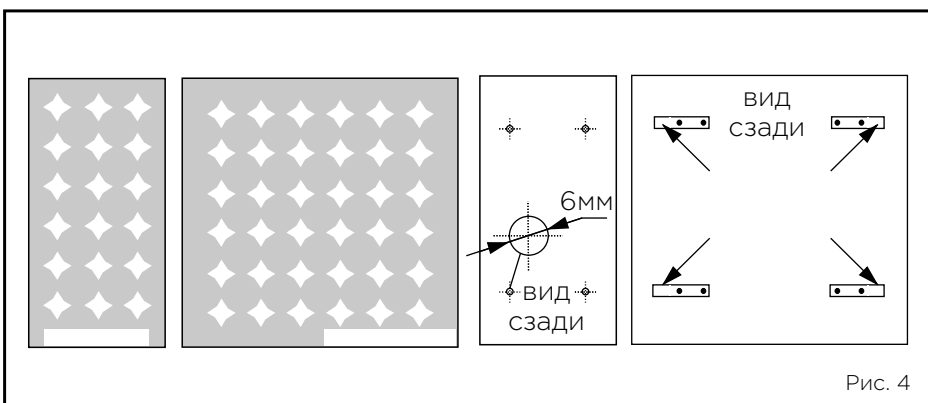
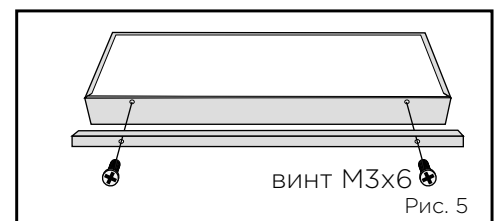


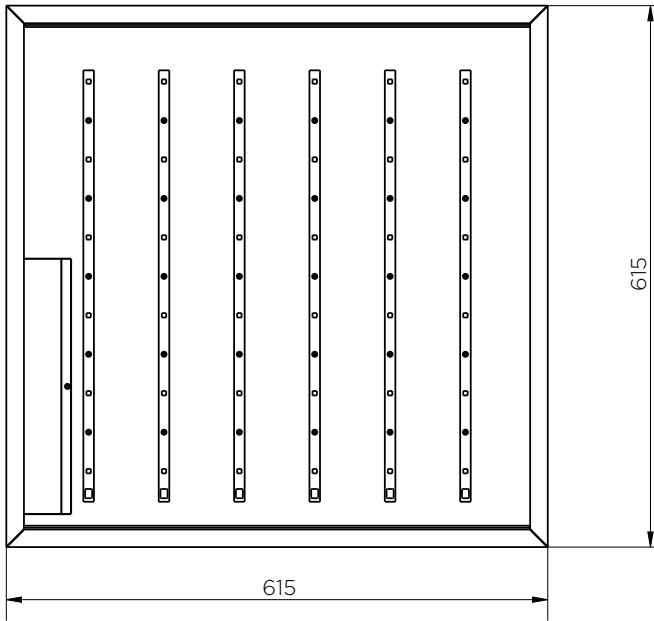
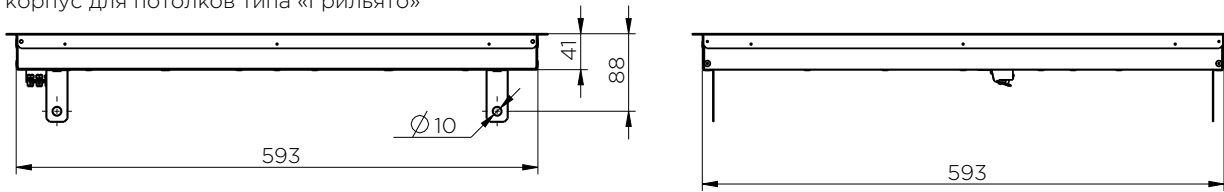
Рис. 4



ГАБАРИТНЫЕ ЧЕРТЕЖИ

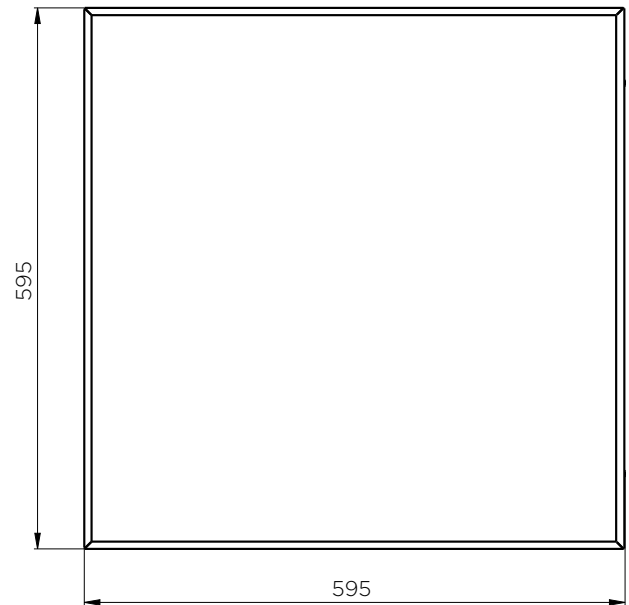
ССВ 28-XXXX-Г50

корпус для потолков типа «Грильято»



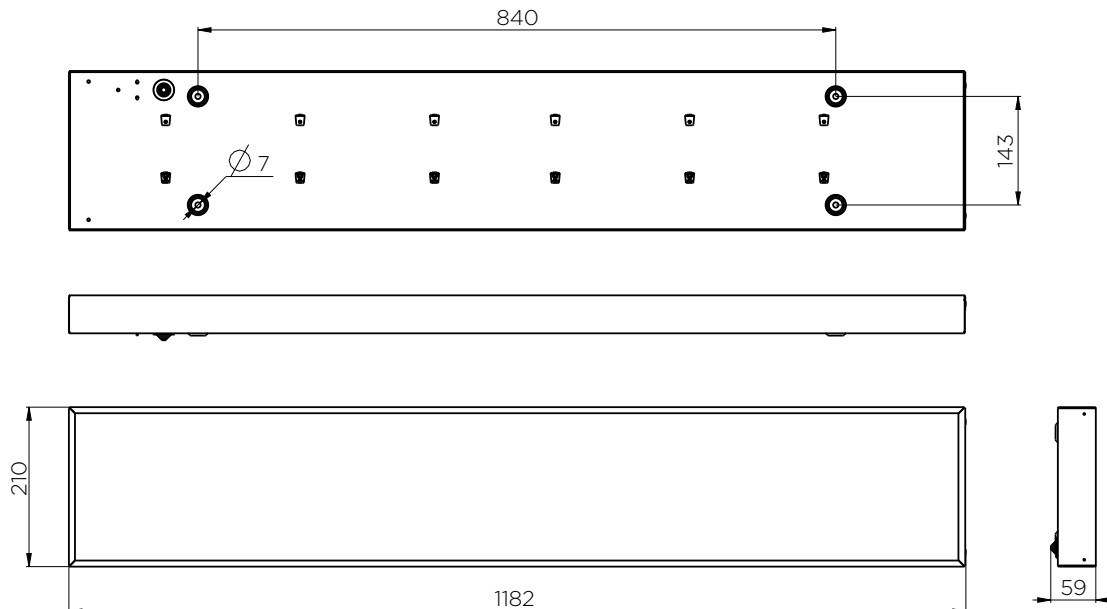
ССВ 28-XXXX-A50

универсальный корпус



ССВ 28-XXXX-K50

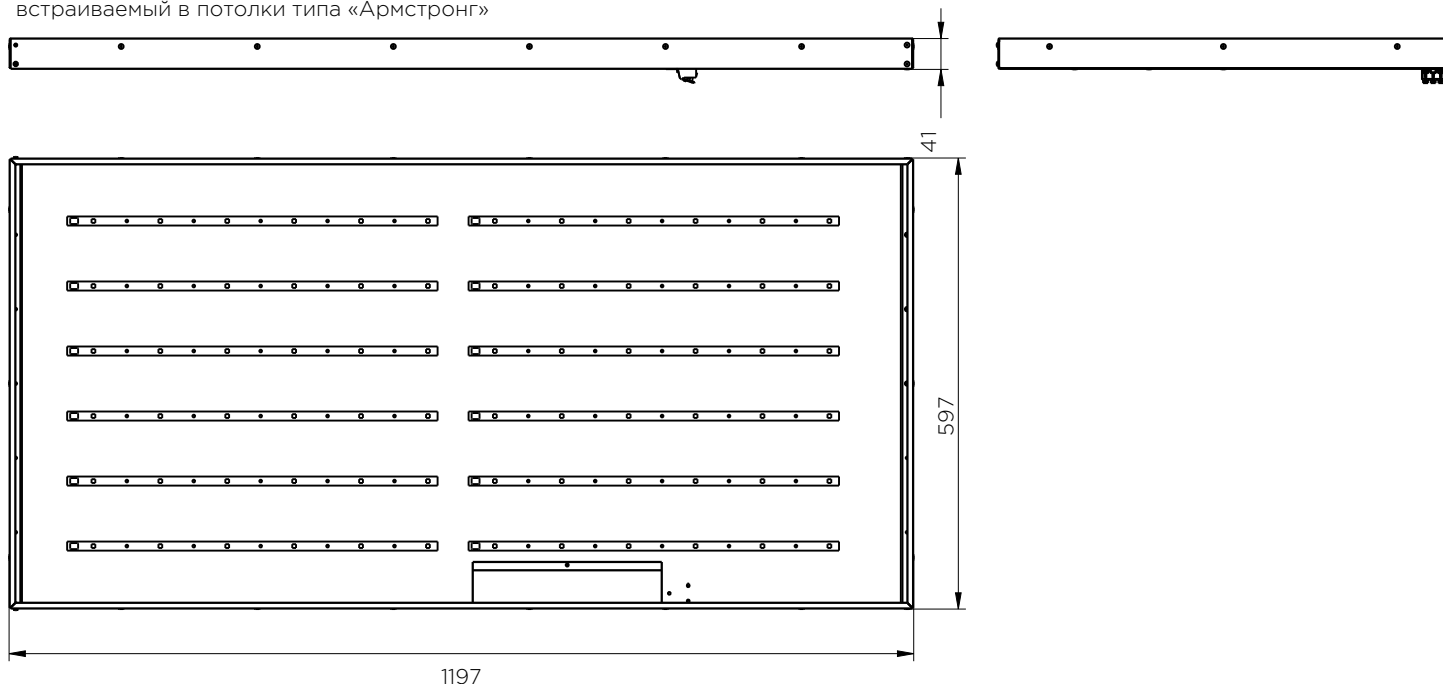
универсальный корпус



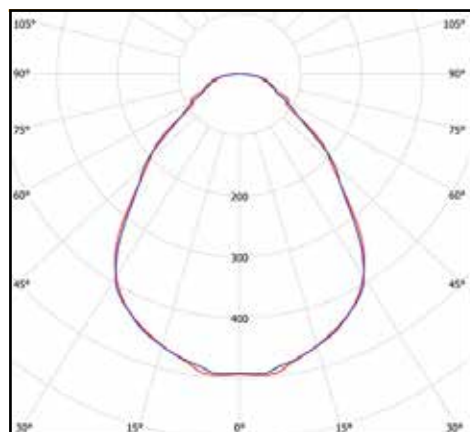


ССВ 50-XXXX-A40

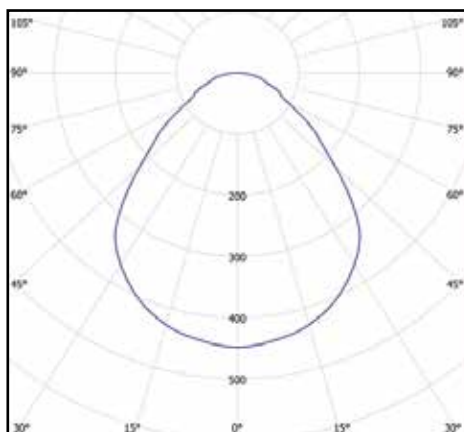
встраиваемый в потолки типа «Армстронг»



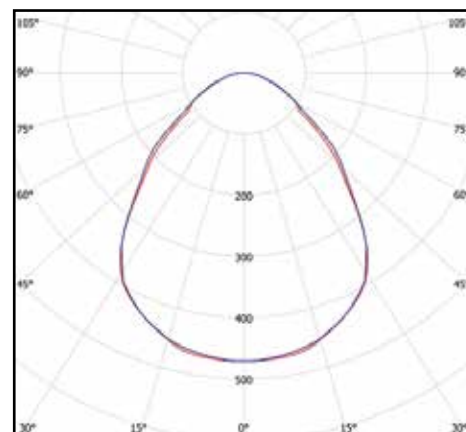
КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА Д120



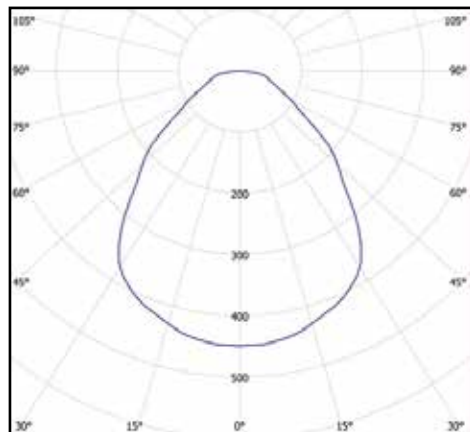
ССВ 15-1600-H50



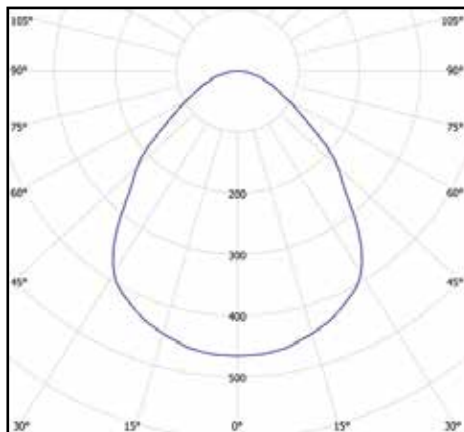
ССВ 28-3100-A50



ССВ 37-3900-K50



ССВ 37-4000-A50



ССВ 50-5800-A50

cd/klm
 — C0-C180 — C90-C270

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Наименование	Количество, шт.
Светильник	1
Упаковка из гофрокартона	1
Технический паспорт	1



светодиодные решения