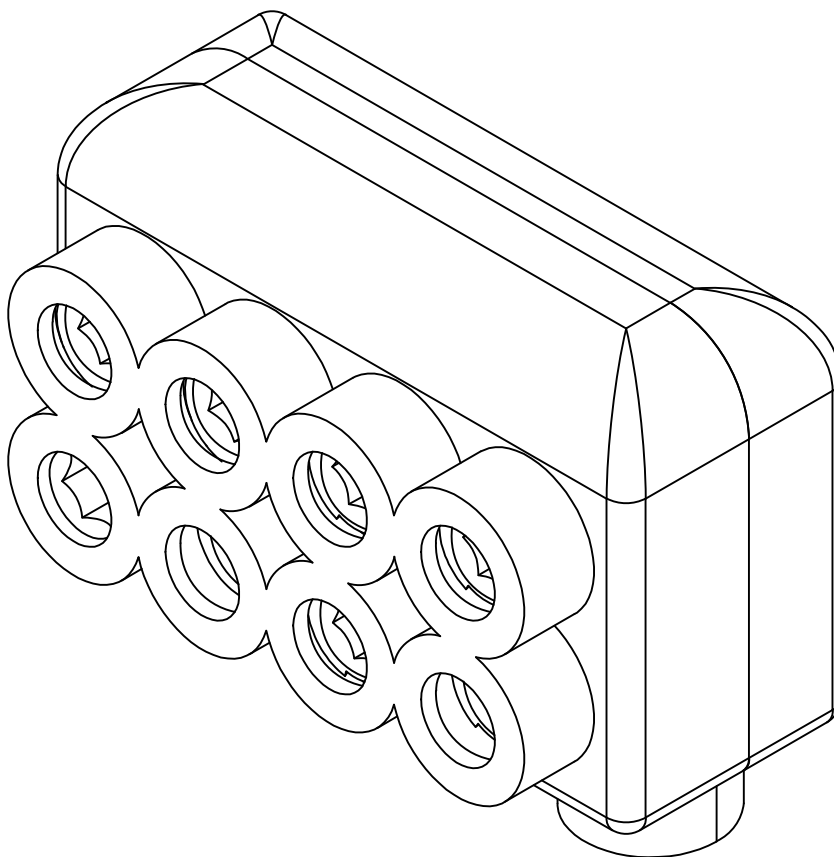


ПАСПОРТ

## Коннектор К4

Коннектор распределительный для сети наружного освещения на 4 клеммы с усиленной фиксацией жил и изоляцией



1. Сведения о производителе: ООО "ТД АйПРО", Россия, г.Москва, Новоданиловская наб., д. 6к1, 12. [www.illumpro.ru](http://www.illumpro.ru)

2. Назначение и общие сведения.

"Коннектор К4" предназначен для соединения (4 проводника) алюминиевых и медных проводов внутри металлических опор наружного освещения или отдельных щитах. Может использоваться для соединения L, N, PE или PEN проводников.

"Коннектор К4" изготовлен в соответствии с ТУ 27.40.39-001-84831433-2019. Конструкция "Коннектора К4" соответствует требованиям ГОСТ 10434-82, ГОСТ 17441-84, ГОСТ Р 50043.2-9, ГОСТ Р 50030-7-1-2000, международному стандарту IEC 61238-1-3 (2018).

3. Технические данные и размеры.

Длина:	60 мм
Высота:	45 мм
Ширина:	30 мм
Сечение проводника Al:	1,5 ... 35 мм <sup>2</sup>
Сечение проводника Cu:	1,5 ... 35 мм <sup>2</sup>
Масса нетто:	0,101 кг
Максимальное напряжение сети:	1кВ
Максимальный ток:	130 А
Момент затяжки винта:	10 Нм
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69:	У1
Механическое исполнение по ГОСТ 17516.1-90:	М2
Степень защиты по ГОСТ 14254-2015:	IP21*
Гарантийный срок эксплуатации:	1 год
Срок службы:	5 лет

\*Для дополнительной защиты коннектора от механических воздействий и повышения степени защиты по ГОСТ 14254-2015 до степени IP53 применяется "Силиконовый колпак К4" (приобретается отдельно).

4. Комплектность поставки.

"Коннектор К4" в составе: клеммная колодка – 1 штука, защитный пластиковый кожух колодки – 1 штука, винта зажимной под ключ имбусовый %5 – 8 штук.

5. Транспортировка и хранение.

Условия при транспортировке изделия по ГОСТ 23216-78 относятся к группе «Ж».

Условия хранения изделия по ГОСТ 15150-69 относятся к группе «5».

6. Применение и техника безопасности.

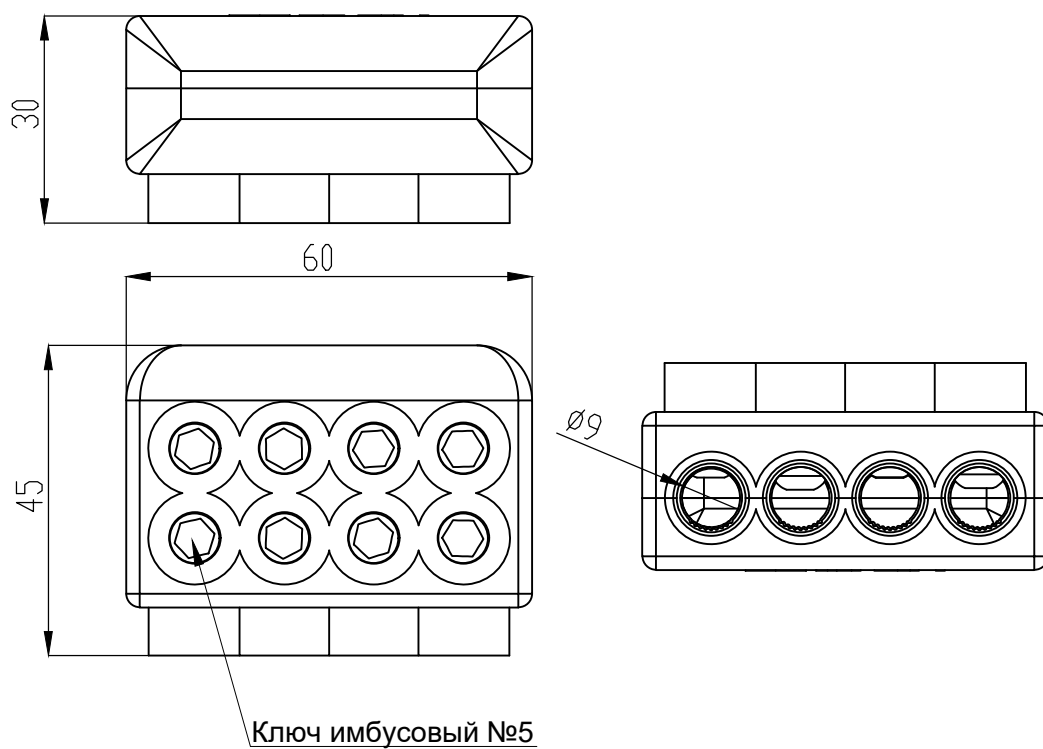
Работы по монтажу (демонтажу) «Коннектора К4» в составе действующей установки наружного освещения выполнять в соответствии с требованиями "Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок" строго при отключенном напряжении.

Монтаж коннектора в состав кабельной схемы при наличии явных повреждений изоляции кабелей запрещено.

7. Сведения об утилизации.

Изделие после использования подлежит вторичной переработке.

## 8. Чертеж «Коннектора K4»



## 9. Пример подключения трехфазных кабелей к коннекторам в опоре.

