

По истечении срока службы светильник разобрать на детали, рассортировать по видам материалов и сдать в специализированные организации по приемке вторсырья.

8 НАЗНАЧЕНИЕ

8.1 Светильник для утилитарного наружного освещения серии GALAD Волна LED (Рисунок 1) предназначен для освещения улиц, дорог, площадей, бульваров, автостоянок, железнодорожных платформ, дворовых территорий и площадей перед торговыми центрами.

8.2 Светильник устанавливается как на Г-образный кронштейн, так и на торшерную опору с диаметром трубы 48-50 мм.

8.3 Светильник соответствует классу защиты 1 от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0, в части воздействия механических факторов внешней среды, группе условий эксплуатации М2 по ГОСТ 17516.1.

8.4 Вид климатического исполнения У1 по ГОСТ 15150, при этом высота эксплуатации над уровнем моря до 2000 м. Температура окружающего воздуха при эксплуатации от -45°C до +40°C.

9 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1 – технические характеристики светильника

1 Источник света	Светодиодный модуль
2 Вторичная оптика	Фирма GALAD
3 Степень защиты оптического отсека	IP65
4 Степень защиты электрического отсека	IP44
5 Тип кривой силы света (см. маркировку)	Широкая боковая (ШБ)
	Широкая осевая (ШО)
6 Класс светораспределения	П
7 Общий индекс цветопередачи, Ra, не менее	70
8 Коэффициент мощности, не менее	0,95
9 Масса, кг, не более	14
10 Срок службы, лет	12

Таблица 2 – светотехнические характеристики светильника

Условное обозначение светильника (см. маркировку)	Потребляемая мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К
GALAD Волна LED-100	100±5%	12000±10%	2700±10%
		13000±10%	4000±10%
GALAD Волна LED-150	150±5%	16000±10%	2700±10%
		18000±10%	4000±10%
GALAD Волна LED-200	200±5%	21500±10%	2700±10%
		24000±10%	4000±10%
GALAD Волна LED-250	250±5%	24000±10%	2700±10%
		28000±10%	4000±10%

9.1 Максимальная площадь проецируемой поверхности, подвергаемой ветровой нагрузке для светильника - 0,3 м²

9.2 Содержание цветных металлов, кг: алюминия – 6,6.

9.3 В светильнике может наблюдаться небольшая «разноцветность».

9.4 Производитель оставляет за собой право вносить в конструкцию и комплектацию изделия технические изменения и усовершенствования, не ухудшающие технические характеристики изделия, в любое время и без предварительного уведомления.

9.5 Максимальная высота установки светильника над уровнем земли – 15 м

10 МАРКИРОВКА

Технические характеристики светильника указаны на маркировке. Технические характеристики светильника предоставлены для температуры окружающей среды + 25 °С согласно ГОСТ Р МЭК 60598-1.

Место нанесения
маркировки

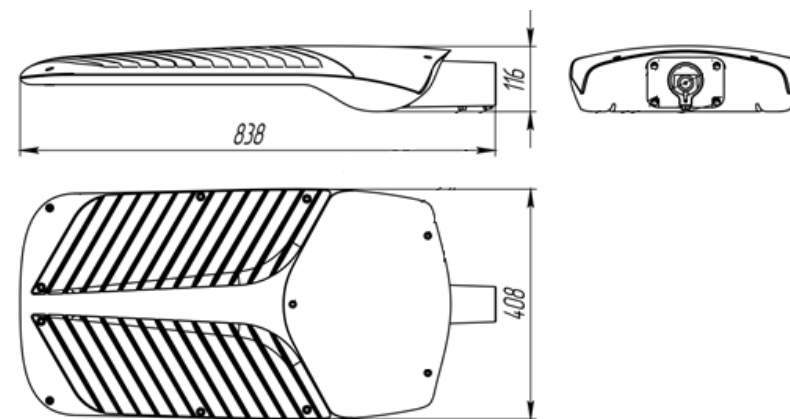


Рисунок 1

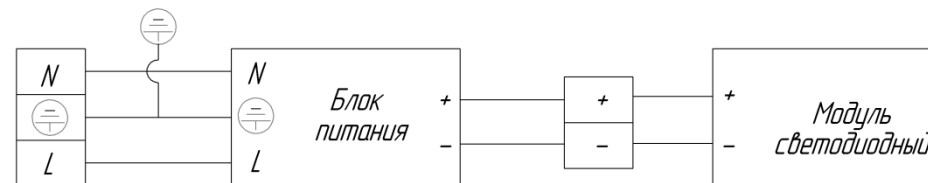
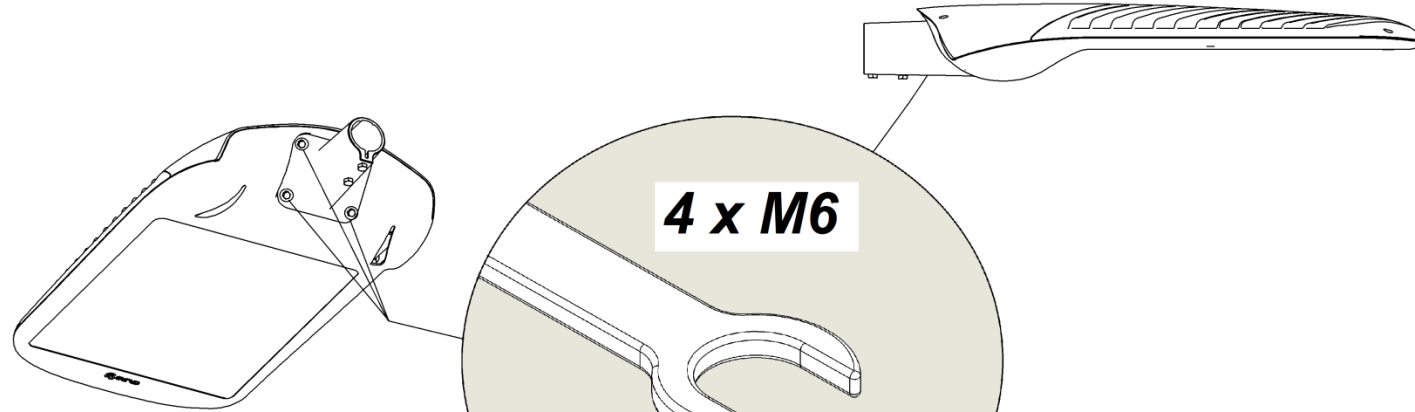


Рисунок 2 – схема электрических соединений

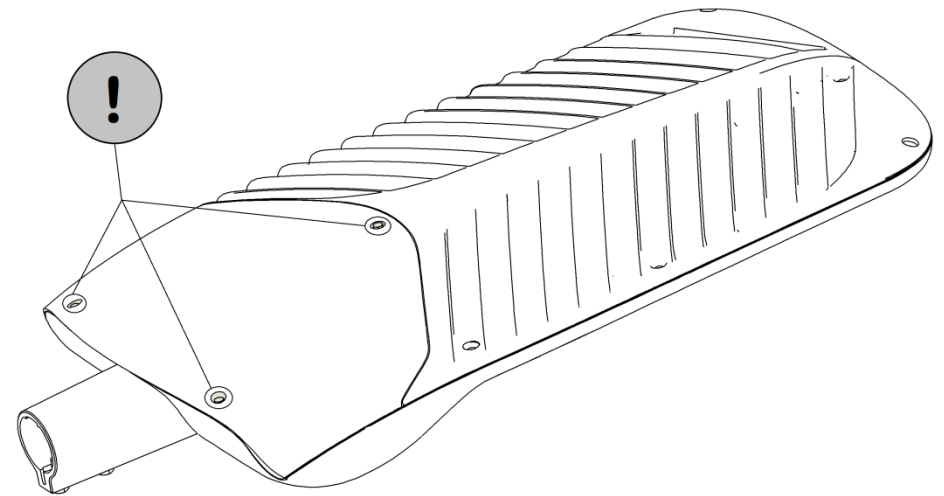
Г-образный кронштейн



4 x M6

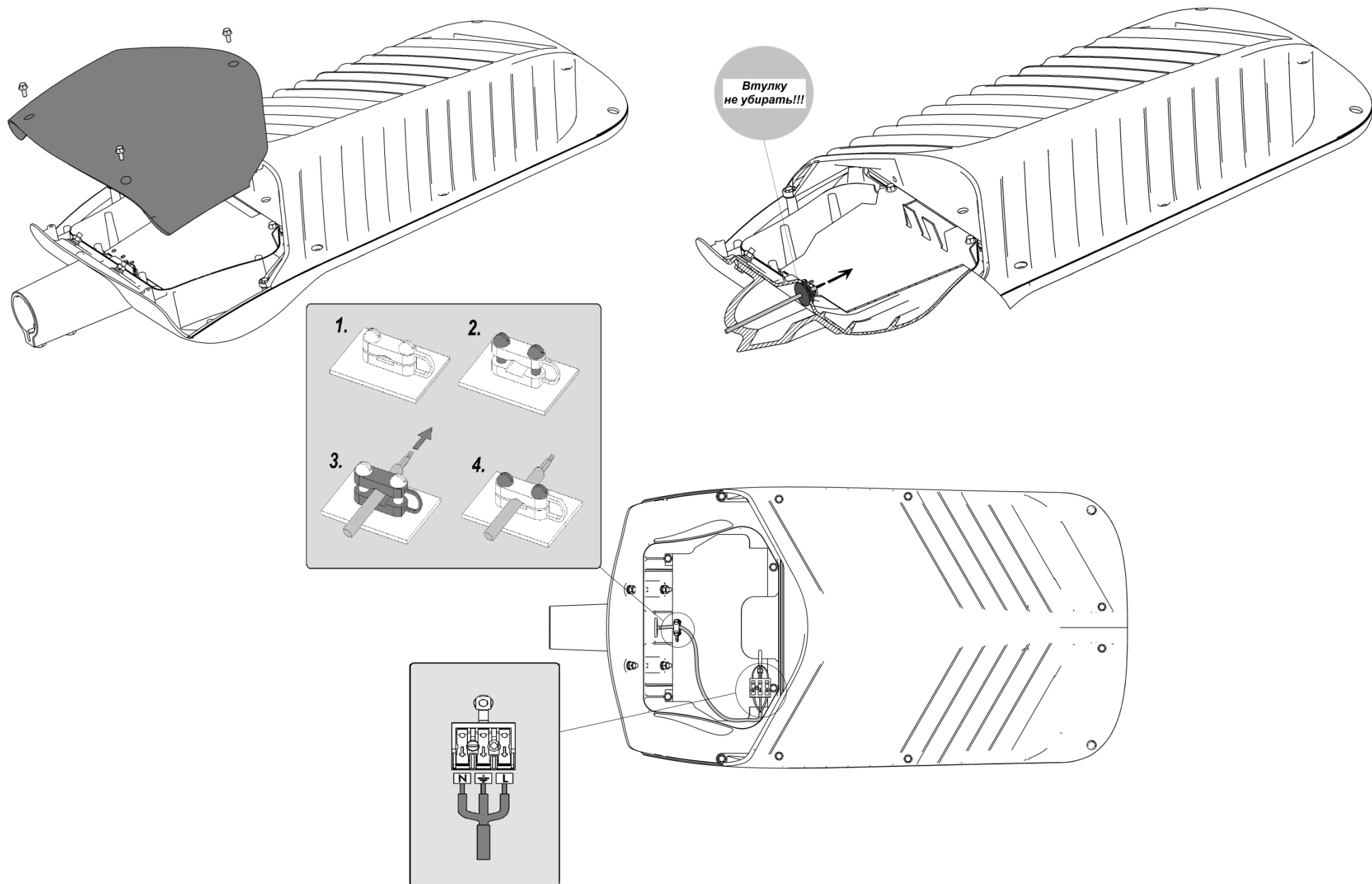
3,6^{+0,5}_{-0,5} H·M

Торшерная опора



2 x M8

8⁺¹₋₁ H·M



ВНИМАНИЕ! Провода N, L и \ominus подключать, СТРОГО в соответствии с маркировкой на клеммной колодке!