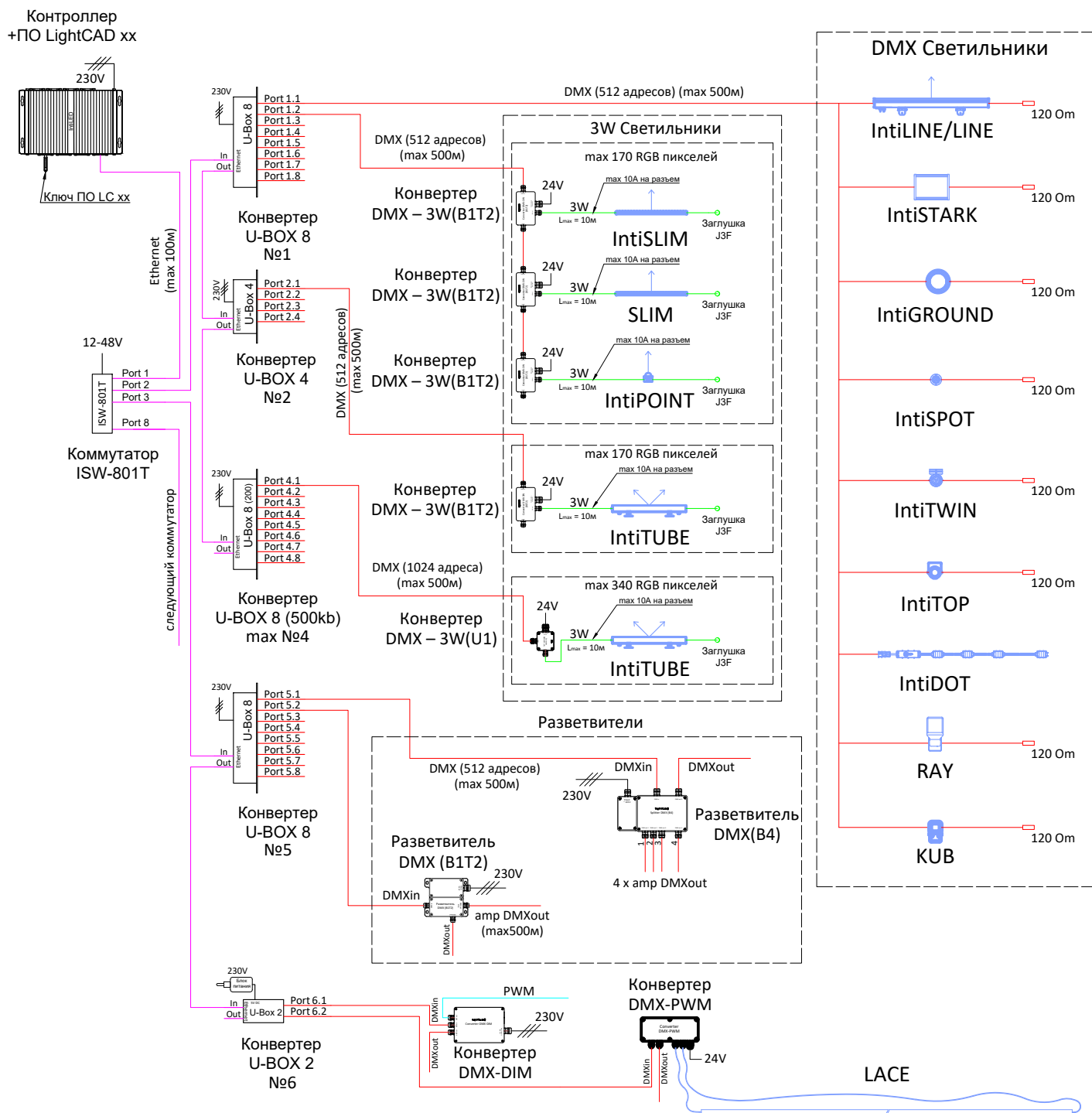


Альбом типовых схем подключения

I N T I L E D

2022

Общая схема подключения оборудования IntiLED на основе протокола Art-Net



Линия Ethernet. Рекомендуем использовать кабель FTP CAT5e. Максимальная длина участка составляет 80 метров. Для увеличения дальности требуется установка усилителей.

Линия DMX512. Рекомендуем использовать кабель FTP CAT5e. Максимальная длина участка составляет 500 метров. Для увеличения дальности требуется установка разветвителей DMX.

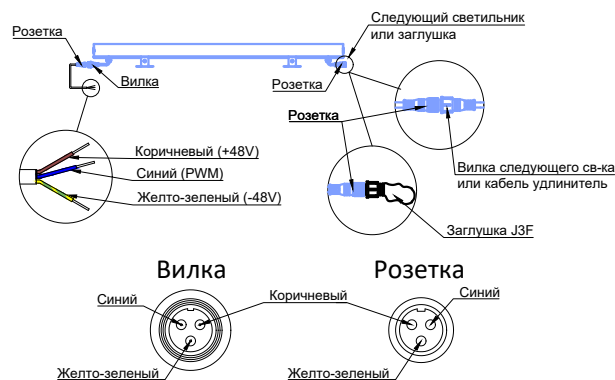
Линия 3W. Максимальная длина линии не более 10 метров. Максимальное расстояние от конвертера DMX-3W до первого светильника – 10 метров. Максимальное расстояние между светильниками – 10 метров.

Линия PWM. Рекомендуем использовать кабель 2x1,5мм². Максимальная длина линии 500м. Максимальное расстояние от конвертера DMX-DIM до первого светильника – 500 метров. Максимальное расстояние между светильниками – 500 метров.

Не допускается прокладка кабеля линии управления в одном коробе, трубе, гугте, замкнутом канале строительной конструкции или на одном лотке совместно с линиями напряжения 110 В и более. При параллельной прокладке кабеля линии управления и силовых кабелей расстояние между ними должно быть не менее 0,5 м. Допускается прокладка данных проводов и кабелей на расстоянии менее 0,5 м при условии, что длина их параллельного расположения составляет не более 1 м.

IntiTUBE

IntiTUBE (монохромный диммируемый)



IntiTUBE (управляемый DMX)

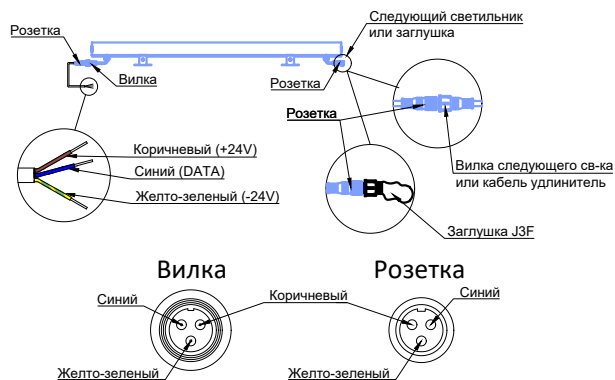


Схема подключения монохромных светильников IntiTUBE

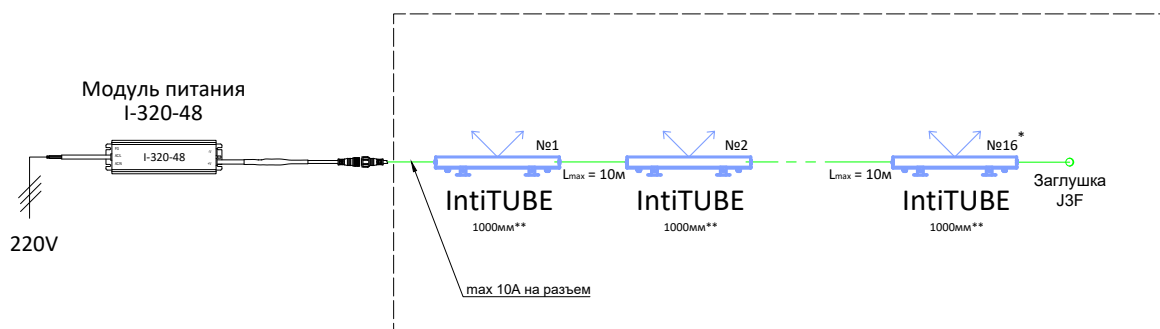


Схема подключения монохромных светильников IntiTUBE (с диммером)

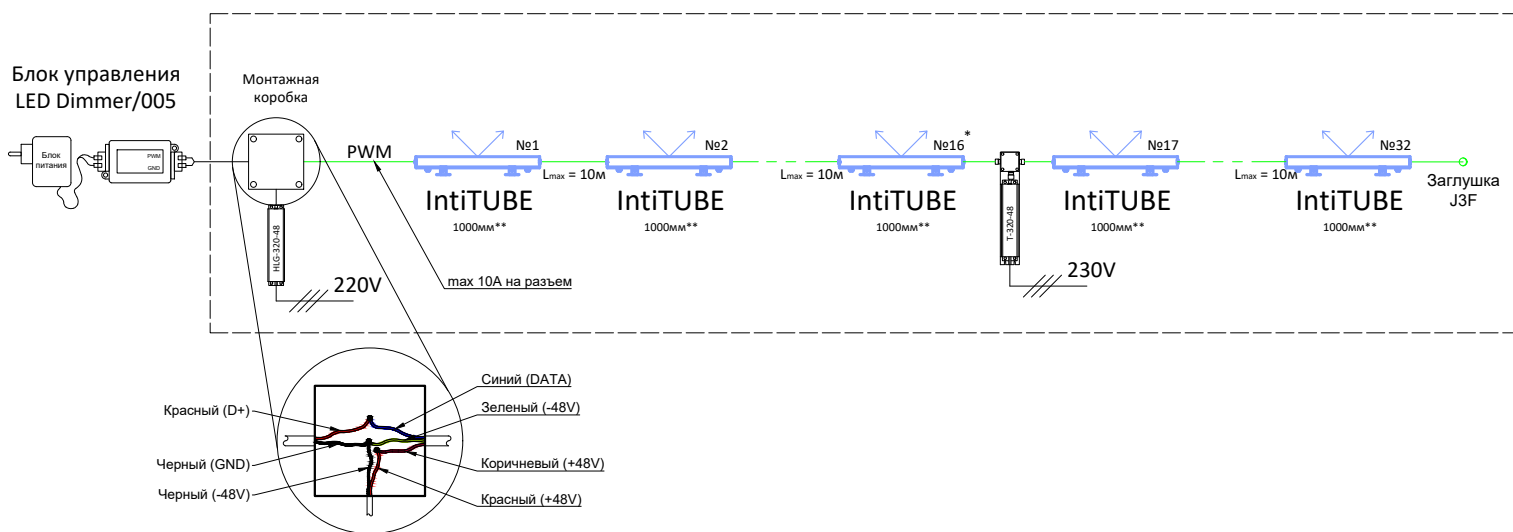


Схема подключения IntiTUBE с конвертером DMX-3W (U1)

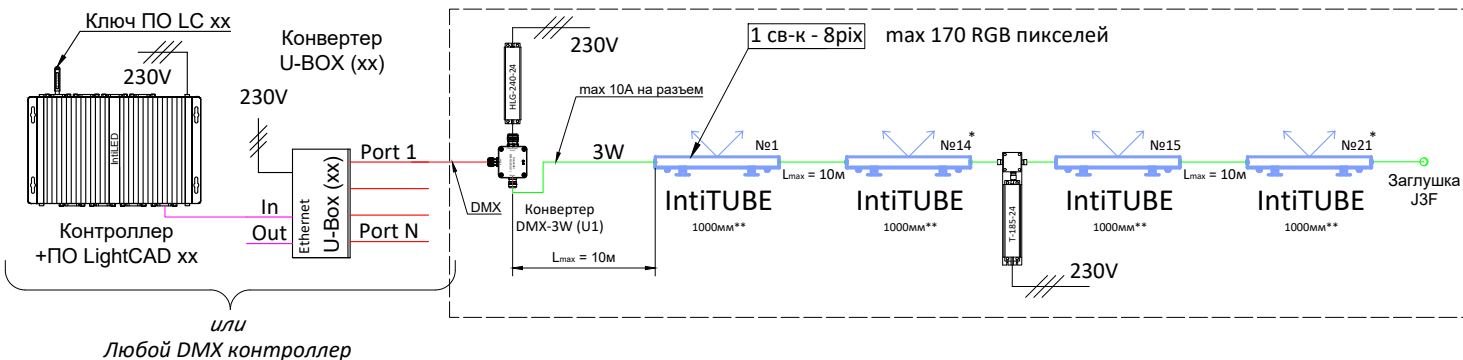


Схема подключения IntiTUBE с конвертером DMX-3W (U1) (500kb)

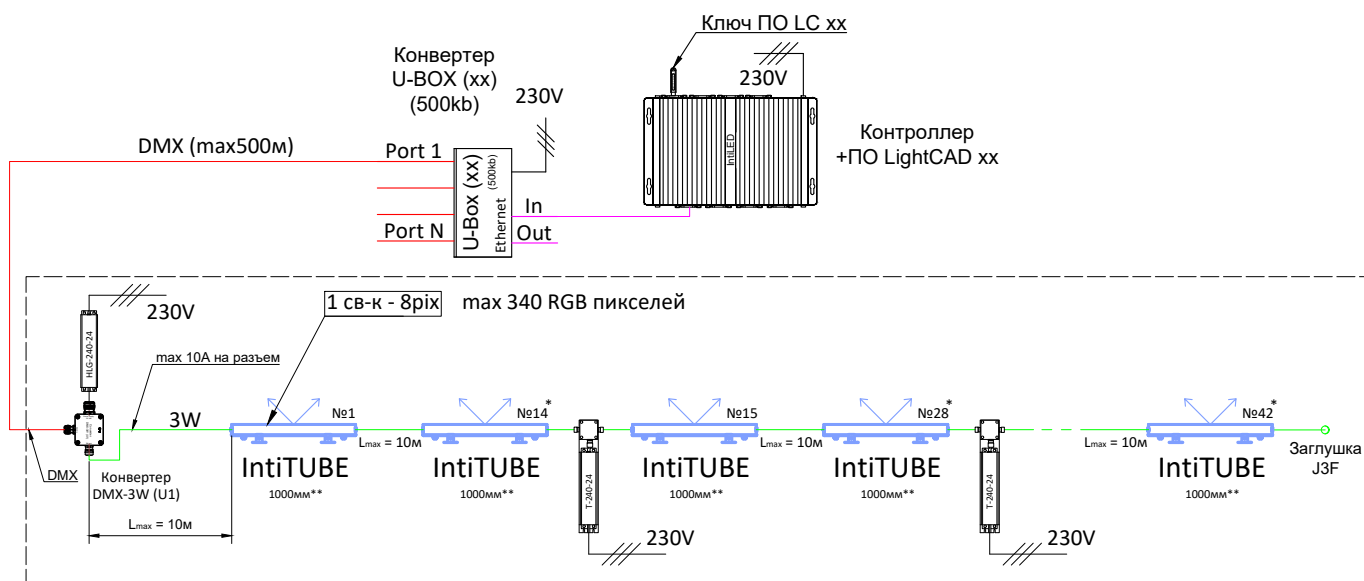
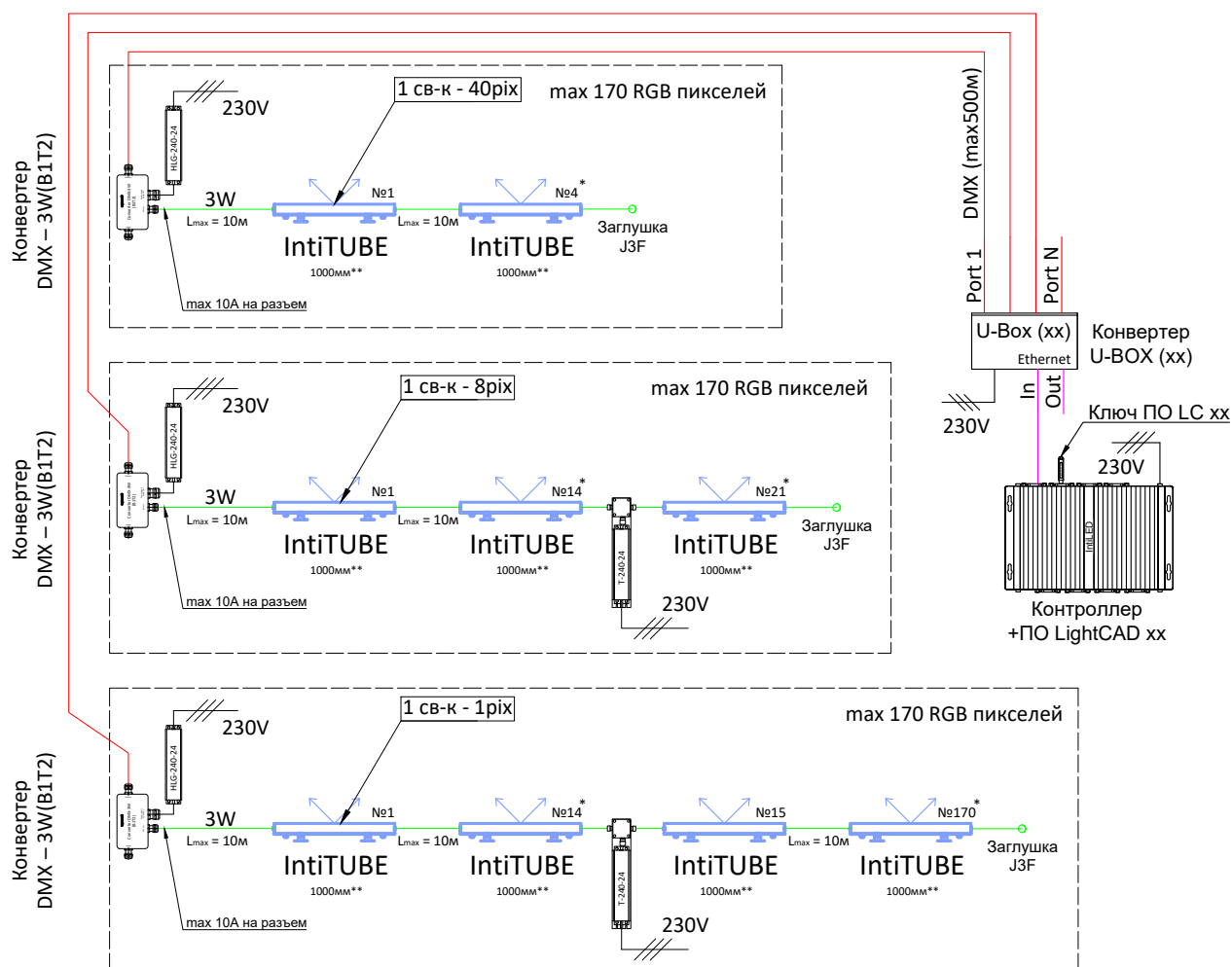


Схема подключения IntiTUBE с конвертером DMX-3W(B1T2)



* Данная схема приведена без учета кабелей удлинителей. При их использовании изменится общее кол-во светильников. В зависимости от длины кабеля удлинителя количество светильников в одном сегменте системы может уменьшаться.

**** Максимальное количество светильников в сегменте зависит от длины (мощности) светильника.**

Схема подключения монохромных светильников IntiTUBE с конвертером DALI-PWM

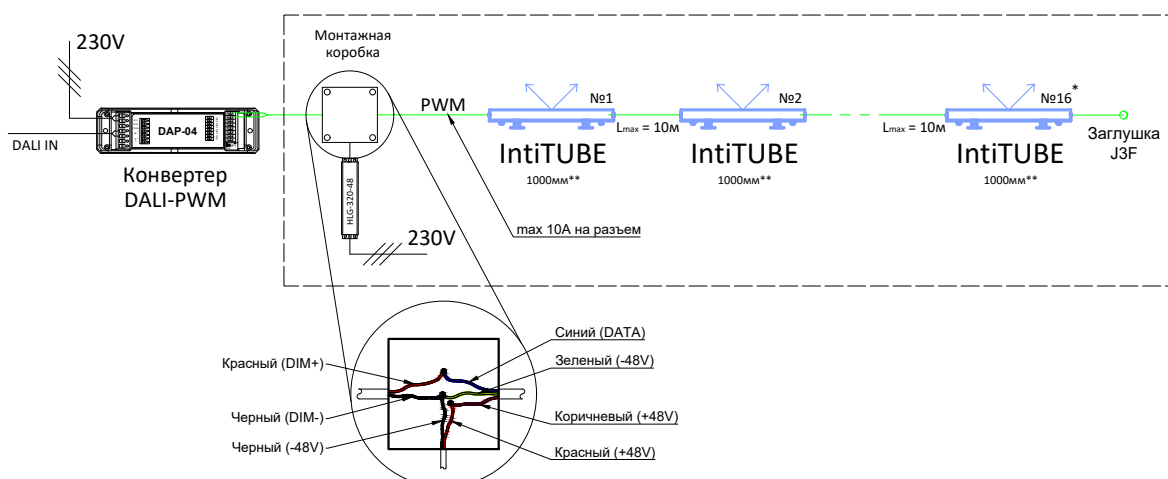
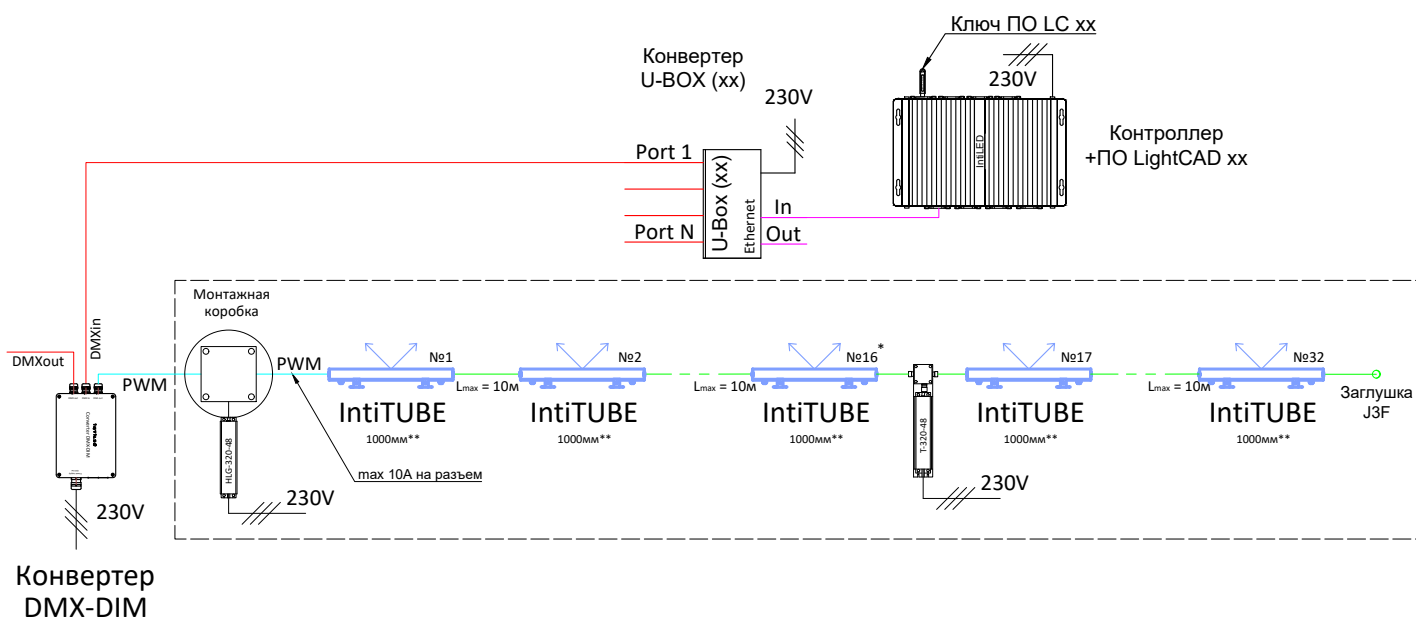
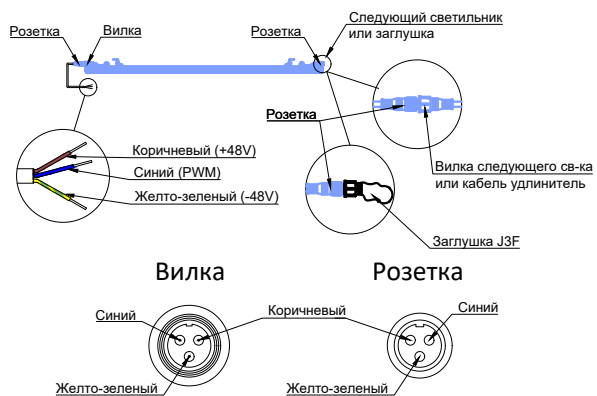


Схема подключения монохромного светильника IntiTUBE с конвертером DMX-DIM



IntiSLIM

IntiSLIM (монохромный диммируемый)



IntiSLIM (управляемый DMX)

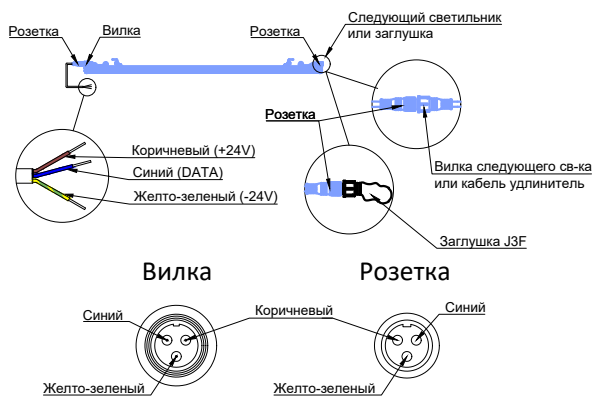


Схема подключения монохромных светильников IntiSLIM

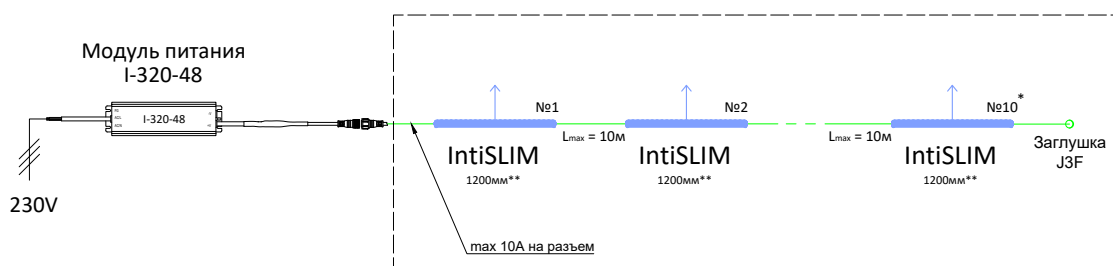


Схема подключения монохромных светильников IntiSLIM (с диммером)

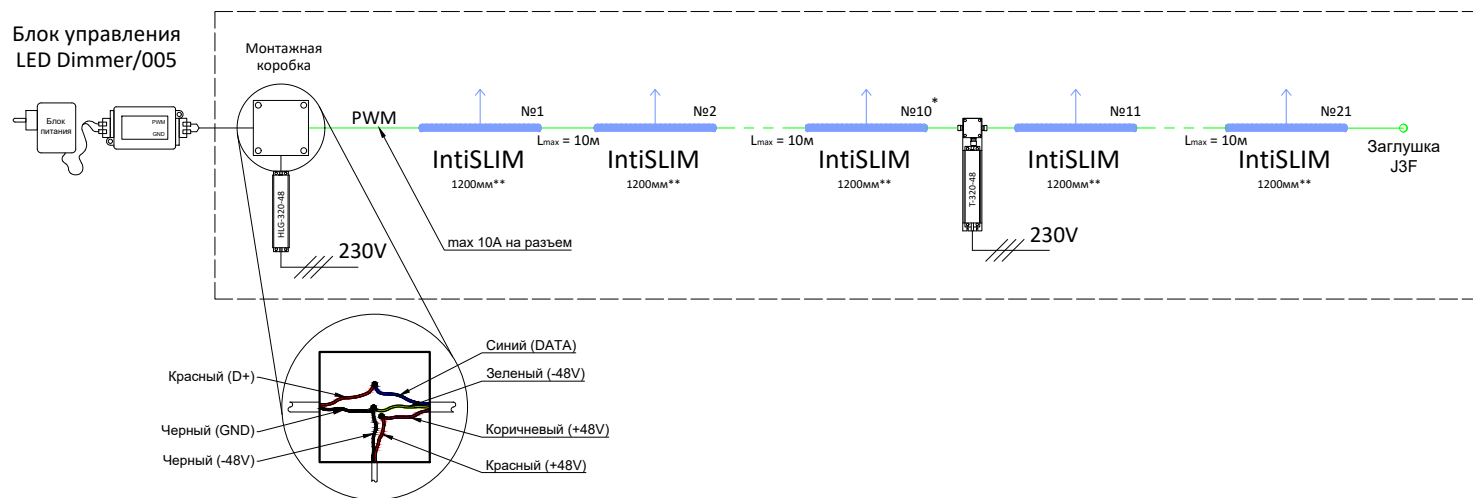


Схема подключения IntiSLIM с конвертером DMX-3W (U1)

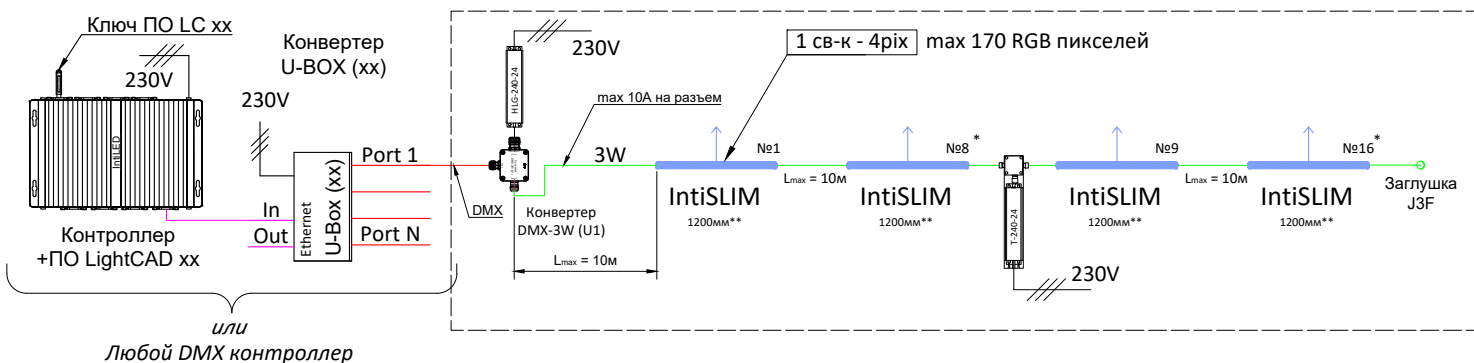
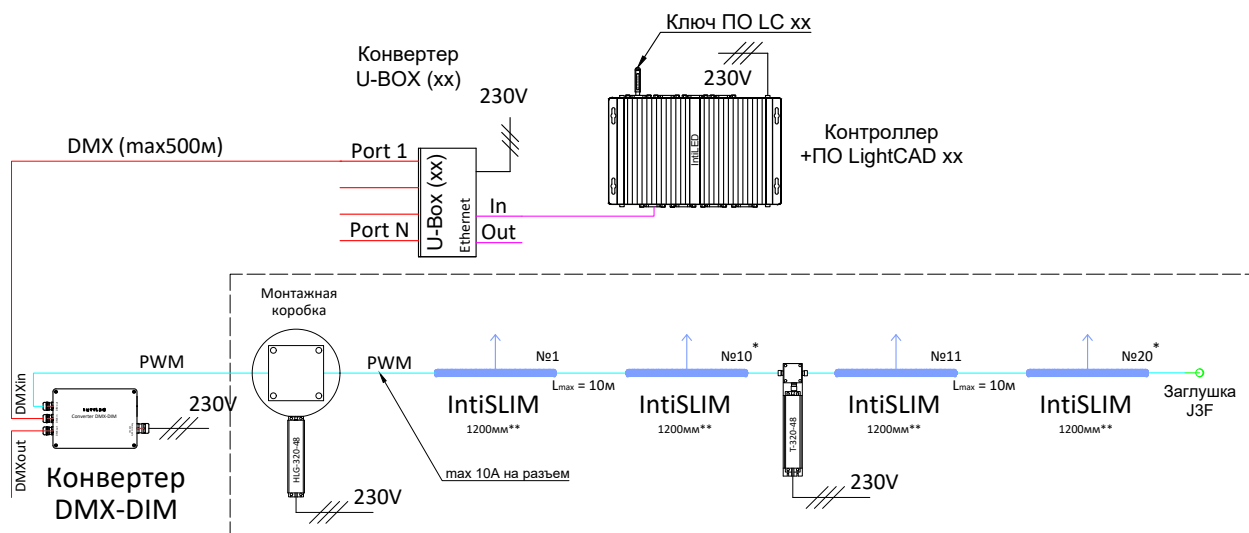
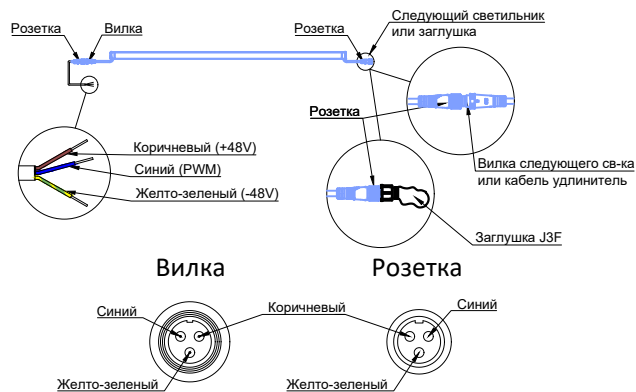


Схема подключения монохромных светильников IntiSLIM с конвертером DMX-DIM



SLIM

SLIM (монохромный диммируемый)



SLIM FC (управляемый DMX)

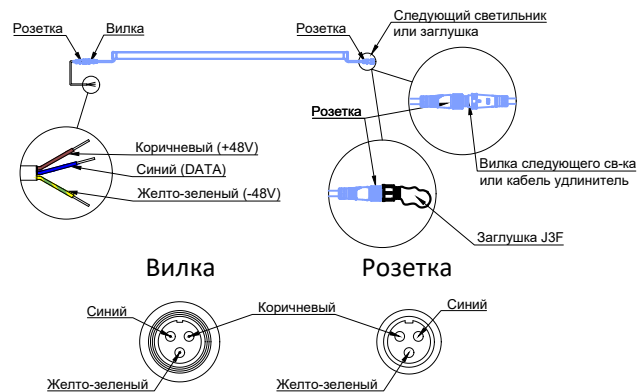


Схема подключения монохромных светильников SLIM

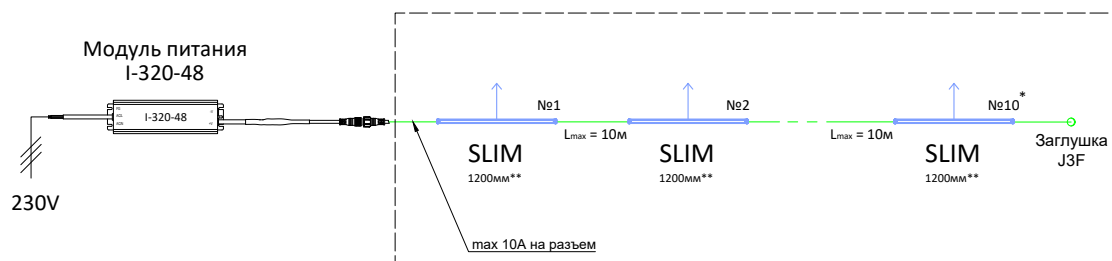
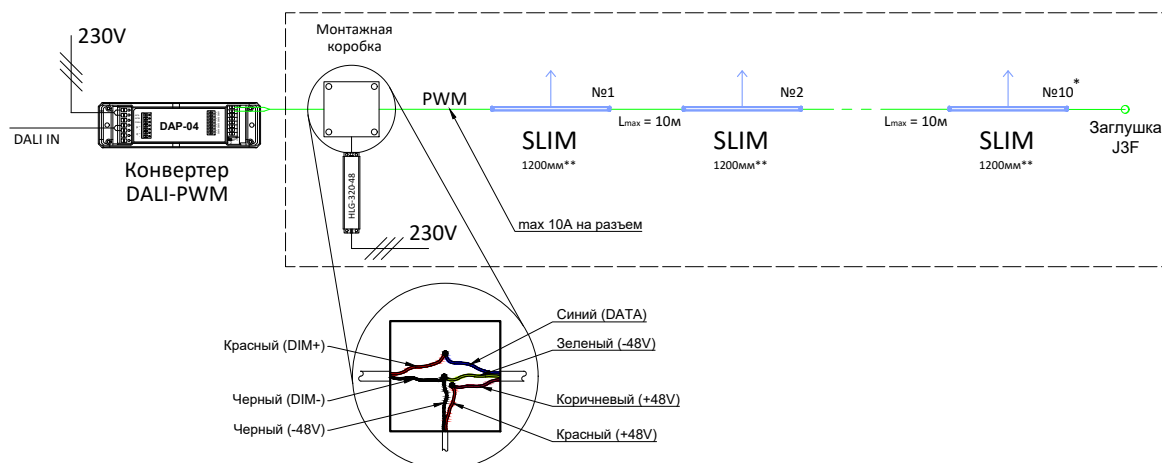
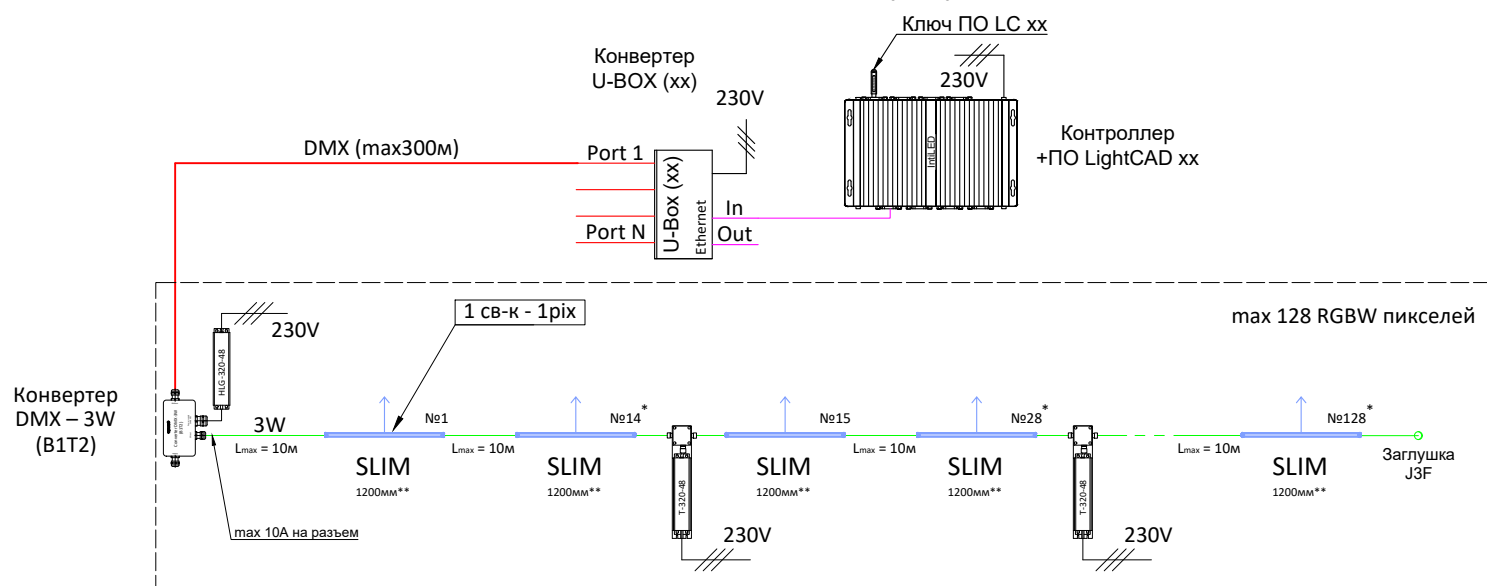


Схема подключения монохромных светильников SLIM с конвертером DALI-PWM



SLIM

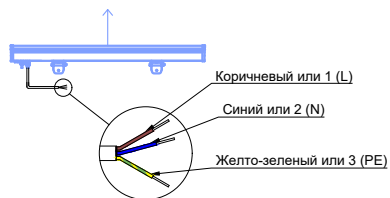
Схема подключения SLIM FC с конвертером DMX-3W(B1T2)



- * Данная схема приведена без учета кабелей удлинителей. При их использовании изменится общее кол-во светильников. В зависимости от длины кабеля удлинителя количество светильников в одном сегменте системы может уменьшаться.
- ** Максимальное количество светильников в сегменте зависит от длины (мощности) светильника.

IntiLINE, LINE, IntiSTARK, RAY, KUB

IntiLINE, IntiSTARK, RAY, KUB
(монохромный)



IntiLINE, IntiSTARK, RAY, KUB
(управляемый DMX)

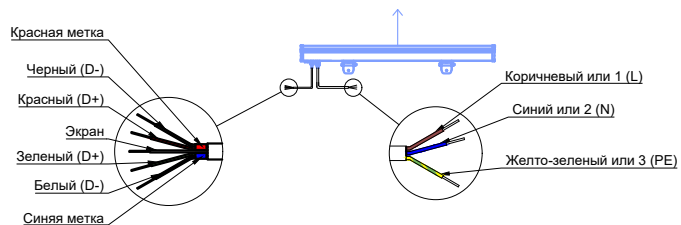
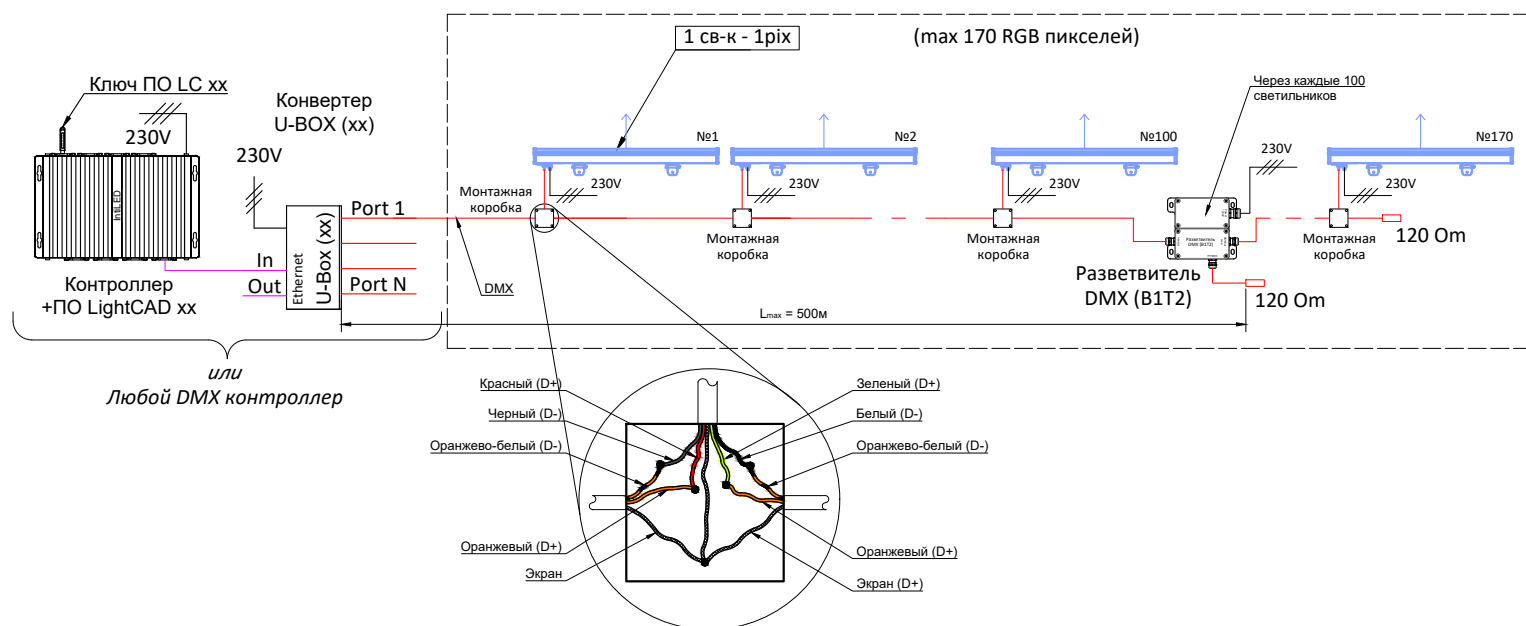
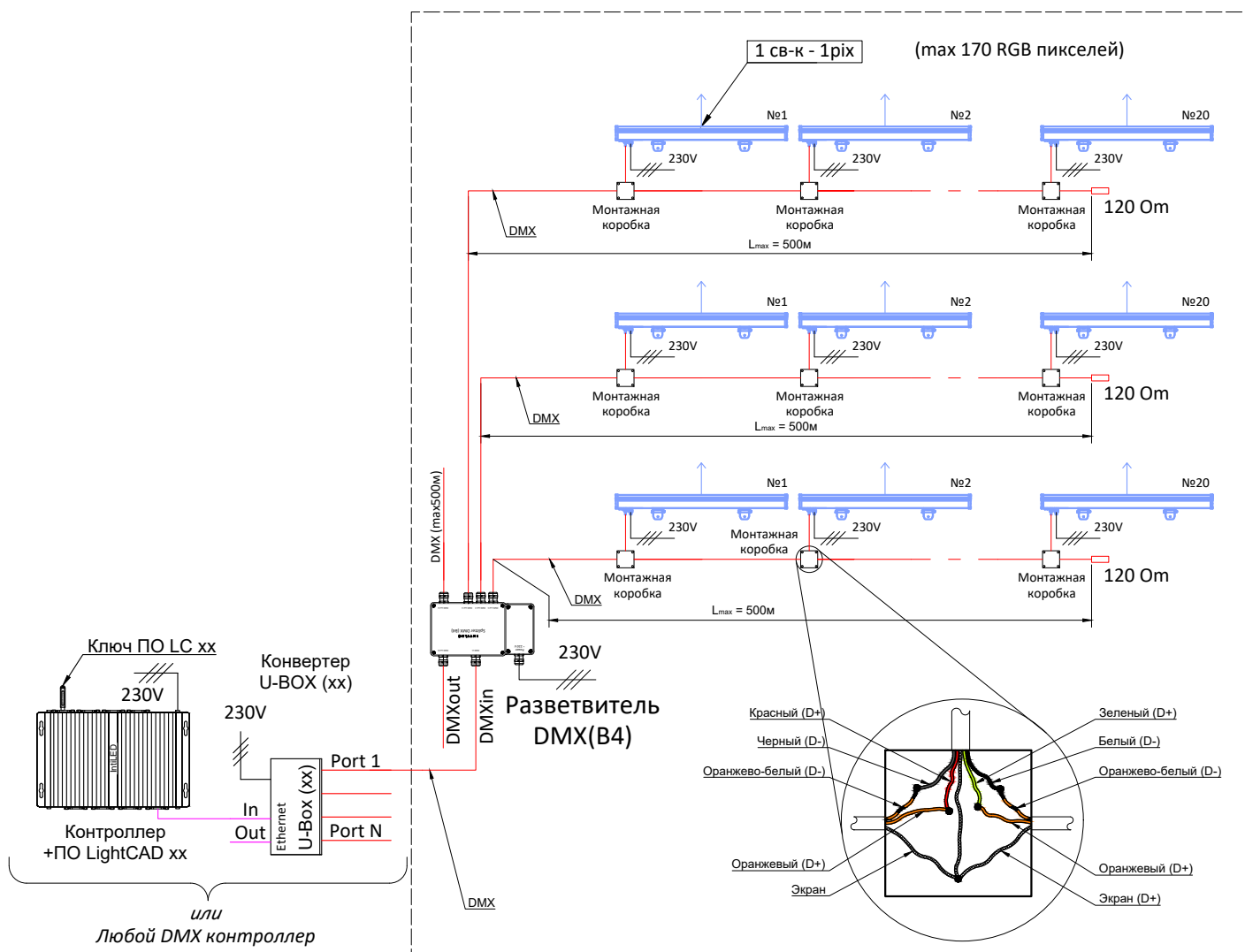


Схема подключения IntiLINE (LINE, IntiSTARK, RAY, KUB)



IntiLINE, LINE, IntiSTARK, RAY, KUB

Схема подключения IntiLINE (LINE, IntiSTARK, RAY, KUB) с разветвителем DMX(B4)



LINE

LINE (управляемый DMX)

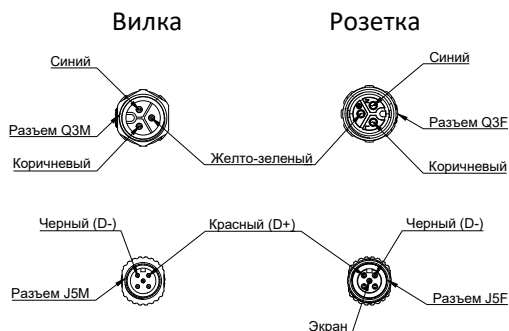
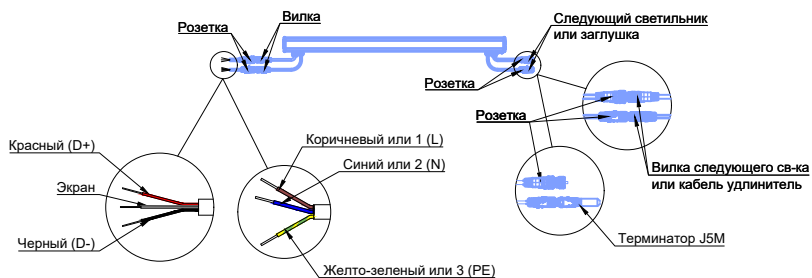
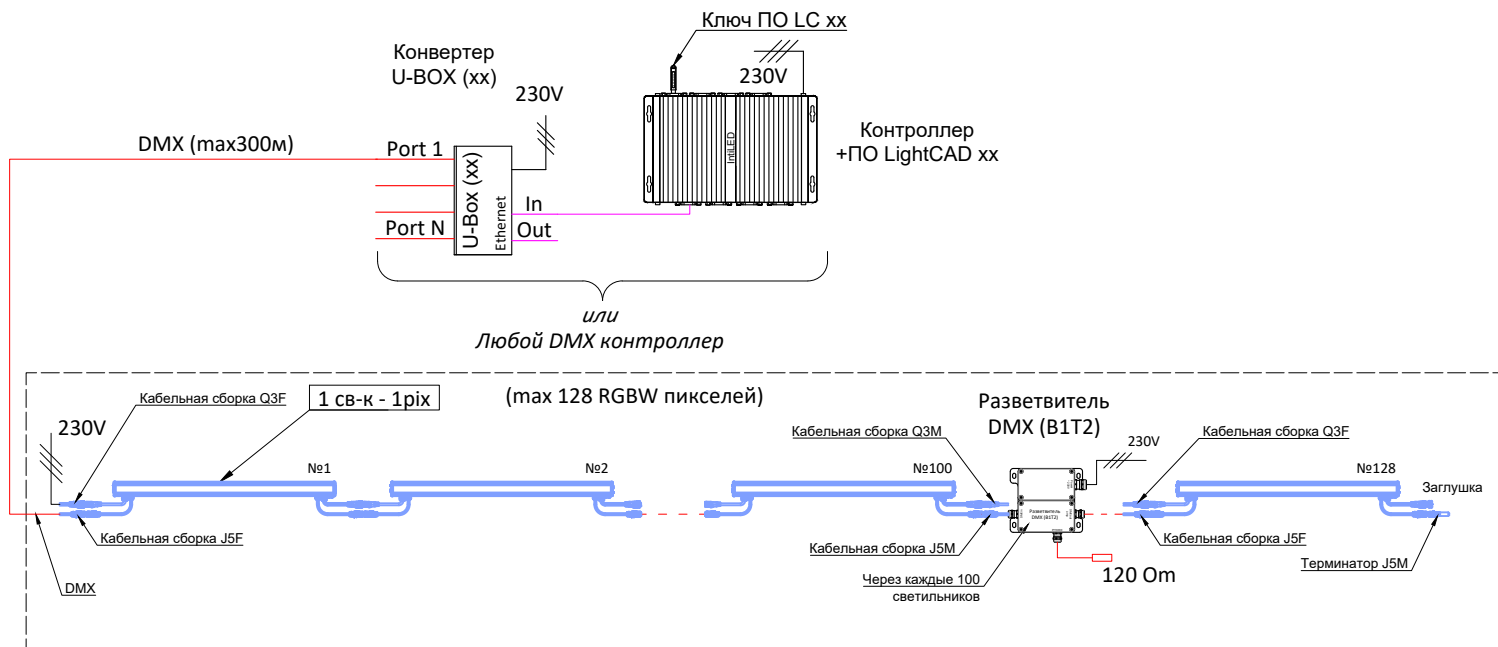
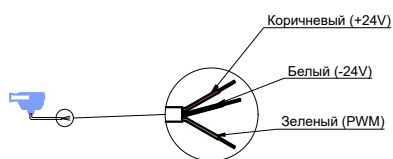


Схема подключения LINE с разъемами



IntiSPOT, IntiTOP

IntiSPOT, IntiTOP (монохромный диммируемый)



IntiSPOT, IntiTOP (управляемый DMX)

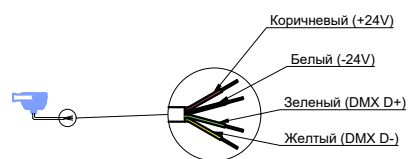


Схема подключения диммируемых светильников IntiSPOT, IntiTOP

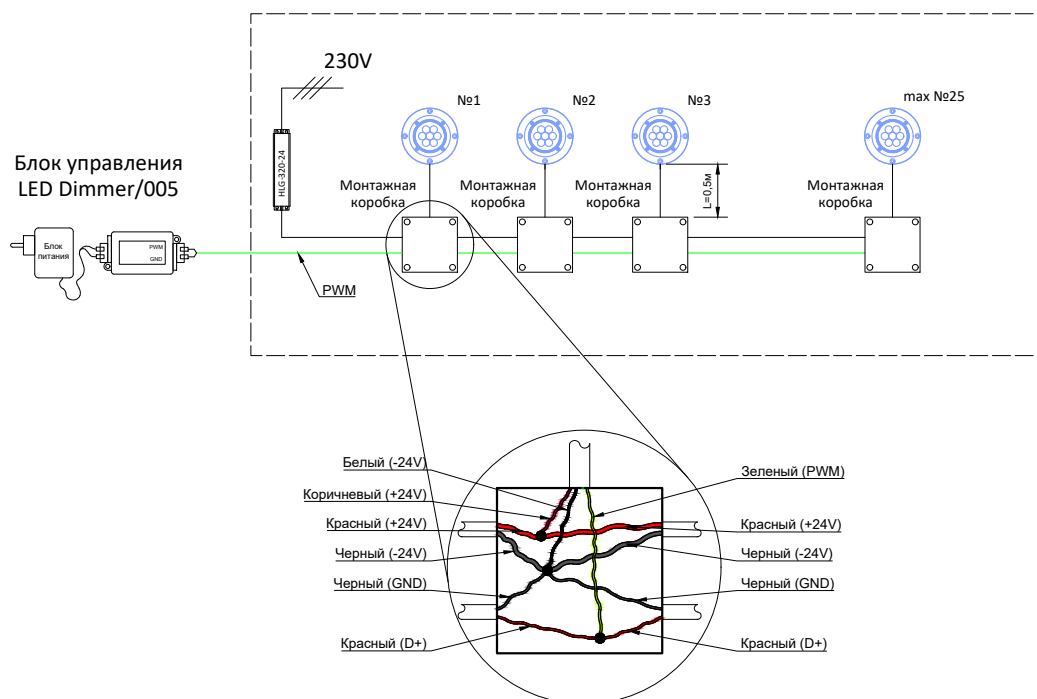


Схема подключения IntiSPOT, IntiTOP

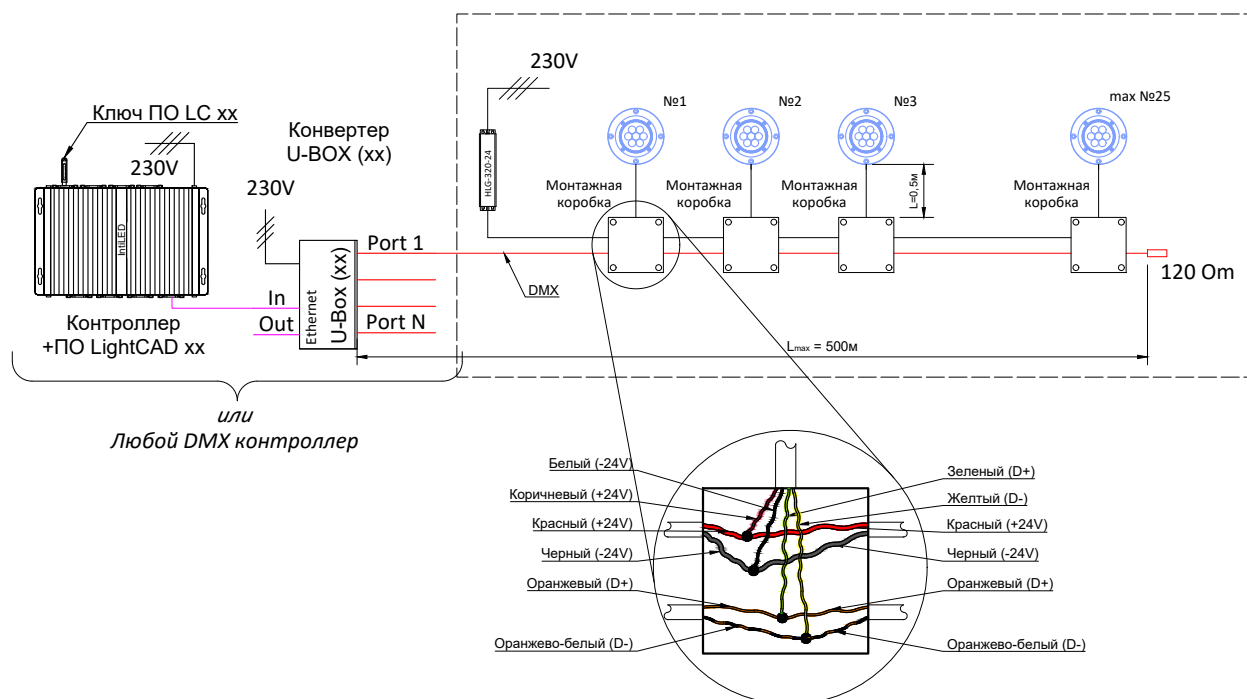
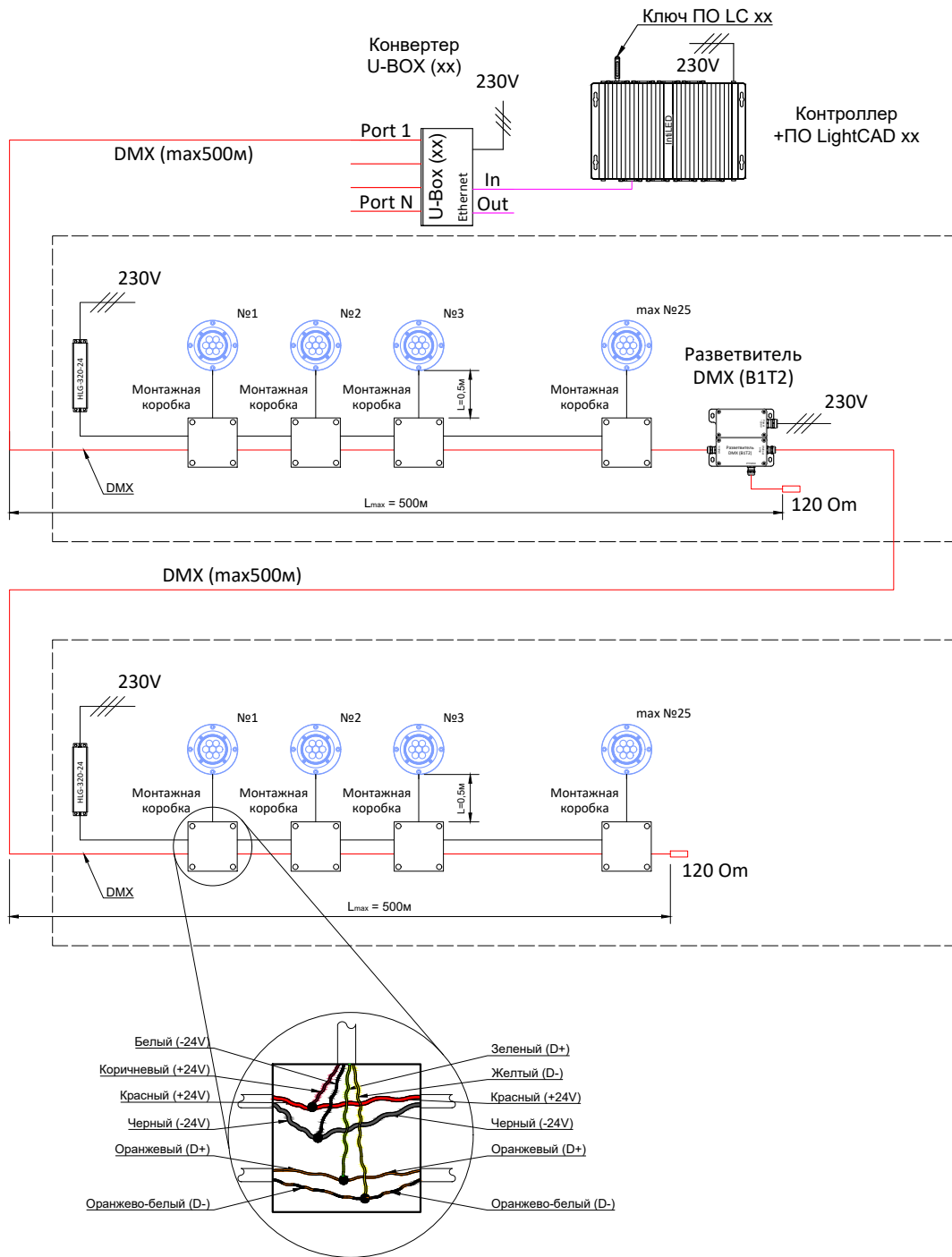


Схема подключения IntiSPOT, IntiTOP с усилителем DMX(B1T2)



EDGE, EDGE-mini

EDGE (управляемый DMX)

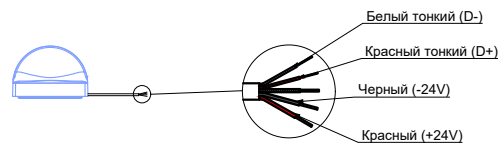
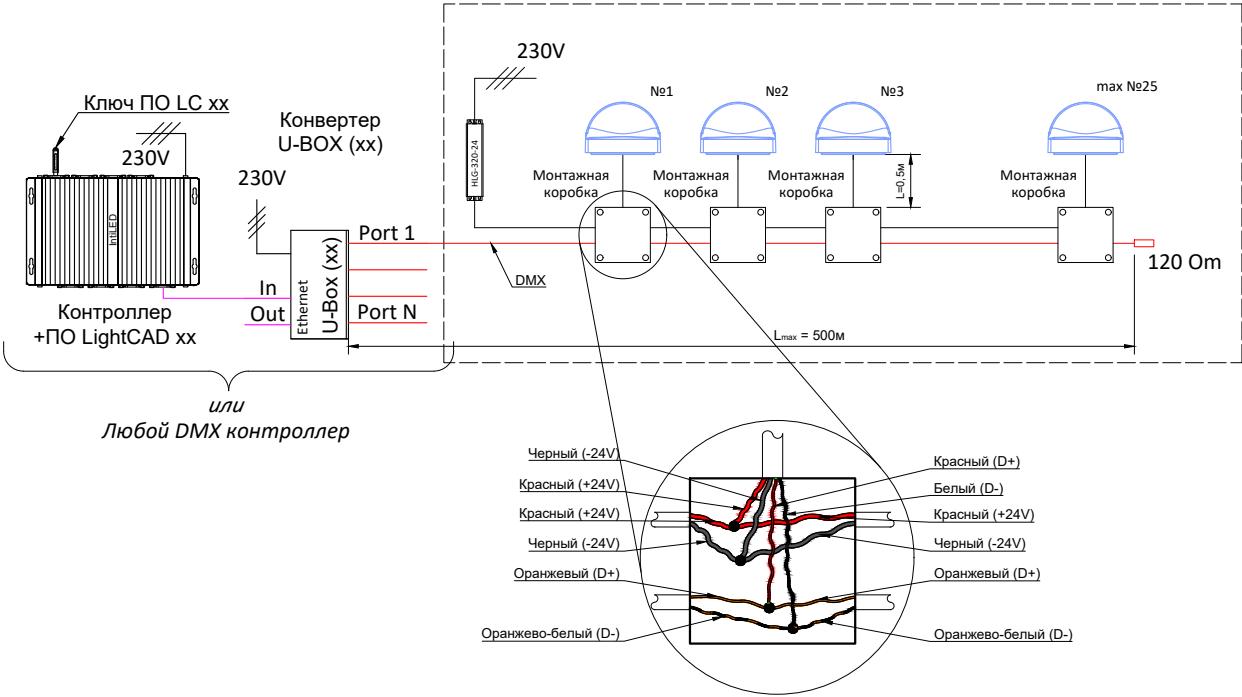


Схема подключения EDGE



EDGE, EDGE-mini

Схема подключения EDGE с усилителем DMX(B1T2)

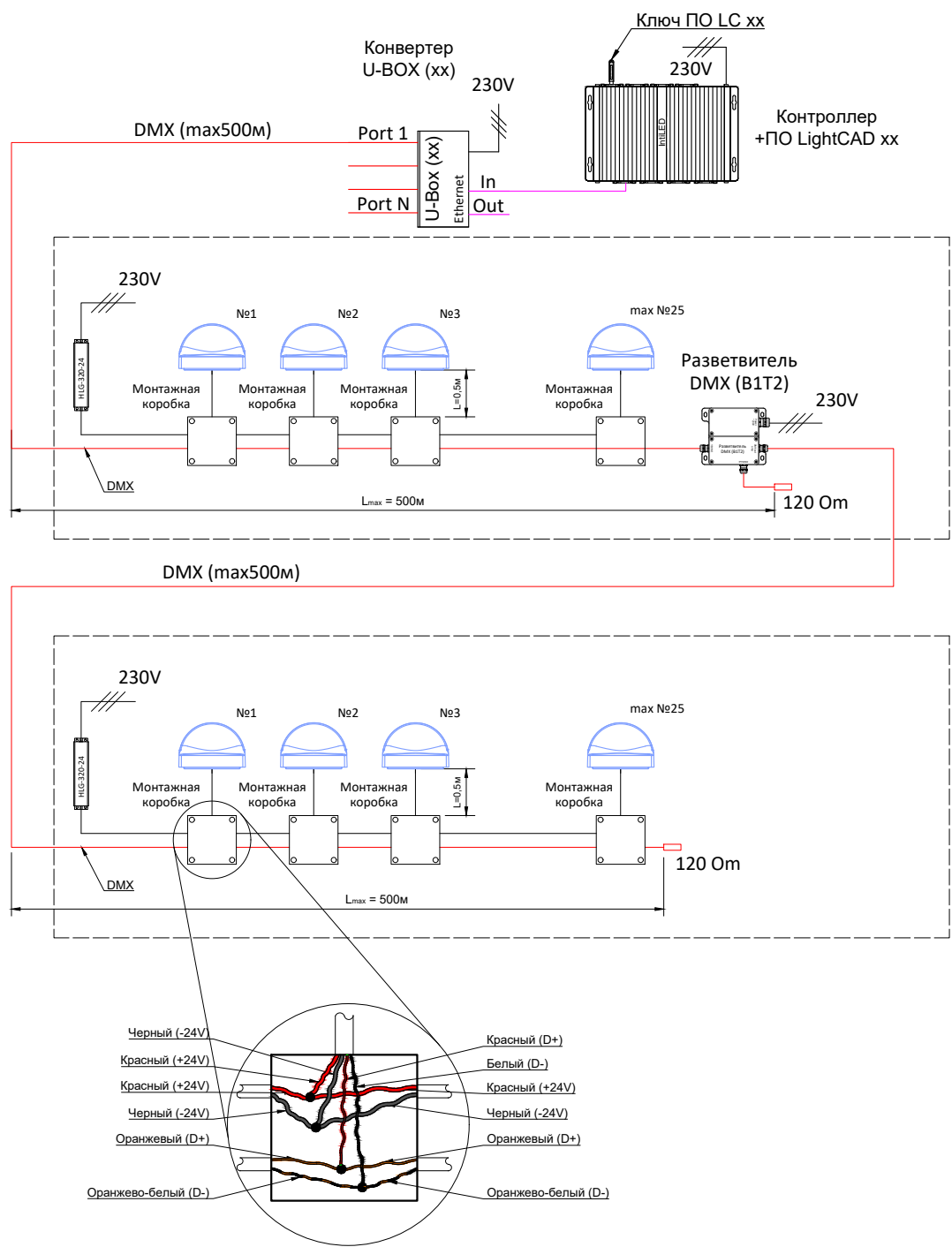
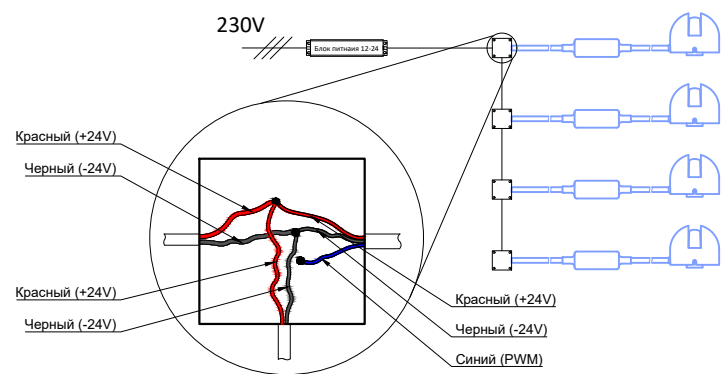


Схема подключения EDGE-mini (без управления)



* Данная схема приведена без учета кабелей удлинителей. При их использовании измениться общее кол-во светильников. В зависимости от кабеля количество светильников в одном сегменте системы может уменьшаться.

IntiDOT (управляемый DMX)

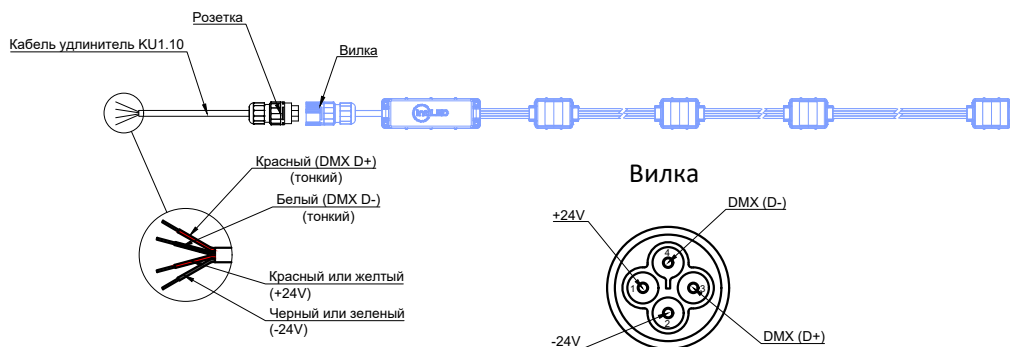


Схема подключения IntiDOT

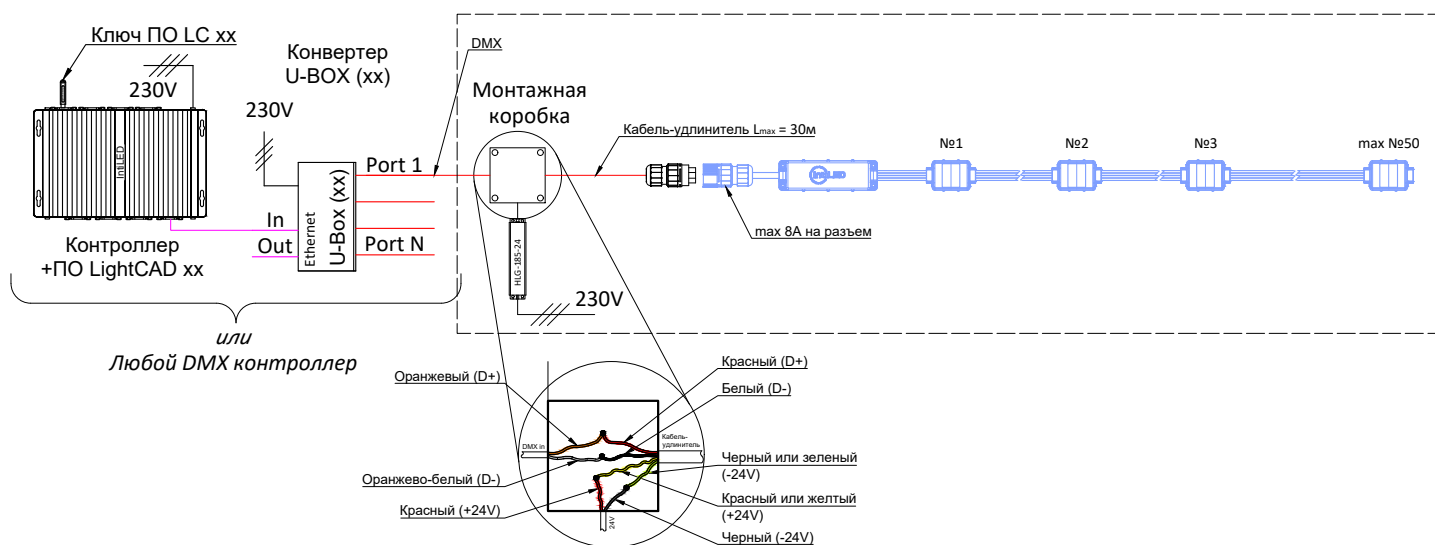
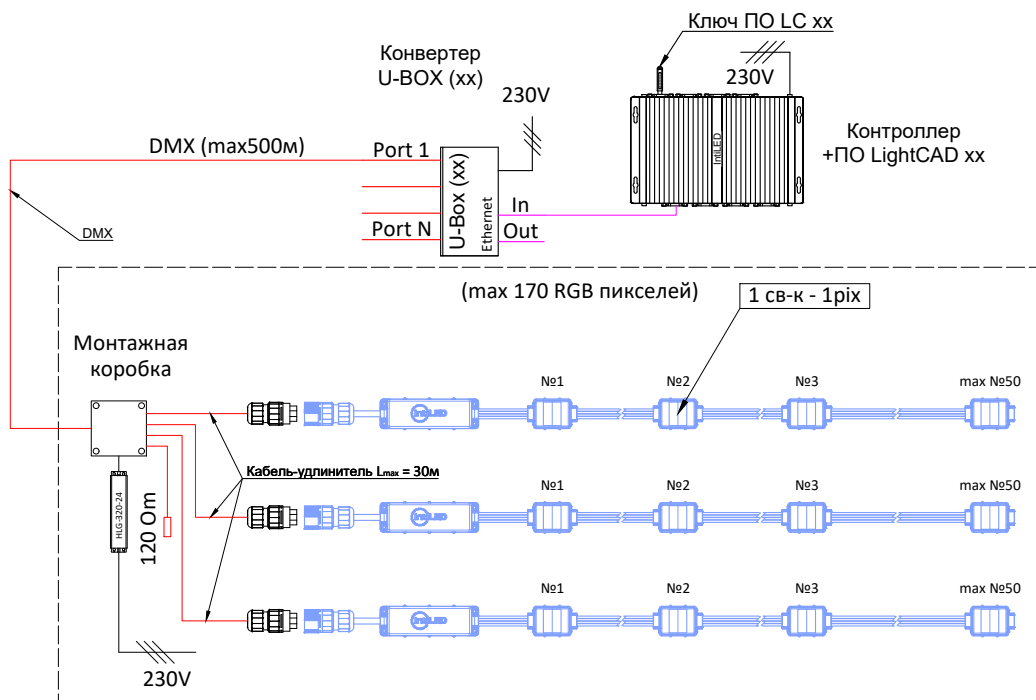
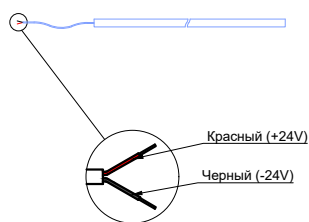


Схема подключения IntiDOT



LACE

LACE (монохромный)



LACE (RGB)

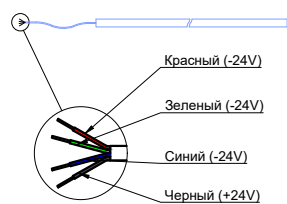


Схема подключения монохромного светильника LACE (без управления)

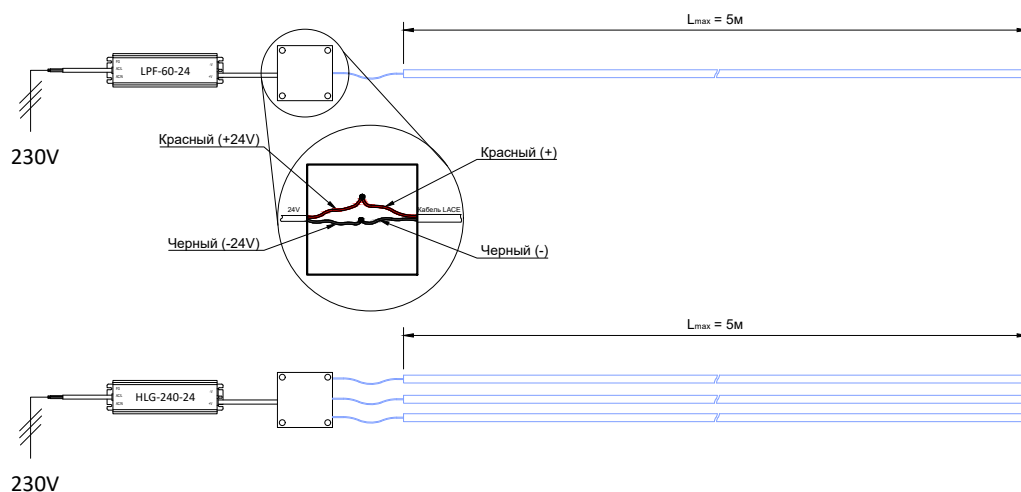


Схема подключения монохромного светильника LACE с двух сторон* (без управления)

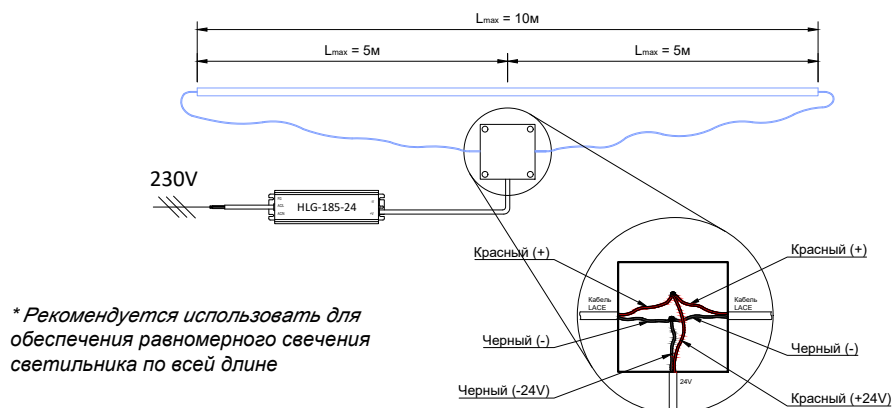
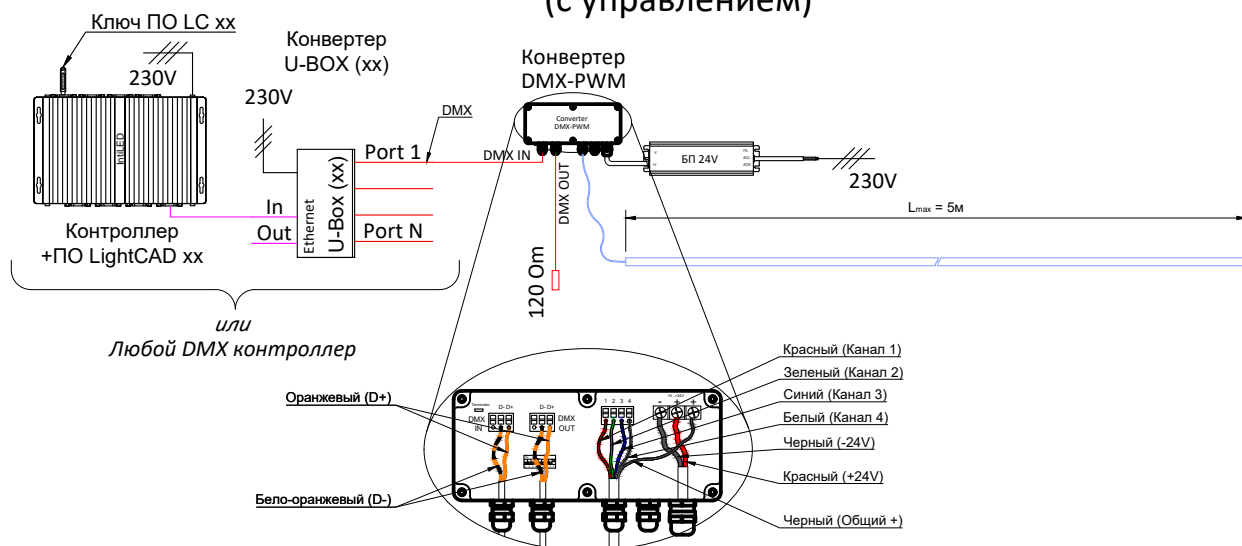


Схема подключения монохромного и RGB/RGBW светильника LACE (с управлением)



LACE

Схема подключения монохромных и RGB/RGBW светильников LACE
(LACE-VS-Wx-(X), LACE-VL-Wx-(X), LACE-VDV-Wx-(X), LACE-HS-Wx-(X), LACE-HL-Wx-(X))
(LACE-HL-RGB, LACE-VDV-RGB, LACE-VS-RGB, LACE-VL-RGB)

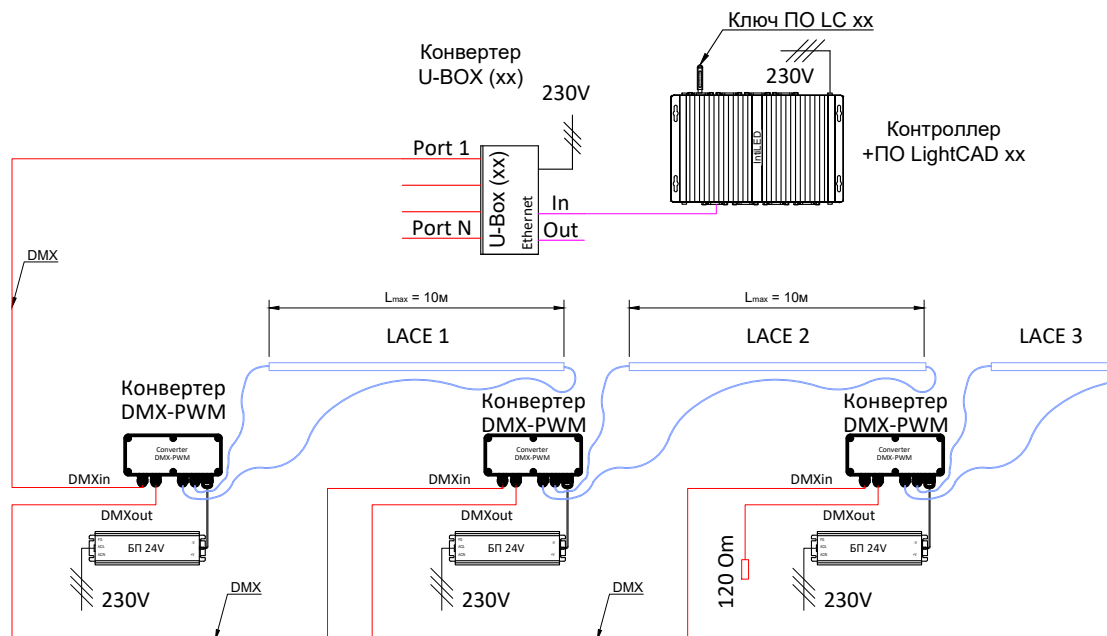


Схема подключения светильника LACE-VS-FC-(X), LACE-HS-FC-(X) (6pix/m)

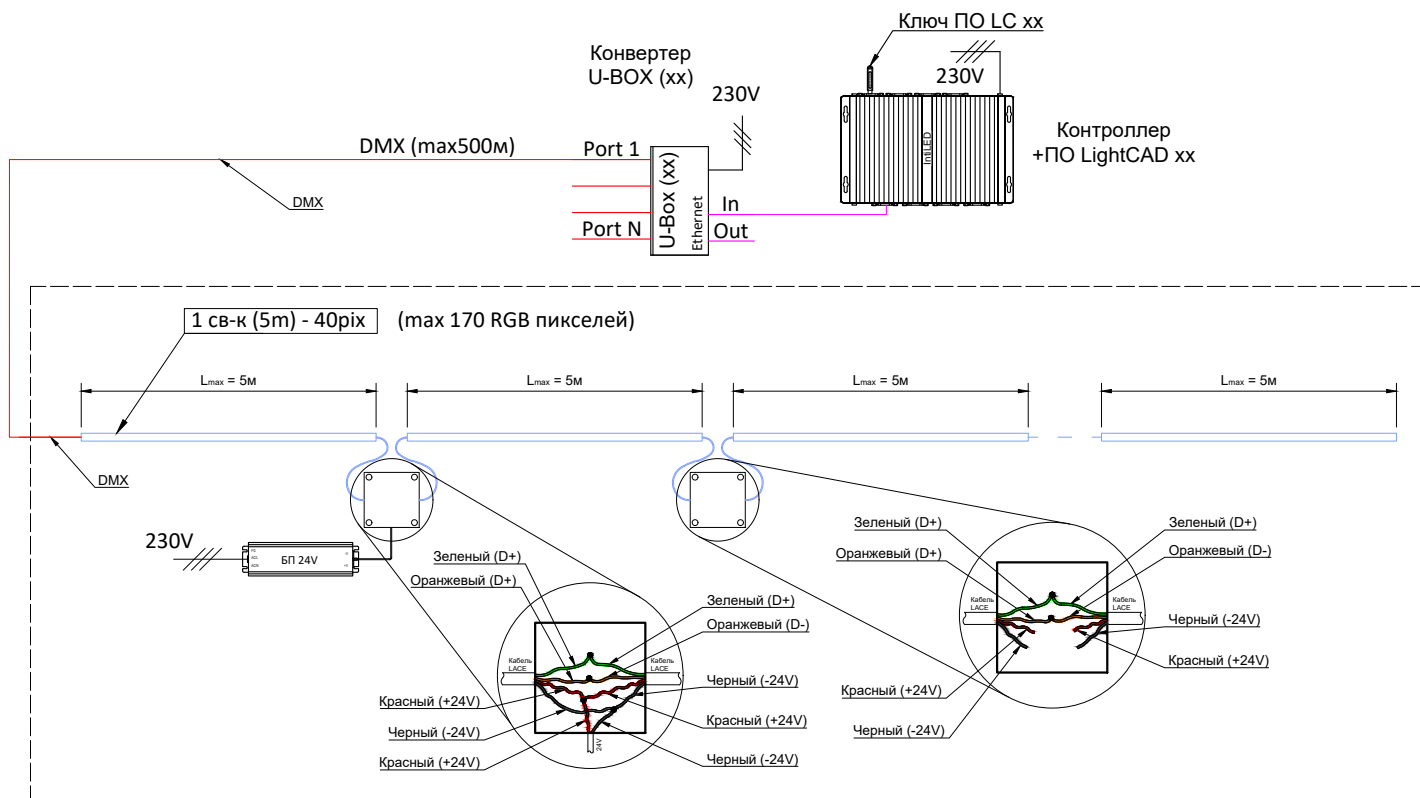


Таблица соответствия БП для светильников LACE

Наименование	Мощность на 1м	max длина ленты	Блок питания
LACE-VA/HC-L-Wxx-(X)	5Вт	27м/50м	185W/320W
LACE-VA/HC-S-Wxx-(X)	10Вт	17м/34м	240W/480W
LACE-VA/HC-H-Wxx-(X)	15Вт	14м/28м	240W/480W
LACE-VA/HC-L-RGBW-(X)	5Вт	5м/10м	40W/60W
LACE-VA/HC-S-RGBW-(X)	10Вт	5м/10м	60W/120W
LACE-VA/HC-H-RGBW-(X)	15Вт	5м/10м	185W/480W
LACE-VA/HC-H-RGBW-(X) DMX	16Вт	5м/10м	100W/240W
LACE-3DA-L-Wxx-(X)	5Вт	5м/10м	40W/60W
LACE-3DA-S-Wxx-(X)	10Вт	5м/10м	60W/120W
LACE-VB-L-Wxx/RGBW-(X)	5Вт	5м/5м	40W
LACE-VB-S-Wxx/RGBW-(X)	10Вт	5м/5м	60W
LACE-VB-H-Wxx/RGBW-(X)	15Вт	5м/5м	100W
LACE-VQ-H-Wxx-(X)	15Вт	5м/5м	100W
LACE-VQ-L-RGB-(X)	6Вт	5м/5м	40W
LACE-VQ-S-RGB/RGBW-(X)	9Вт	5м/5м	60W
LACE-HD-L-Wxx/RGBW-(X)	5Вт	5м/5м	40W
LACE-HD-S-Wxx/RGBW-(X)	10Вт	5м/5м	60W
LACE-HD-H-Wxx/RGBW-(X)	15Вт	5м/5м	100W

Ограничения по длине линии питания для БП серии HLG при использовании кабеля сечением 2x1,5мм²

Для LACE RGB 5 м (питание с одной стороны) - 25м

Для LACE RGB 10 м (питание с двух сторон) - 10м

Ограничения по длине линии питания для БП серии NDR при использовании кабеля сечением 2x1,5мм²

Для LACE RGB 5 м (питание с одной стороны) - 100м

Для LACE RGB 10 м (питание с двух сторон) - 50м