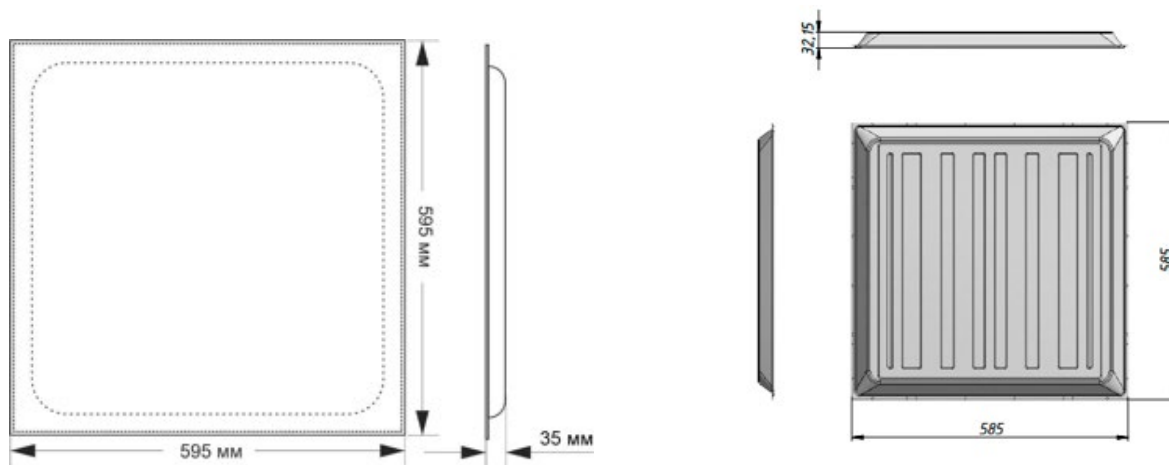


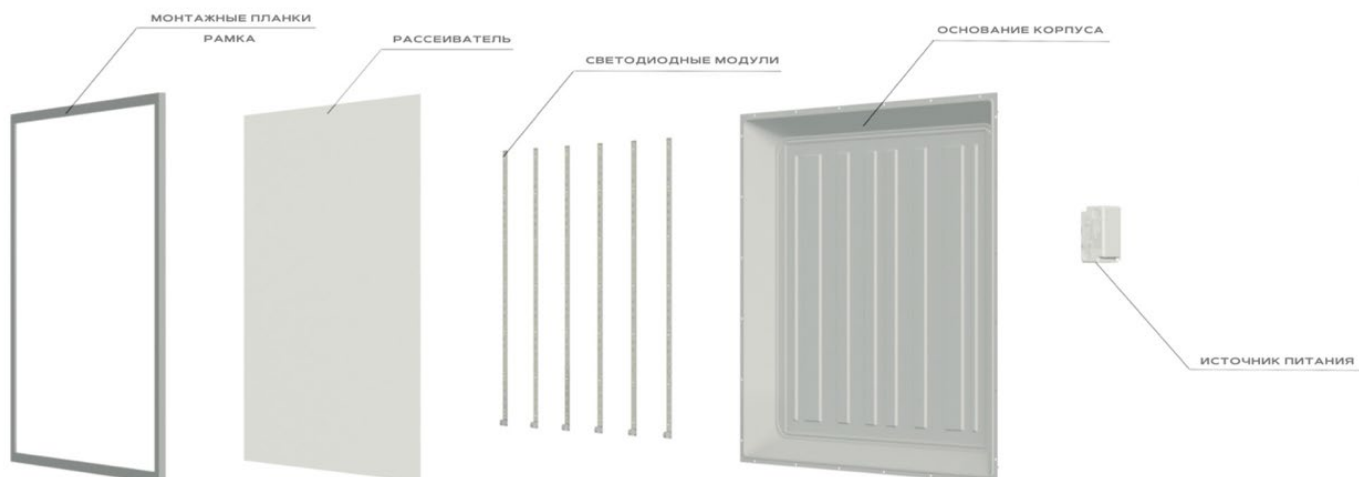
Корпус офисного светодиодного светильника ДВО 595x595x35

Корпус предназначен для изготовления наиболее востребованных рынком офисных светильников для систем потолочного типа «Армстронг».



В комплект входят:

- Основание корпуса (поддон корпуса)
- Рамка корпуса (в собранном виде), состоящая из четырех монтажных алюминиевых планок со стальными уголками
- 24 самореза для крепления рамки корпуса и светорассеивателя
- Силиконовое уплотнительное кольцо ввода/вывода проводов



- Основание корпуса (поддон) для светодиодного светильника изготовлено из листовой стали методом холодной штамповки, толщиной 0,32 мм, с двухсторонним покрытием светоотражающей пленкой RAL-9010 (белый). Защитная светоотражающая пленка является дополнительным диэлектриком и позволяет использовать источники питания без гальванической развязки. Специально сконструированные технологические грани/выемки помогают равномерно разместить светодиодные линейки на поддоне в количестве от 4 до 6 шт и позволяют решить равномерность засветки (рекомендуемая длина светодиодных модулей не более 490 мм).

- Монтажные планки сделаны из алюминиевого сплава и надежно соединяются специальными стальными уголками, образуя квадратную рамку размером 595x595x6.3 мм. Технологические ребра рамки корпуса позволяют закрепить светорассеиватель размером 573x573 мм. Рекомендуемая толщина светорассеивателя не более 1.2мм.

Примечание: Монтажные планки из алюминия изготовлены методом экструзии, окрашены белой порошковой краской. Крепежный уголок 30x30 из черного металла, изготовленный методом штамповки (вырубки). Рамка корпуса поставляется в собранном виде.

Особенностью изготавливаемых корпусов является возможность организации автоматизированной сборки офисных светильников с применением современных станков с ЧПУ, позволяющих значительно снизить трудозатраты и в несколько раз увеличить объем выпускаемой продукции.

Современная, высокопроизводительная линия холодной штамповки листового металла запущена в 2023 году в городе Санкт-Петербург.

Производственная линия, использующая мощные гидравлические прессы и манипуляторы с ЧПУ, обеспечивает полностью автоматизированный процесс холодной штамповки листового металла. Гарантирует высокое качество получаемых изделий и отвечает всем необходимым нормам, требованиям, регламентам как в РФ, так и за рубежом.

Технические Характеристики

- Материал основания - Металл
- Материал рамки - Алюминий
- Степень защиты - IP 40
- Цвет основания - Белый (RAL 9010)
- Марка стали DC03 (08Ю)
- Толщина стали (с учетом покрытия) - 0,32 мм
- Климатическое исполнение - УХЛ 3.1
- Конструкция - Пенал

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ СТАНДАРТЫ:

- Рабочая температура окружающей среды -15...+40 °С
- Диапазон температур хранения -15...+40 °С
- Использование - В помещении

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Габаритные размеры ДхШхВ, мм 595x595x35
- Упаковка ДхШхВ, см 620x620x100
- Вес нетто, 960 г
- Количество в упаковке - 10 шт
- Вес (брутто) 11 кг

Светорассеиватель из светотехнического монолитного листового полистирола с высокой степенью светопропускаемости, обеспечивает комфортное равномерное освещение и исключает ослепляющий эффект, не теряет прозрачности, не желтеет и не тускнеет со временем.

Два вида светорассеивателя:

Опал

- Толщина 0,7 мм
- Светопропускаемость 80%
- Вид рассеивателя - матовый опал
- Размер 573x573, вес 0,15 кг.

Призма

- Толщина 1,2 мм
- Светопропускаемость 85%
- Вид рассеивателя - призма
- Размер 573x573, вес 0,15 кг.