



DOT
INTILED

ПОЗИЦИОНИРОВАНИЕ ПРИБОРА

I N T I L E D

DOT — идеальное решение для создания массивных медифасадов, наблюдаемых с больших расстояний



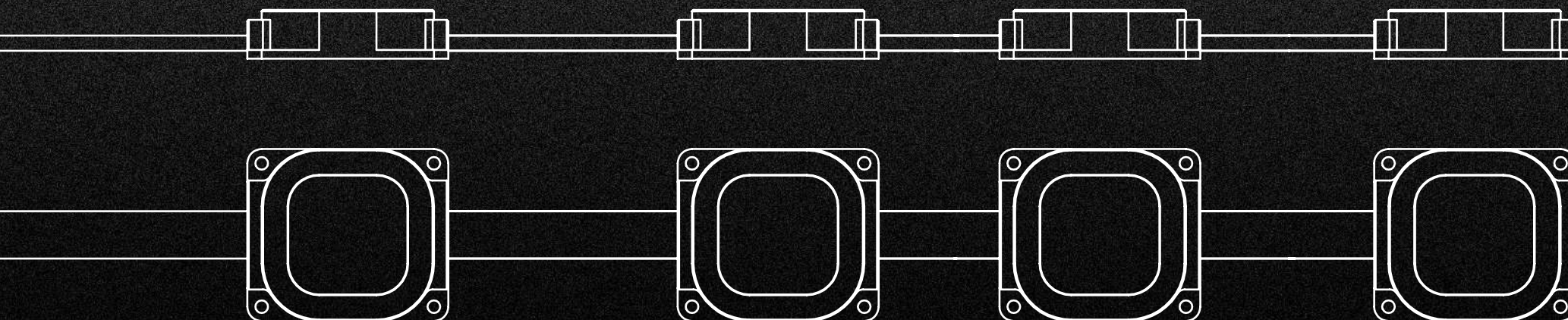
DOT – прибор, предназначенный в первую очередь для наружного использования. Увеличенный размер пикселя позволяет читать контент на фасаде даже с очень большого удаления



СТРУКТУРА, СОСТАВ «ГИРЛЯНДЫ»

I N T I L E D

Стандартный шаг пикселей - 150 мм,
но возможны кастомизированные исполнения
под проект. В одной гирлянде может быть
10, 20 или 30 светильников-пикселей.



Световой поток — 180 лм на один пиксель.
Мультичип RGBW светодиоды с высоким CRI обеспечивают стандартный для любого прибора INTILED безупречный световой эффект, в любом из 16 миллионов цветов



Каждый светильник-пиксель управляется отдельно, по протоколу DMX-512 или его расширенной версии, включающей полноценный RDM. Подобное управление дает максимальные возможности по полному контролю системы освещения, так необходимые в работе с крупными и сверхкрупными объектами. Система DOT полностью совместима с собственным программным продуктом LIGHTCAD



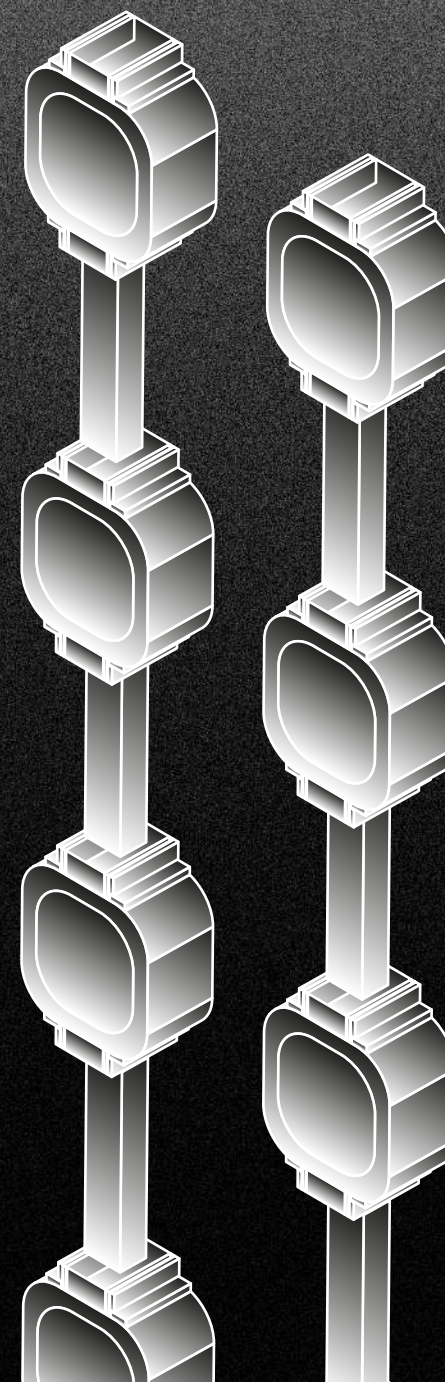
ЗАЩИТА

I N T I L E D

Расширенная степень защиты IP67 необходима при работе со сложными в монтаже объектами (небоскребы или любые высотные объекты, сложные фасады, капризная климатическая зона или локация и пр.). Существующая защита DOT обеспечивает стабильную работу изделия в широком температурном диапазоне от -40 до $+55^{\circ}\text{C}$ и влажности воздуха до 100%



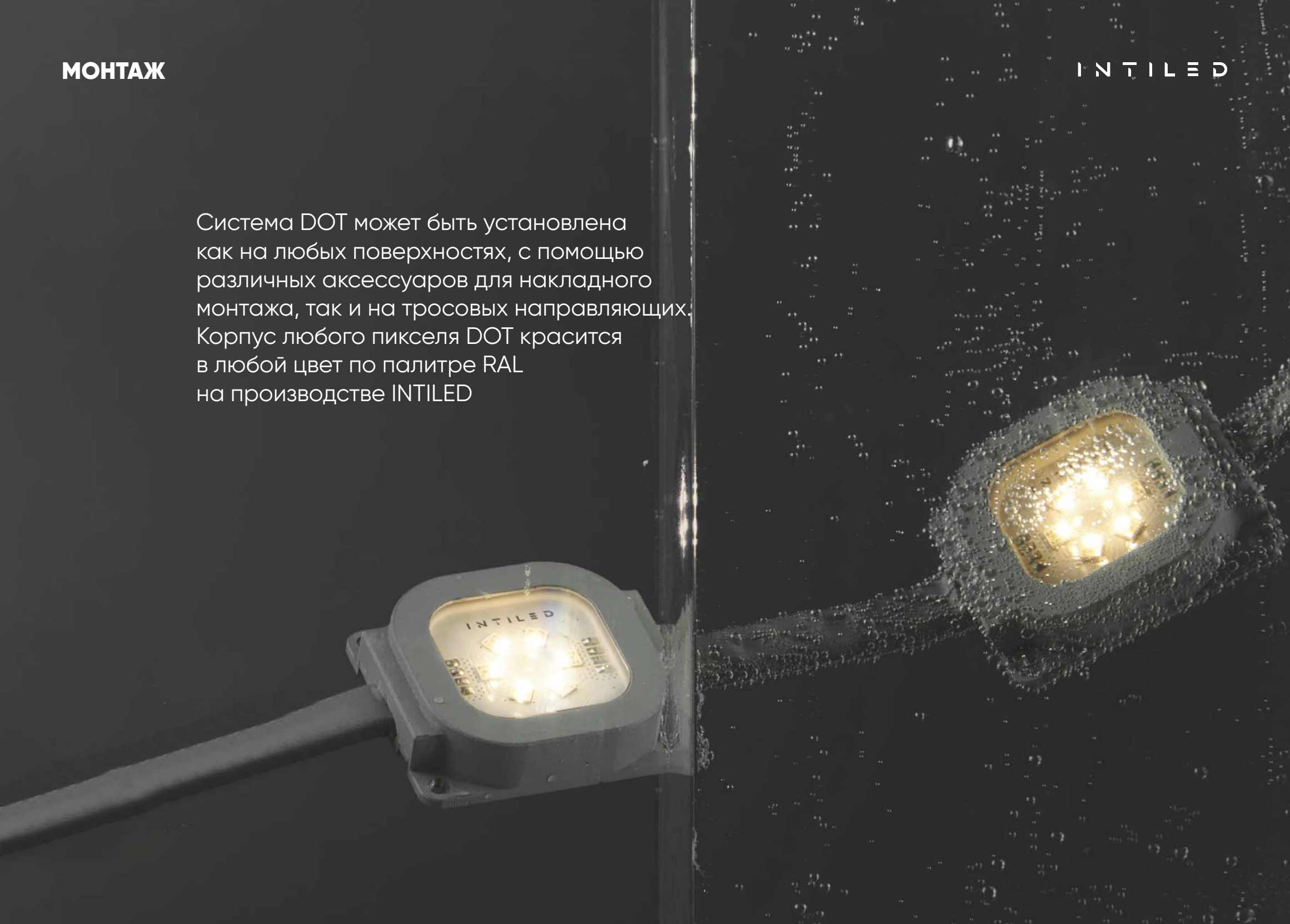
Корпус, выполненный из высококачественного алюминия, не подвержен воздействию агрессивных факторов окружающей среды. Рассеиватель из поликарбоната с полноценной УФ-защитой сохраняет свои оптические свойства на протяжении долгих лет



МОНТАЖ

INTILED

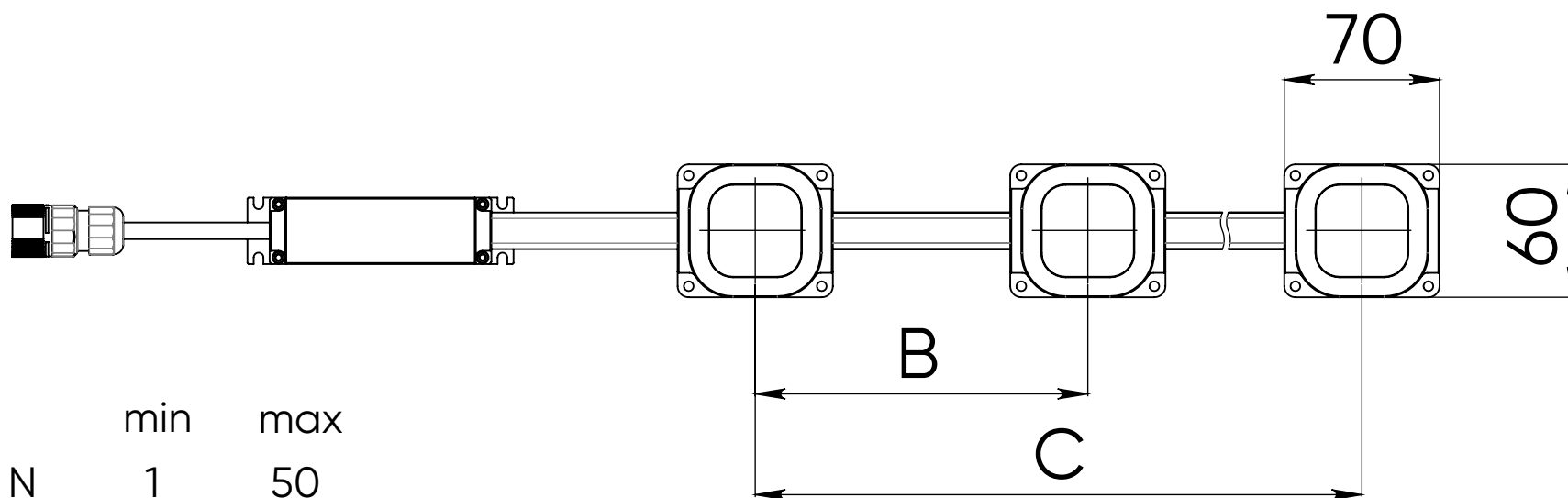
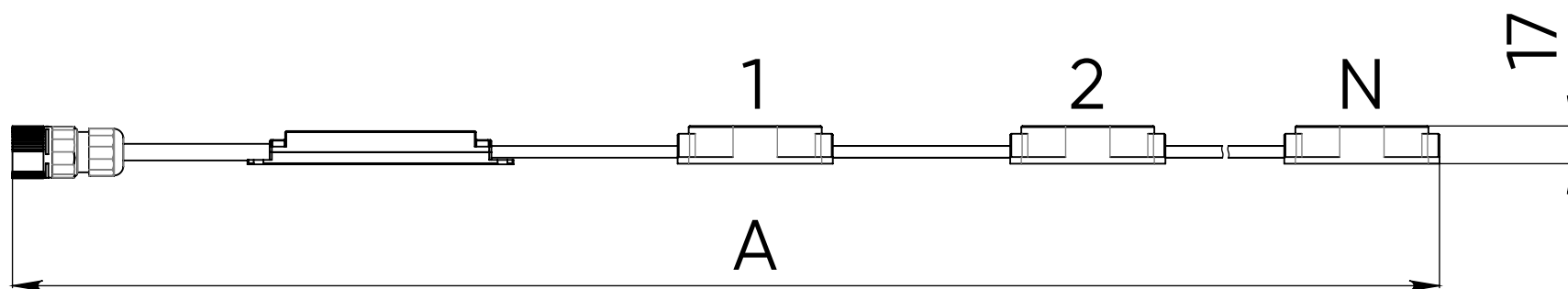
Система DOT может быть установлена как на любых поверхностях, с помощью различных аксессуаров для накладного монтажа, так и на тросовых направляющих. Корпус любого пикселя DOT красится в любой цвет по палитре RAL на производстве INTILED



ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ DOT

I N T I L E D

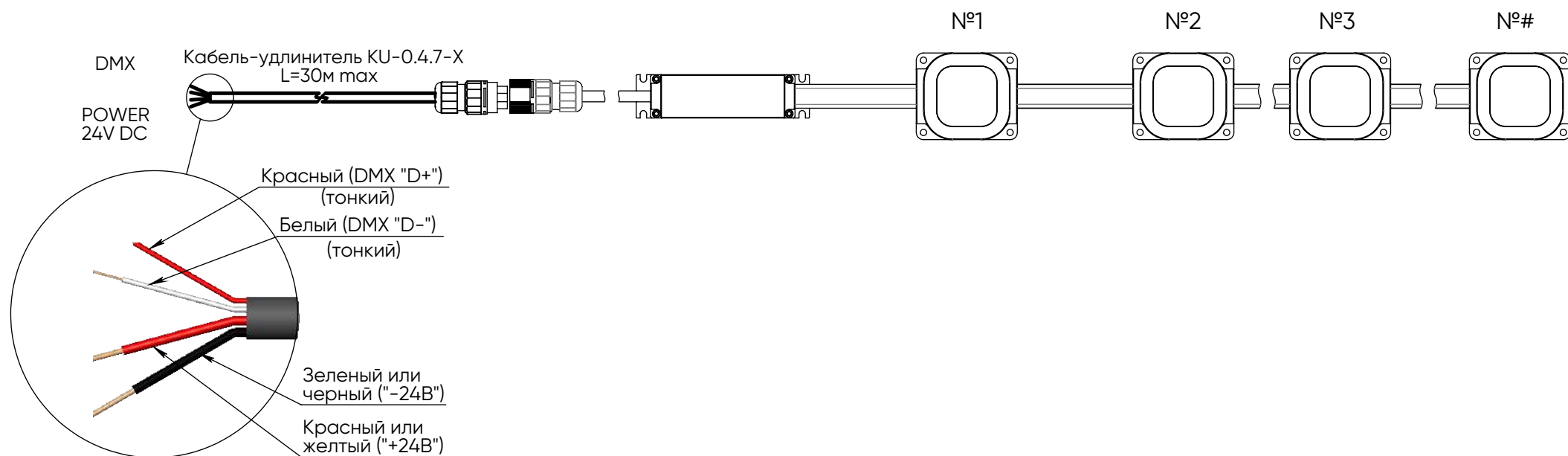
Источник света	RGBW мультичип светодиоды (Lumileds, США)
Цвет излучения	полноцветный
CRI	≥80 (для белого)
Общий световой поток	180 лм на один пиксель
Потребляемая мощность	3,6 Вт на один пиксель
Напряжение питания	24 V DC
Степень защиты	IP67
Климатическое исполнение	У1, Т
Температура эксплуатации	-40°C ... +45°C
Срок службы	не менее 50 000 часов
Управление	DMX-512, DMX-512 + RDM
Габариты пикселя	70x60x17 мм
Вес пикселя	0,25 кг
Монтаж	на плоскость, на тросовые направляющие
Кастомизация	окраска корпуса в цвет RAL



	min	max
N	1	50
A	370	15300
B	150	500
C	150	15000

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ DOT

I N T I L E D





более подробно на сайте