

Архангельск (8182)63-90-72  
 Астана (7172)727-132  
 Астрахань (8512)99-46-04  
 Барнаул (3852)73-04-60  
 Белгород (4722)40-23-64  
 Брянск (4832)59-03-52  
 Владивосток (423)249-28-31  
 Волгоград (844)278-03-48  
 Вологда (8172)26-41-59  
 Воронеж (473)204-51-73  
 Екатеринбург (343)384-55-89  
 Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58  
 Иркутск (395)279-98-46  
 Казань (843)206-01-48  
 Калининград (4012)72-03-81  
 Калуга (4842)92-23-67  
 Кемерово (3842)65-04-62  
 Киров (8332)68-02-04  
 Краснодар (861)203-40-90  
 Красноярск (391)204-63-61  
 Курск (4712)77-13-04  
 Липецк (4742)52-20-81  
 Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13  
 Москва (495)268-04-70  
 Мурманск (8152)59-64-93  
 Набережные Челны (8552)20-53-41  
 Нижний Новгород (831)429-08-12  
 Новокузнецк (3843)20-46-81  
 Новосибирск (383)227-86-73  
 Омск (3812)21-46-40  
 Орел (4862)44-53-42  
 Оренбург (3532)37-68-04  
 Пенза (8412)22-31-16  
 Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47  
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
 Россия (495)268-04-70  
 Рязань (4912)46-61-64  
 Самара (846)206-03-16  
 Санкт-Петербург (812)309-46-40  
 Саратов (845)249-38-78-78  
 Севастополь (8692)22-31-93  
 Симферополь (3652)67-13-56  
 Смоленск (4812)29-41-54  
 Сочи (862)225-72-31  
 Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35  
 Тверь (4822)63-31-35  
 Томск (3822)98-41-53  
 Тула (4872)74-02-29  
 Тюмень (3452)66-21-18  
 Ульяновск (8422)24-23-59  
 Уфа (347)229-48-12  
 Хабаровск (4212)92-98-04  
 Челябинск (351)202-03-61  
 Череповец (8202)49-02-64  
 Ярославль (4852)69-52-93

<https://uniel.nt-rt.ru/> || [ugn@nt-rt.ru](mailto:ugn@nt-rt.ru)

## Таймер электронный с розеткой UST-E20-0001

Энергонезависимая память



Установка по дням недели



## Таймеры для автоматического включения и выключения светильников

20 интервалов  
установки времени



Шаг установки  
времени 30 минут



Для автоматического  
включения и выключения  
светильников и иных  
электроприборов  
по заданному расписанию.

## Таймер механический с розеткой UST-M10-0001

24-часовой график работы



ЛЕГКО НАСТРАИВАТЬ

Наименование	Код для заказа	Минимальная установка времени	Настройка дней недели	Время работы аккумулятора	Рабочее напряжение	Частота	Максимальная нагрузка прибора	Материал	Групповая упаковка
UST-M10 WHITE	UL-00003765	30	✗	✗	220-240	50	3500	пластик	48
UST-E20 WHITE	UL-00003766	1	✓	100	220-240	50	1600	пластик	48



# Пульты дистанционного управления световыми приборами серия Universal



**Радиус действия 30 метров**

**Работа в диапазоне радиочастот 433,05–434,79 МГц**

**1000 Вт на канал**

**от 1 до 4 каналов (подключаемых устройств)**



UCH-P005-G3



Наименование	Количество подключаемых приборов шт.	Максимальная нагрузка на канал Вт	Максимальная суммарная нагрузка Вт	Радиус действия м	Тип индивидуальной упаковки	Тип элемента питания для передатчика
UCH-P005-G1-1000W-30M	1	1000	1000	30	блистер	23 А-12 В
UCH-P005-G2-1000W-30M	2	1000	2000	30	блистер	23 А-12 В
UCH-P005-G3-1000W-30M	3	1000	3000	30	блистер	23 А-12 В
UCH-P005-G4-1000W-30M	4	1000	4000	30	блистер	23 А-12 В

## Пульты дистанционного управления световыми приборами

Уважаемые дамы и господа,

мы рады сообщить вам о новом поступлении пультов дистанционного управления световыми приборами.

### Область применения:

Устройство широко используется в многоламповых светильниках, а также по выбору потребителя может применяться для управления различной бытовой техникой

### Отличительные особенности:

- Дистанционные пульты управления световыми приборами моделей UCH-P001 могут коммутировать от одного до трех потребителей одной электрической цепи (в зависимости от модели);
- Мощность нагрузки каждого потребителя до 1000 Вт;
- Прием команд происходит на свободной радиочастоте 315 МГц, разрешенной для бытового использования;
- Дистанционное управление действует при любых взаимных положениях приемника и передатчика. Приемник радиосигнала устанавливается в распределительную коробку или в непосредственной близости от потребителей.



UCH-P001-G2

В данной серии используется импортный процессор, применена цифровая модуляция радиоизлучения. В устройстве применяются компоненты ведущих мировых производителей, таких, как Samsung, STM, Philips, ON Semiconductor, Fairchild, что гарантирует качество изделия.

Модель	Количество подключаемых приборов (групп)	Максимальная нагрузка на канал	Максимальная суммарная нагрузка	Радиус действия	Размер приемника	Тип индивидуальной упаковки	Транспортная упаковка	Элемент питания кнопки в комплекте
	шт.	Вт	Вт	метр	мм		шт.	
UCH-P001-G1-1000W-30M	1	1000	1000	30	90x45x22	блистер	50	23A 12V
UCH-P001-G2-1000W-30M	2	1000	2000	30	90x45x22	блистер	50	23A 12V
UCH-P001-G3-1000W-30M	3	1000	3000	30	90x45x22	блистер	50	23A 12V

Подробности уточняйте у вашего персонального менеджера.

Удачных вам продаж!

# Сенсорные диммеры

Уважаемые дамы и господа,

сенсорные диммеры предназначены для экономного использования электроэнергии. Применяются для изменения яркости различных источников света. Установка яркости производится кнопками, расположенными на сенсорной панели диммера.

## Отличительные особенности:

1



Встроенный таймер для выключения источника света через заданный пользователем промежуток времени (от 30 до 180 сек);

2



Эффект памяти для уровня яркости (при повторном включении автоматически устанавливается яркость светового прибора, соответствующая яркости, заданной при выключении прибора);

3



Режим включения и выключения одним касанием в режиме стандартного выключателя.



Наименование	Минимальная и максимальная мощность нагрузки	Таймер (минимальная и максимальная настройка времени отключения)	Цвет изделия	Память для последней настройки уровня яркости	Тип индивидуальной упаковки	Транспортная упаковка
	Вт	с				шт.
USW-001-LCD-DM40/500W-TM-M-WH	40–500	10–180	белый	встроенная	блистер	30
USW-001-LCD-DM40/500W-TM-M-BG	40–500	10–180	бежевый	встроенная	блистер	30

Подробности уточняйте у вашего персонального менеджера.

Удачных вам продаж!

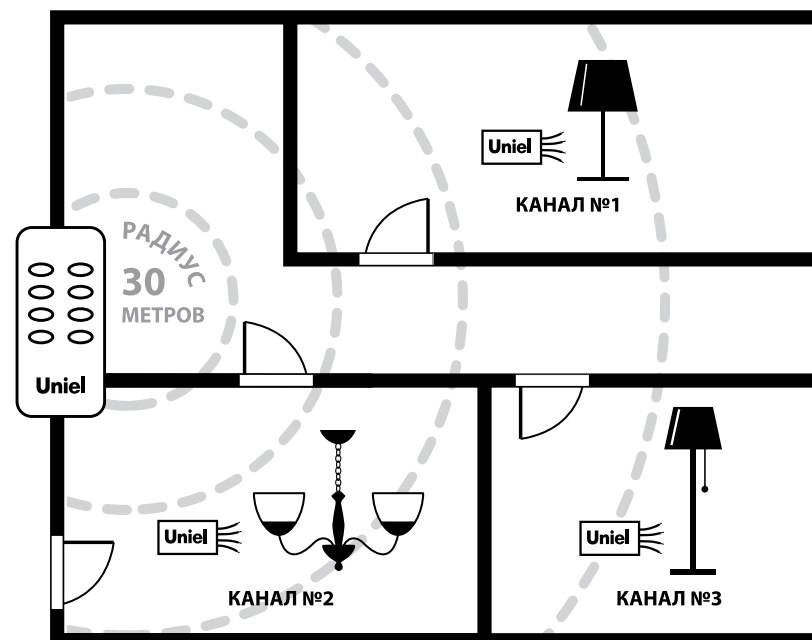
# Пульты управления световыми приборами



**3 независимых приемных устройства**  
(1000 Вт на устройство)

**1 пульт управления**  
(3 канала × 1000 Вт)

**UCH-P004-G3-1000W-30M**



Пульт дистанционного управления световыми приборами с тремя **независимыми** друг от друга приемными устройствами.

Практичное и удобное решение для комплексного управления светом.

Модель	Количество приемных устройств	Количество подключаемых приборов (групп)	Максимальная нагрузка на канал (группу)	Радиус действия	Размер приемного устройства	Тип индивидуальной упаковки	Транспортная упаковка	Элемент питания для передатчика 23A12V
	шт.	шт.	Вт	м	см			
UCH-P004-G3-1000W-30M	<b>NEW!</b> 3	3	1000	30	8,5x5	блистер	50	в комплекте

Подробности уточняйте у вашего персонального менеджера.

Удачных вам продаж!

# Пульты управления световыми приборами



Расширение ассортимента в серии UCH-P002:  
четырёхканальный пульт управления  
световыми приборами

**UCH-P002-G4-1000W-30M**

**4 канала!**

Модель		Количество подключаемых приборов (групп)	Максимальная нагрузка на канал (групп)	Радиус действия	Размер приемного устройства	Тип индивидуальной упаковки	Транспортная упаковка	Элемент питания для передатчика 23A 12V
	<b>NEW!</b>	шт.	Вт	м	см			
UCH-P002-G4-1000W-30M	<b>NEW!</b>	4	1000	30	5,5x3,6	блистер	50	в комплекте

Подробности уточняйте у вашего персонального менеджера.

Удачных вам продаж!

# Устройство Защитного Отключения

SmartHome  
Умный Дом

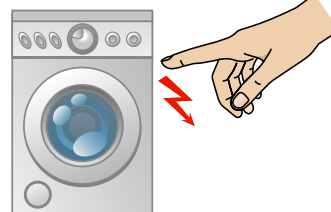
## Главное преимущество:

- Нет необходимости проектировать систему на этапе установки электричества в квартире или доме;
- Не нужно сверлить стены;
- Не нужно вызывать электрика;
- Вы легко сможете установить УЗО самостоятельно.

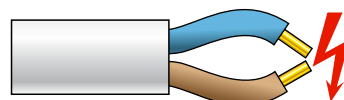
Эффективная защита  
от поражения электротоком



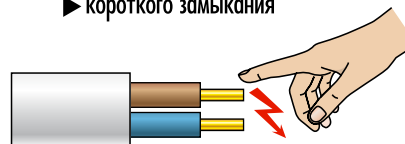
АВТОМАТИЧЕСКИ ОТКЛЮЧИТ  
НАПРЯЖЕНИЕ В СЛУЧАЕ ►



► утечки на корпус электроприбора



► короткого замыкания



► прикосновения к токоведущим частям



# Устройство Защитного Отключения

SmartHome  
Умный Дом

## Принцип работы:

Устройство Защитного Отключения UNIEL постоянно сравнивает ток, притекающий к электроприбору, с током, протекающим от электроприбора (по нейтрали), и распознает утечку из электросети по появлению разницы между входящим и выходящим токами. Когда разница токов достигает опасного для жизни человека значения, УЗО отключает напряжение.

Таким образом, ток утечки, текущий через поврежденную изоляцию или через тело человека, не успевает причинить вреда, т.к. время срабатывания УЗО очень мало.

Наименование	Номинальный ток	Тип	Предельная коммутационная способность	Рабочее напряжение	Частота тока	Тип индивидуальной упаковки	Транспортная упаковка
	<b>A</b>		<b>кА</b>	<b>B</b>	<b>Гц</b>		<b>шт.</b>
UBR-10АС-2Р60/030М	10	С*	6	220	50	блистер	34

\*Для осветительных цепей и электроустановок с умеренными пусковыми токами — двигатели и трансформаторы.



Удачных вам продаж!



# Реле напряжения

Реле напряжения Uniel предназначено для непрерывного контроля величины напряжения в однофазной сети 220 В и автоматического отключения потребителя при выходе его значения за установленные пределы.

Включение нагрузки происходит автоматически, после того как значение напряжение возвратится в заданные пределы.

Устройство защиты управляется микроконтроллером, который измеряет, анализирует и отображает действующий уровень напряжения электросети.

Пределы отключения и время задержки включения устанавливаются пользователем с помощью кнопок на передней панели.

Реле напряжения Uniel эффективно защищает от высоковольтных импульсов, а также содержит фильтр высокочастотных помех.

Подробности уточняйте у вашего персонального менеджера.



UBR-16VR-1G35/MDA



## Основные характеристики:

- Защищает нагрузку мощностью до 3,5 кВт
- Максимальный ток — 16 А
- Номинальное напряжение — 220 В
- Рабочая частота — 50 Гц
- Настройка нижнего предела напряжения — 140–210 В
- Настройка верхнего предела напряжения — 230–260 В
- Регулируемое время задержки — 5–999 сек
- Материал корпуса — пластик
- Цвет — белый
- Габариты — 120x54x90 мм
- Вид упаковки — картон
- Количество в упаковке — 120 шт.

## Преимущества:

- **Позволяет настраивать пределы напряжения и время задержки**
- **Защищает от высоковольтных импульсов**
- **Защищает от высокочастотных помех**
- Негорючий ударопрочный корпус
- Температура эксплуатации от  $-25$  до  $+40$  °C
- Цифровой информативный дисплей
- Функция вольтметра
- Микропроцессорное управление
- Строго соответствует ГОСТ РФ

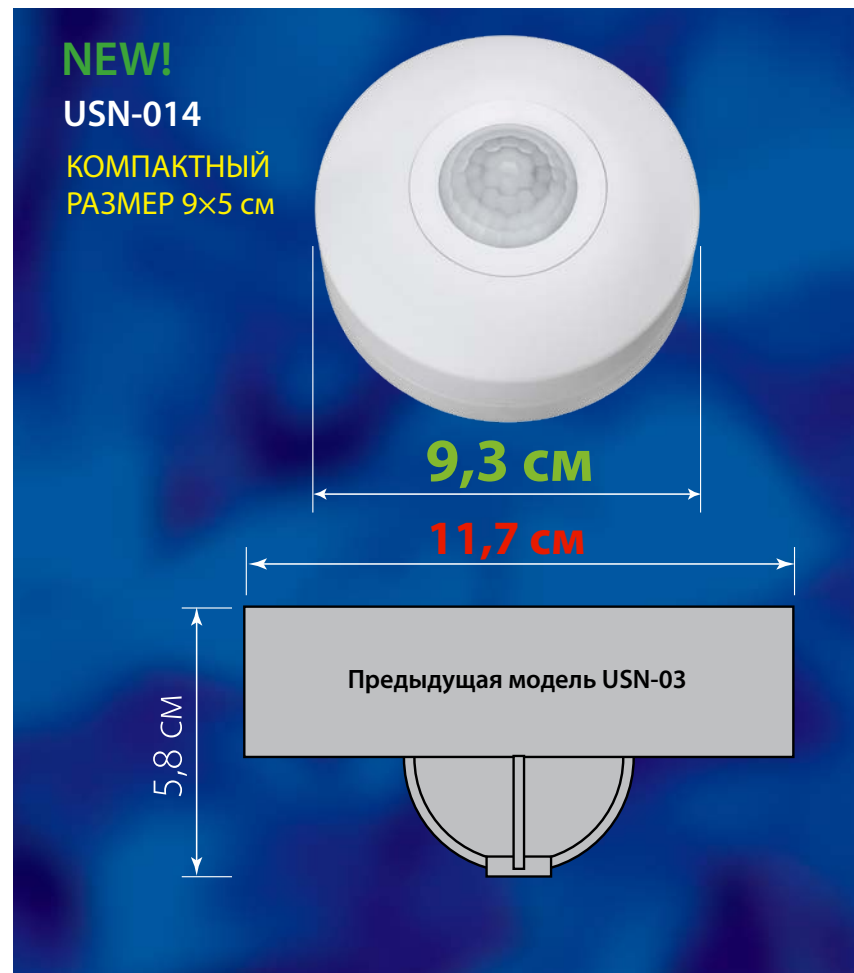
Удачных вам продаж!

# Датчики движения

## Датчик движения USN-014 (потолочный)

Альтернатива для датчика USN-03

Максимальная мощность нагрузки..... 1200 Вт  
Максимальный угол обнаружения..... 360°  
Дальность действия (min-max)..... 3 / 6 м  
Задержка времени выключения..... 10 с / 7 мин  
Высота установки (min-max)..... 2,2 / 4 м  
Цвет..... белый  
Тип индивидуальной упаковки..... коробка  
(50 шт. в мастер-картоне)



# Датчики движения

## Датчик движения USN-013 (потолочный)

Альтернатива для датчика USN-04

Максимальная мощность нагрузки..... 1200 Вт  
Максимальный угол обнаружения..... 360°  
Дальность действия (min-max)..... 3 / 12 м  
Задержка времени выключения..... 10 с / 7 мин  
Высота установки (min-max)..... 2,2 / 4 м  
Цвет..... белый  
Тип индивидуальной упаковки..... коробка  
(50 шт. в мастер-картоне)

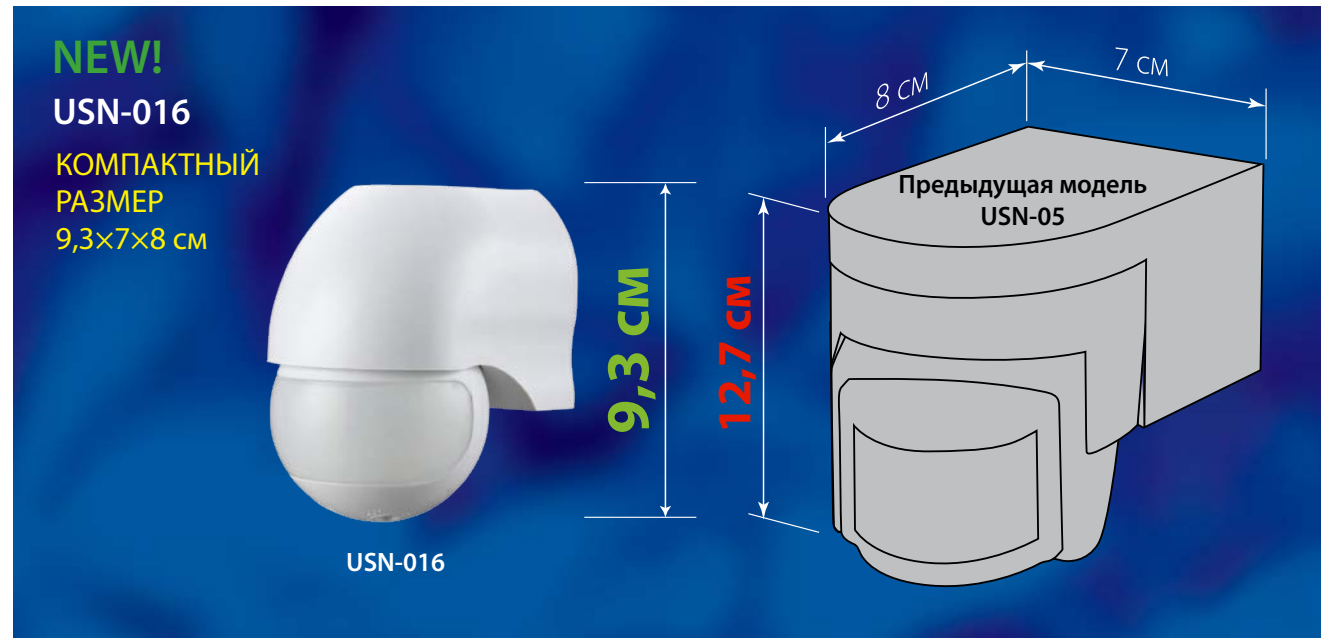


# Датчики движения

## Датчик движения USN-016 (настенный накладной)

Альтернатива для датчика USN-05

Максимальная мощность нагрузки.....	1200 Вт
Максимальный угол обнаружения.....	180°
Дальность действия (min-max).....	3 / 12 м
Задержка времени выключения.....	10 с / 7 мин
Высота установки (min-max).....	1 / 2,5 м
Цвет.....	белый
Тип индивидуальной упаковки.....	коробка (50 шт. в мастер-картоне)



# Датчики движения

Датчик движения USN-015  
(потолочный, встраиваемый)

Максимальная мощность нагрузки..... 1200 Вт  
Максимальный угол обнаружения..... 360°  
Дальность действия (min-max)..... 3 / 6 м  
Задержка времени выключения..... 10 с / 7 мин  
Высота установки (min-max)..... 2,2 / 4 м  
Цвет..... белый  
Тип индивидуальной упаковки..... коробка  
(50 шт. в мастер-картоне)



Подробности уточняйте у вашего персонального менеджера.

Удачных вам продаж!

# LED-контроллеры с пультом ДУ

Уважаемые дамы и господа,

мы рады сообщить вам, что компания Uniel расширила ассортимент источников питания (контроллеров) для подключения и управления светодиодными источниками света.

Данные контроллеры используются для подключения светодиодных лент, модулей, панелей и линеек. Выбор источника питания важный и ответственный момент, поскольку именно от качества источника питания зависят качество работы, отсутствие мерцания и срок службы светодиодов.

Компания Uniel предлагает три типа источников питания (контроллеров) для подключения и управления светодиодными источниками света:

- контроллеры ULC-R21-RGB предназначены для управления многоцветными источниками света RGB;
- контроллеры ULC-R22-DIM позволяют регулировать яркостью монохромных источников света;
- контроллеры ULC-R23-CTB для управления мультибелыми источниками света.



## Общие характеристики:

- Рабочая радиочастота 433.92 МГц разрешена для бытового использования;
- Защита от радио-помех;
- Функция «памяти» (при повторном включении автоматически выбирается цвет и/или яркость светового потока, заданные при выключении);
- Режим управления ШИМ;
- Дистанционное управление действует при любых взаимных положениях приемника и датчика;
- Радиус действия пульта ДУ — 20 м;
- Возможность привязки до 6 пультов ДУ к одному контроллеру;
- Компактный размер контроллера дает возможность скрыть контроллер, тем самым не нарушая красоты интерьера;
- Срок службы до 50000 часов;
- При выборе контроллера не нужно задумываться о том, какое напряжение питания необходимо. Контроллеры ULC работают как при 12, так и при 24 В;
- Контроллеры поставляются в комплекте с пультом ДУ;
- Тип батарейки для пульта ДУ: 1,5V AAA x 3 шт. (Батарейки в комплект не входят.)

Подробности уточняйте у вашего персонального менеджера.

Удачных вам продаж!

# LED-контроллеры RGB с пультом ДУ

При создании светодиодного освещения или подсветки на основе светодиодных многоцветных RGB источников света необходимы специальные источники питания — RGB контроллеры. Эти устройства обеспечивают смешение трех основных цветов светодиода (красный, зеленый, синий) в различных пропорциях и позволяют получать большое количество оттенков.

Светодиодные контроллеры ULC-R21-RGB с пультом ДУ предназначены для управления светодиодными многоцветными RGB источниками света: светодиодными лентами, светодиодами, светодиодными линейками, многоцветными RGB модулями и т.п.\*



## Характеристики:

- Возможность подключения любых светодиодных многоцветных RGB источников света: лент, панелей, модулей и пр.;
- 64 000 цветов и оттенков;
- 8 уровней регулировки яркости светового потока;
- Сенсорное кольцо выбора цветов или оттенков;
- Автоматический режим смены цветов (15 предустановленных программ);
- Ручной режим выбора цветов и оттенков.

\* Важно правильно рассчитать количество подключаемых светодиодов к источнику питания, потому что в случае перегрузки источник быстро выйдет из строя. Для нормальной работы необходимо оставить запас по мощности примерно в 25%.

Модель	Входное напряжение	Минимальная мощность	Максимальная мощность	Максимальная нагрузка на канал	Максимальный ток	Рабочая радио частота	Чувствительность приемника	Цвет корпуса пульта	Радиус действия пульта	Степень защиты	Тип индивидуальной упаковки	Транспортная упаковка
	В	Вт	Вт	А	А	МГц	дБм		м			шт.
ULC-R21-RGB Black	12/24	216	432	6	18	433.92	105	■ черный	20	IP20	блистер	100
ULC-R21-RGB White	12/24	216	432	6	18	433.92	105	□ белый	20	IP20	блистер	100

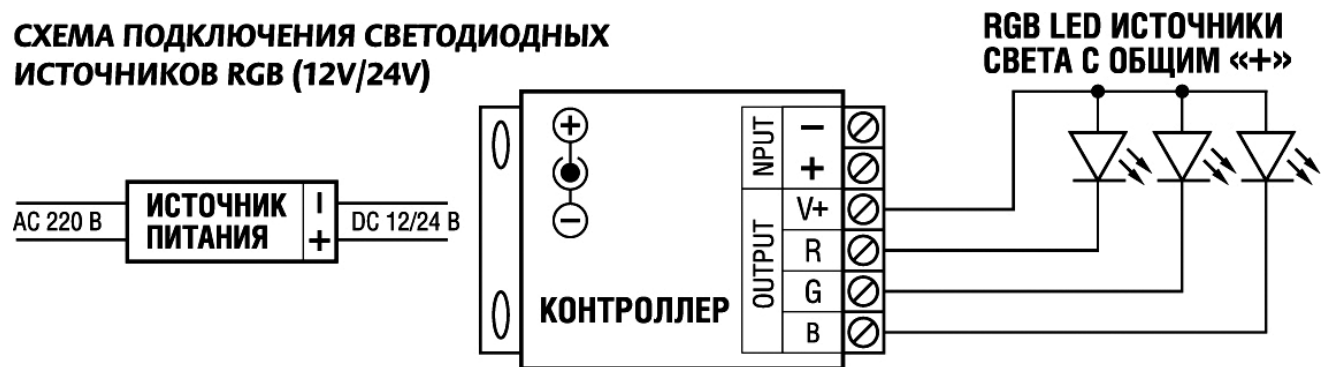
Подробности уточняйте у вашего персонального менеджера.

Удачных вам продаж!

# LED-контроллеры RGB с пультом ДУ



## СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ СВЕТОДИОДНЫХ ИСТОЧНИКОВ RGB (12V/24V)



Подробности уточняйте у вашего персонального менеджера.

Удачных вам продаж!



# LED-контроллеры DIM с пультом ДУ

Светодиодные контроллеры ULC-R22-DIM с пультом ДУ предназначены для управления яркостью монохромных светодиодных источников света.\*

\* Важно правильно рассчитать количество подключаемых светодиодов к источнику питания, потому что в случае перегрузки источник быстро выйдет из строя. Для нормальной работы необходимо оставить запас по мощности примерно в 25%.



## Характеристики:

- Возможность подключения любых монохромных светодиодных источников света: лент, панелей, модулей и пр.;
- 8 уровней регулировки яркости светового потока;
- Сенсорное кольцо выбора яркости светового потока позволяет выбрать необходимый уровень от 1 до 100%;
- Кнопки быстрой регулировки яркости светового потока: 1%, 50% и 100%.

Модель	Входное напряжение	Минимальная мощность	Максимальная мощность	Максимальная нагрузка на канал	Максимальный ток	Рабочая радио частота	Чувствительность приемника	Цвет корпуса пульта	Радиус действия пульта	Степень защиты	Тип индивидуальной упаковки	Транспортная упаковка
	В	Вт	Вт	А	А	МГц	дБм		м			шт.
ULC-R22-DIM Black	12/24	144	288	6	12	433.92	105	■ черный	20	IP20	блистер	100
ULC-R22-DIM White	12/24	144	288	6	12	433.92	105	□ белый	20	IP20	блистер	100

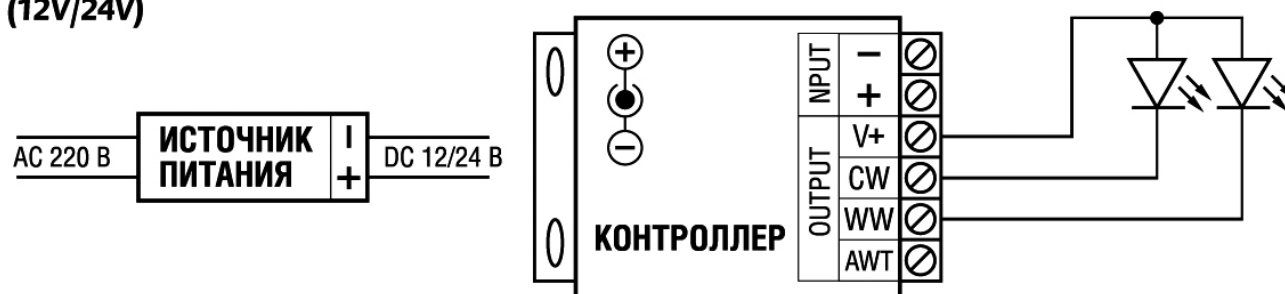
Подробности уточняйте у вашего персонального менеджера.

Удачных вам продаж!

# LED-контроллеры DIM с пультом ДУ



## СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ СВЕТОДИОДНЫХ ИСТОЧНИКОВ С ВОЗМОЖНОСТЬЮ РЕГУЛИРОВКИ ЯРКОСТИ / ЦВЕТОВОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ (12V/24V)



Подробности уточняйте у вашего персонального менеджера.

Удачных вам продаж!

# LED-контроллеры СТВ с пультом ДУ

Контроллеры ULC-R23-CTB с пультом ДУ предназначены для управления мультисветными (двухцветными) светодиодными источниками света.\*

\* Важно правильно рассчитать количество подключаемых светодиодов к источнику питания, потому что в случае перегрузки источник быстро выйдет из строя. Для нормальной работы необходимо оставить запас по мощности примерно в 25%.



## Характеристики:

Регулировка яркости светового потока и цветовой температуры осуществляется при помощи «сенсорного кольца»;

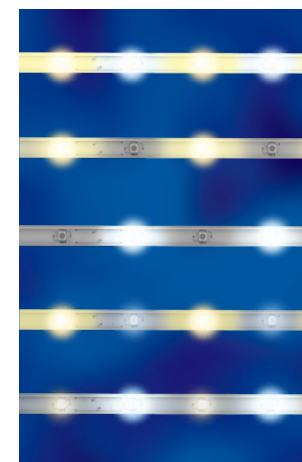
- Регулировка яркости светового потока возможна от 1 до 100%;
- Кнопки быстрой регулировки яркости светового потока: 1%, 50% и 100%;
- Регулировка цветовой температуры позволяет выбрать цветовую температуру от теплого белого до холодного белого света.

Модель	Входное напряжение	Минимальная мощность	Максимальная мощность	Максимальная нагрузка на канал	Максимальный ток	Рабочая радио частота	Чувствительность приемника	Цвет корпуса пульта	Радиус действия пульта	Степень защиты	Тип индивидуальной упаковки	Транспортная упаковка
	В	Вт	Вт	А	А	МГц	дБм		м			шт.
ULC-R23-CTB Black	12/24	144	288	6	12	433.92	105	■ черный	20	IP20	блистер	100
ULC-R23-CTB White	12/24	144	288	6	12	433.92	105	□ белый	20	IP20	блистер	100

Подробности уточняйте у вашего персонального менеджера.

Удачных вам продаж!

# LED-контроллеры СТВ с пультом ДУ

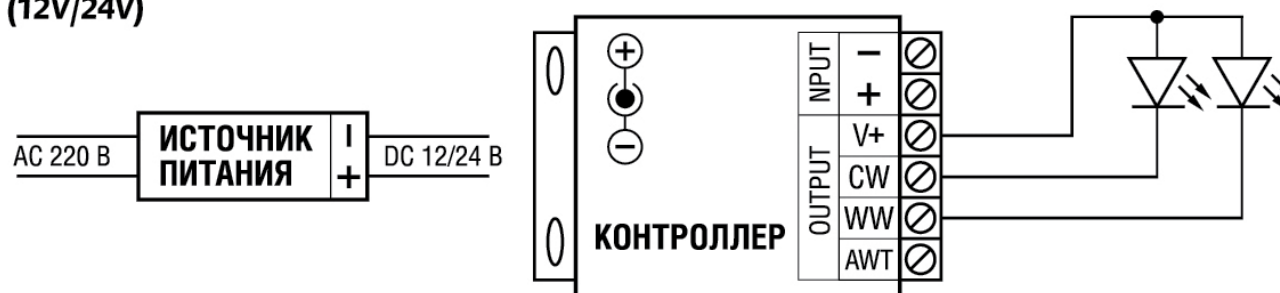


## 5 вариантов работы:

- Теплый белый + белый (100% яркости);
- Только теплый белый свет;
- Только белый;
- Теплый белый + приглушенный белый свет;
- Белый + приглушенный теплый белый.



## СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ СВЕТОДИОДНЫХ ИСТОЧНИКОВ С ВОЗМОЖНОСТЬЮ РЕГУЛИРОВКИ ЯРКОСТИ / ЦВЕТОВОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ (12V/24V)



Подробности уточняйте у вашего персонального менеджера.

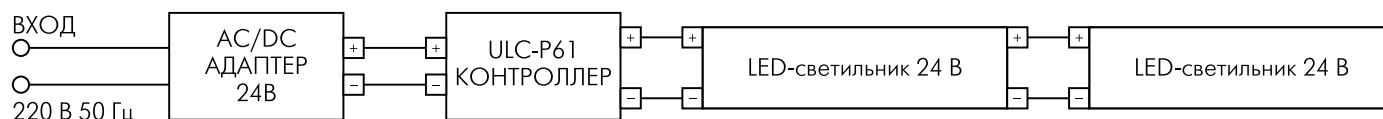
Удачных вам продаж!

# Контроллер ULC-P61

**УВЕЛИЧЕНИЕ ЯЙЦЕНОСКОСТИ**

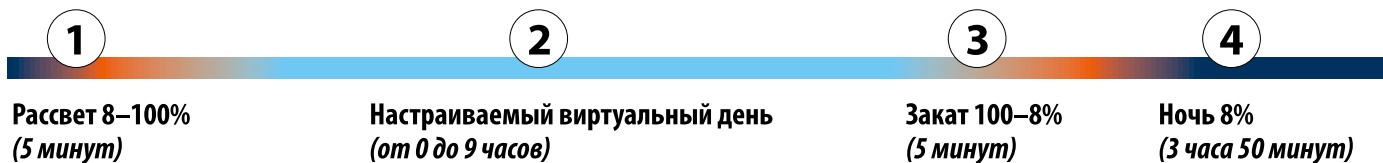
Применяется для управления светодиодными светильниками для птицеводства

Схема подключения



Светильники подключаются последовательно 10 Вт до 10 шт., 20 Вт до 5 шт.

Виртуальные сутки



- \* Настройка контроллера пользователем осуществляется кнопками на передней панели
- \* Количество виртуальных суток — до трёх, регулировка длительности виртуального дня в часах
- \* Контроллер повторяет установленную программу автоматически до отключения питания



**Uniel**  
24 V DC



**200 ВТ**

Наименование	Код для заказа	Назначение	Входное напряжение	Выходное напряжение	Максимальная мощность нагрузки	Максимальный ток, 1 канал	Количество каналов	Цвет корпуса пульта	Размер контроллера	Класс защиты	Диапазон рабочих температур	Тип индивидуальной упаковки
			В	В	Вт	А	шт.		мм	IP	°С	
ULC-P61	UL-00002768	для птицеводства	24	24	200	8,3	1	черный	65x65x24	65	-20...+50	картон

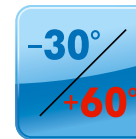
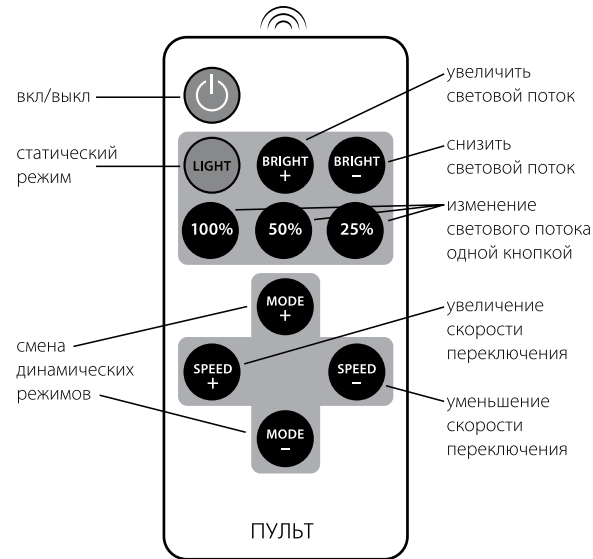
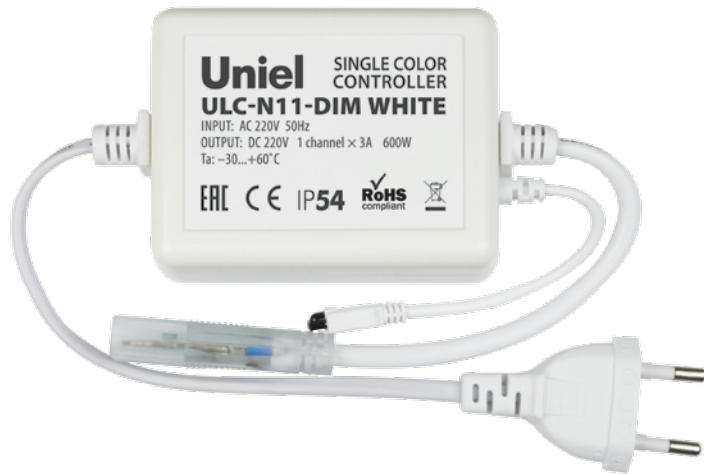
# Диммер ULC-N11 WHITE

## для светодиодных лент 220В



**600 Вт**

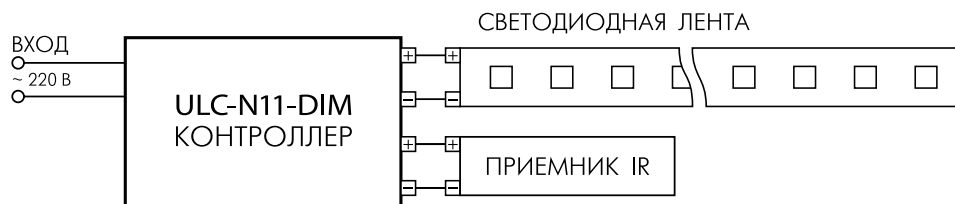
**IP54**



Для диммирования

Удобный разъем 10×7 мм

Светодинамические эффекты в световой рекламе!



Наименование	Код для заказа	Входное напряжение	Максимальная мощность нагрузки	Максимальный ток одного канала	Количество каналов	Радиус действия пультa	Размер контроллера	Размер пультa	Цвет корпуса пультa	Тип индивидуальной упаковки
		В	Вт	А	шт.	м	мм	мм		
ULC-N11-DIM WHITE	UL-00002277	220	600	3	1	10	90×70×28	83×40×7	белый	картон

Состав комплекта: контроллер, пульт.

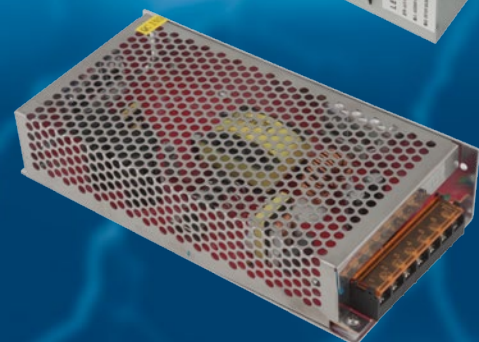
# РАСШИРЕНИЕ ТОВАРНОЙ ЛИНЕЙКИ!

## Источники питания для светодиодных лент и модулей **12 В** и **24 В**

UET-VAG-400B20



UET-VPJ-036A20



UET-VAG-120B20



UET-VAJ-100B67



Защита от короткого замыкания



Защита от перегрузки и перегрева

Ограничение тока нагрузки

Удобство в эксплуатации

*В зависимости от модели изделия оснащены разъемами, клеммами, сетевым шнуром*



UET-VPP-060A20

# Источники питания для светодиодных лент и модулей 12 В и 24 В

Для наружного применения



**100 Вт**    **150 Вт**    **200 Вт**

**24**  
МЕСЯЦА  
ГАРАНТИИ

**24В**



Наименование	Код для заказа	Максимальная мощность нагрузки	Количество выходов	Входная частота	Входное напряжение	Выходное напряжение	Выходной ток	Материал корпуса	Габаритные размеры	IP	Диапазон рабочих температур	Тип индивидуальной упаковки	Транспортная упаковка
		Вт		Гц	В	В	мА		мм		°С		шт.
UET-VAJ-100B67 24V IP67 2 выхода	10589	100	2	50–60	170–250	24	4	металл	202×71×45	67	–30...+50	картон	10
UET-VAJ-150B67 24V IP67 2 выхода	10590	150	2	50–60	170–250	24	6,25	металл	245×72×45	67	–30...+50	картон	10
UET-VAJ-200B67 24V IP67 2 выхода	10591	200	2	50–60	220–240	24	8,3	металл	305×72×43	67	–30...+50	картон	10

За дополнительной информацией обращайтесь к персональному менеджеру!



# Источники питания для светодиодных лент и модулей 12 В и 24 В

Для внутреннего применения

24В

400 Вт



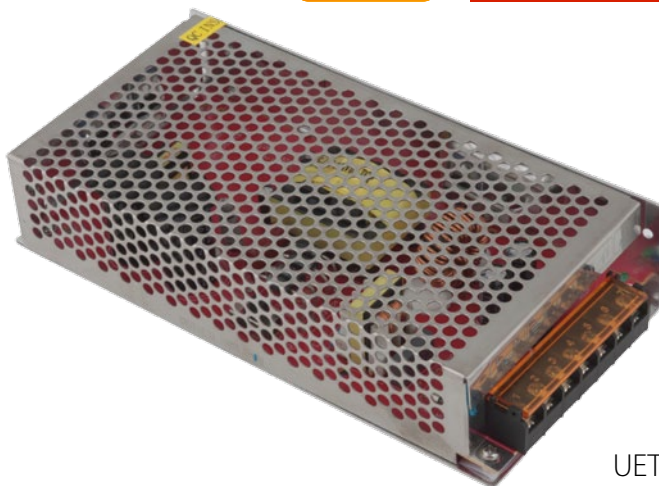
UET-VAG-400B20

24В

120 Вт

150 Вт

200 Вт



UET-VAG-150B20



24  
МЕСЯЦА  
ГАРАНТИИ

Наименование	Код для заказа	Максимальная мощность нагрузки	Количество выходов	Входная частота	Входное напряжение	Выходное напряжение	Выходной ток	Материал корпуса	Габаритные размеры	IP	Диапазон рабочих температур	Тип индивидуальной упаковки	Транспортная упаковка
		Вт		Гц	В	В	мА		мм		°С		шт.
UET-VAG-120B20 24V IP20 2 выхода	10593	120	2	50–60	180–250	24	5	металл	159×98×42	20	-10..+50	картон	36
UET-VAG-150B20 24V IP20 2 выхода	10594	150	2	50–60	180–250	24	25	металл	199×98×42	20	-10..+50	картон	28
UET-VAG-200B20 24V IP20 2 выхода	10595	200	2	50–60	180–250	24	32	металл	199×110×50	20	-10..+50	картон	25
UET-VAG-400B20 24V IP20 3 выхода	10596	400	3	50–60	170–250	24	16,5	металл	231×153×67	20	-10..+50	картон	10

За дополнительной информацией обращайтесь к персональному менеджеру!

# Источники питания

Источник питания для скрытой проводки



UET-VPJ-036A20



Источник питания с вилкой и переключателем



UET-VPP-060A20

Наименование	Код для заказа	Максимальная мощность нагрузки	Количество выходов	Входная частота	Входное напряжение	Выходное напряжение	Выходной ток	Материал корпуса	Габаритные размеры	IP	Диапазон рабочих температур	Тип индивидуальной упаковки	Транспортная упаковка
		Вт		Гц	В	В	мА		мм		°С		шт.
UET-VPJ-036A20 12V IP20	10592	36	1	50–60	110–240	12	3	пластик	140×45×28	20	–15..+45	картон	100
UET-VPP-060A20 12V IP20	10598	60	1	50–60	220–240	12	5	пластик	120×59×33	20	–15..+45	картон	50

За дополнительной информацией обращайтесь к персональному менеджеру!

# Источники питания

для светодиодных лент и модулей 12 и 24 В  
**РАСШИРЕНИЕ ТОВАРНОЙ ЛИНЕЙКИ!**



38 Вт



60 Вт



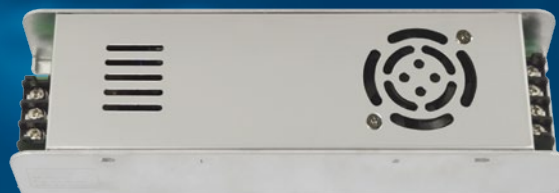
120 Вт



200 Вт



360 Вт



- Миниатюрный размер
- Удобные клеммы для подключения проводов



Наименование

Код для заказа	Мощность	Количество каналов	Частота	Входное напряжение	Выходное напряжение	Ток	Материал	Габаритные размеры	IP	Диапазон рабочих температур	Коэффициент мощности
	Вт	шт.	Гц	В	В	А		мм		°C	
UET-VAS-038A20 12V IP20	38	1	50-60	186-264	12	3,16	металл	140x33x27	20	-20...+65	0,85
UET-VAS-038B20 24V IP20	38	1	50-60	186-264	24	1,6	металл	140x33x27	20	-20...+65	0,85
UET-VAS-060A20 12V IP20	60	1	50-60	186-264	12	5	металл	160x40x32	20	-20...+65	0,85
UET-VAS-060B20 24V IP20	60	1	50-60	186-264	24	2,5	металл	160x40x32	20	-20...+65	0,85
UET-VAS-120A20 12V IP20	120	1	50-60	186-264	12	10	металл	188x47x35	20	-20...+65	0,85
UET-VAS-120B20 24V IP20	120	1	50-60	186-264	24	5	металл	188x47x35	20	-20...+65	0,85
UET-VAS-200A20 12V IP20	200	2	50-60	186-264	12	16,7	металл	222x68x40	20	-20...+65	0,85
UET-VAS-200B20 24V IP20	200	2	50-60	186-264	24	8,4	металл	222x68x40	20	-20...+65	0,85
UET-VAS-360A20 12V IP20	360	2	50-60	186-264	12	30	металл	222x68x40	20	-20...+65	0,85
UET-VAS-360B20 24V IP20	360	2	50-60	186-264	24	15	металл	222x68x40	20	-20...+65	0,85



Защита от короткого замыкания



Защита от перегрузки и перегрева

Ограничение тока нагрузки

Широкий диапазон входных напряжений 186-264 В

За дополнительной информацией обращайтесь к персональному менеджеру.

# Контроллер 4-х зональный RGBW с пультом ДУ 2,4 ГГц

- **Состав набора:**

- Контроллеры 2 шт.

- Пульт ДУ 1 шт.

- Один контроллер может работать только в одной зоне управления.

- Для организации 4 зон требуется 4 контроллера (2 набора).

- **Применение:**

Подсветка и освещение в независимых зонах источников света 12 В и 24 В.

- **Схема подключения**

## Зона 1

ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ



## Зона 2

ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ



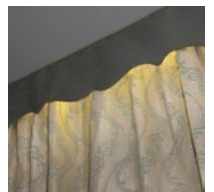
светодиодная лента



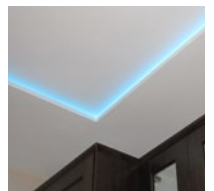
светодиодная лента



## Зона 1



## Зона 2



# Контроллер 4-х зональный RGBW с пультом ДУ 2,4 ГГц

## Защита:

от внешних помех, от короткого замыкания, от превышения тока, от перегрева.



## Технические параметры контроллера:

Напряжение питания..... DC 12/24 В  
 Максимальный выходной ток на канал..... 5 А  
 Максимальная общая мощность нагрузки..... 240 Вт: 12 В, 480 Вт: 24 В  
 Количество каналов ..... 4 канала (R, G, B, W)  
 Тип подключения ..... общий анод  
 Режим управления ..... ШИМ  
 Рабочая температура ..... -20...+40°

## Технические параметры пульта ДУ:

Дистанция устойчивого управления ..... 30 м  
 Источник питания ..... 2xAAA  
 Частота передачи сигнала ..... 2,4 ГГц, промышленный диапазон (ISM)  
 Рабочая температура ..... 0...+40°C

\*Один контроллер может управляться с помощью 10 пультов данной серии. В одной зоне может работать до 100 контроллеров — это может потребоваться для подключения источников света большой мощности.

За дополнительной информацией обращайтесь к персональному менеджеру!

SMARTHOME  
УМНЫЙ ДОМ

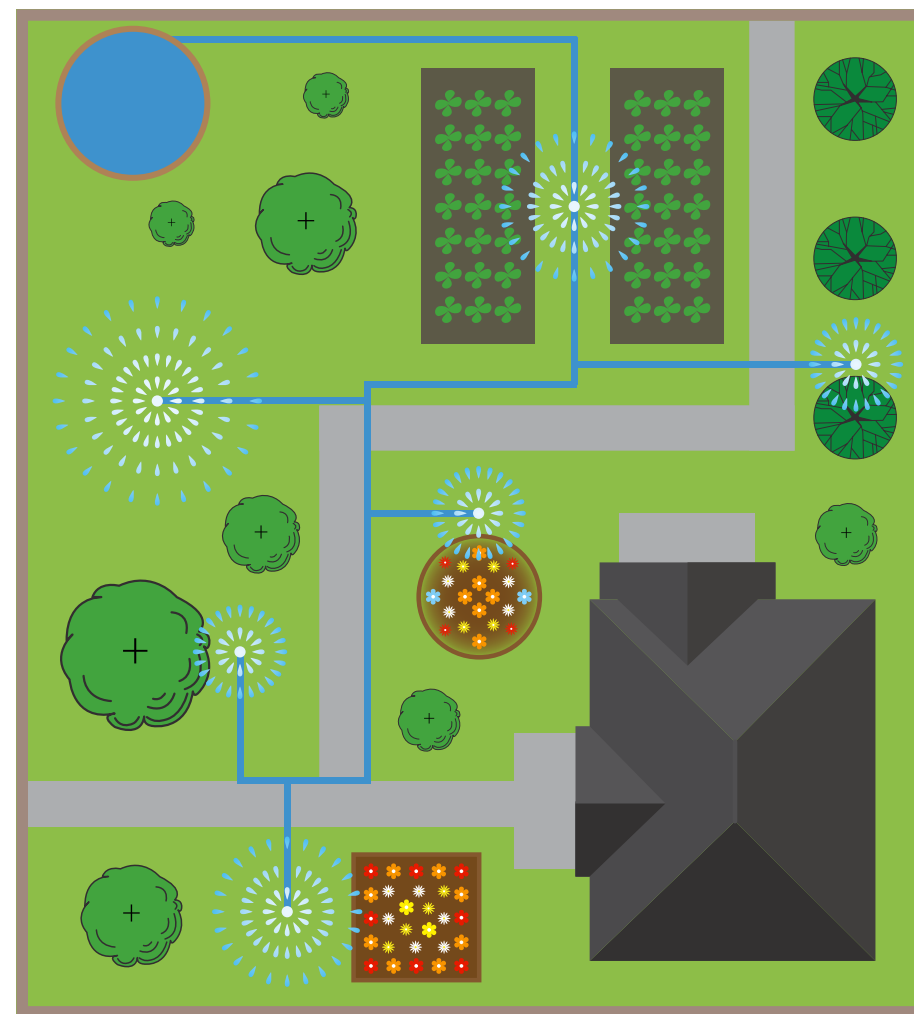


# Решение для автоматического полива на садовом участке, в теплице модель *УСН-М700*





Система автоматического полива обеспечивает качественный и постоянный полив вашего сада, теплицы. Растения будут обеспечены влагой независимо от погоды или вашего присутствия.





## Принцип работы решения:

При достижении минимального уровня влажности почвы включается система автоматического полива, для чего забирается вода из емкости, например из бочки.

При достижении максимального уровня влажности почвы система выключается.

Ваш участок или растения в теплице никогда не засохнут, даже если вы отсутствуете.



## Состав набора:



Модуль управления автоматикой UCH-M121UX/0808



Погружной насос 12 V (760 л/час)



Датчик влажности почвы



Блок питания для модуля UET-SPD-006A20



Блок питания для насоса UET-VPF-030A20 12V IP20



Инструкция по подключению

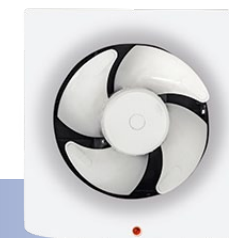




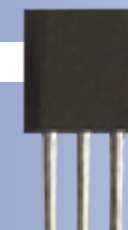
## Преимущества решения:

При необходимости можно легко расширить возможности данного решения путем подключения до 8 различных датчиков и исполнительных устройств к модулю UCH-M121UX.

Для поддержания заданного уровня влажности в теплице, подключите к модулю датчик влажности воздуха и увлажнитель или вентилятор.



Для поддержания заданного уровня температуры в теплице, подключите к модулю датчик температуры и обогреватель.



Для контроля наличия воды в емкости для полива, просто подключите датчик уровня к модулю и емкость для полива всегда будет полной.



Рекомендуем использовать перфорированный шланг для полива с диаметром 19 мм.

# Металлические блоки питания IP20 для светодиодных лент

Уважаемые дамы и господа,

блоки питания для светодиодных ламп, линеек и модулей Uniel предназначены для обеспечения стабильной работы осветительных устройств на основе светодиодов. В зависимости от модели блоки питания делятся на преобразующие рабочее напряжение и рабочий ток. Блоки питания сконструированы с учетом самых высоких требований к уровню стабилизации выходных параметров и надежности, как самой конструкции, так и нагрузки в виде светодиодных источников света.



**UET-VAG-200A20**



**UET-VAG-350A20**

Наименование	Мощность Вт	Тип	Входное напряжение В	Входная частота Гц	Выходное напряжение В	Выходной ток А	Класс защиты (IP)	Температура среды °C	Тип упаковки	Транспортная упаковка шт.
UET-VAG-120A20 12V IP20 2 выхода	120	стабилизатор напряжения	220–240	50–60	12	10	20	–15...+45	картон	40
UET-VAG-150A20 12V IP20 2 выхода	150	стабилизатор напряжения	220–240	50–60	12	12,5	20	–15...+45	картон	30
UET-VAG-200A20 12V IP20 2 выхода	200	стабилизатор напряжения	220–240	50–60	12	16,6	20	–15...+45	картон	30
UET-VAG-350A20 12V IP20 3 выхода	350	стабилизатор напряжения	220–240	50–60	12	29	20	–15...+45	картон	12

Подробности уточняйте у вашего персонального менеджера.

Удачных вам продаж!

# Металлические блоки питания IP67 для светодиодных лент



**UET-VAL-040A67**

**UET-VAL-150A67**

Наименование	Мощность Вт	Тип	Входное напряжение В	Входная частота Гц	Выходное напряжение В	Выходной ток А	Класс защиты (IP)	Температура среды °C	Тип упаковки	Транспортная упаковка шт.
UET-VAL-030A67 12V IP67	30	стабилизатор напряжения	220–240	50–60	12	2,5	67	–15...+45	картон	40
UET-VAL-040A67 12V IP67	40	стабилизатор напряжения	220–240	50–60	12	3,3	67	–15...+45	картон	40
UET-VAL-060A67 12V IP67	60	стабилизатор напряжения	220–240	50–60	12	5	67	–15...+45	картон	40
UET-VAL-100A67 12V IP67 2 выхода	100	стабилизатор напряжения	220–240	50–60	12	8,3	67	–15...+45	картон	12
UET-VAL-150A67 12V IP67 2 выхода	150	стабилизатор напряжения	220–240	50–60	12	12,5	67	–15...+45	картон	12

Подробности уточняйте у вашего персонального менеджера.

Удачных вам продаж!

Архангельск (8182)63-90-72  
 Астана (7172)727-132  
 Астрахань (8512)99-46-04  
 Барнаул (3852)73-04-60  
 Белгород (4722)40-23-64  
 Брянск (4832)59-03-52  
 Владивосток (423)249-28-31  
 Волгоград (844)278-03-48  
 Вологда (8172)26-41-59  
 Воронеж (473)204-51-73  
 Екатеринбург (343)384-55-89  
 Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58  
 Иркутск (395)279-98-46  
 Казань (843)206-01-48  
 Калининград (4012)72-03-81  
 Калуга (4842)92-23-67  
 Кемерово (3842)65-04-62  
 Киров (8332)68-02-04  
 Краснодар (861)203-40-90  
 Красноярск (391)204-63-61  
 Курск (4712)77-13-04  
 Липецк (4742)52-20-81  
 Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13  
 Москва (495)268-04-70  
 Мурманск (8152)59-64-93  
 Набережные Челны (8552)20-53-41  
 Нижний Новгород (831)429-08-12  
 Новокузнецк (3843)20-46-81  
 Новосибирск (383)227-86-73  
 Омск (3812)21-46-40  
 Орел (4862)44-53-42  
 Оренбург (3532)37-68-04  
 Пенза (8412)22-31-16  
 Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47  
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
 Россия (495)268-04-70  
 Рязань (4912)46-61-64  
 Самара (846)206-03-16  
 Санкт-Петербург (812)309-46-40  
 Саратов (845)249-38-78-78  
 Севастополь (8692)22-31-93  
 Симферополь (3652)67-13-56  
 Смоленск (4812)29-41-54  
 Сочи (862)225-72-31  
 Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35  
 Тверь (4822)63-31-35  
 Томск (3822)98-41-53  
 Тула (4872)74-02-29  
 Тюмень (3452)66-21-18  
 Ульяновск (8422)24-23-59  
 Уфа (347)229-48-12  
 Хабаровск (4212)92-98-04  
 Челябинск (351)202-03-61  
 Череповец (8202)49-02-64  
 Ярославль (4852)69-52-93

<https://uniel.nt-rt.ru/> || [ugn@nt-rt.ru](mailto:ugn@nt-rt.ru)

## Пластиковые блоки питания IP20 для светодиодных лент



UET-VPA-036A20



UET-VPP-072A20

Наименование	Мощность Вт	Тип	Входное напряжение В	Входная частота Гц	Выходное напряжение В	Выходной ток мА	Класс защиты (IP)	Температура среды °С	Тип упаковки	Транспортная упаковка шт.
UET-VPA-012A20 12V IP20	12	стабилизатор напряжения с вилкой	220–240	50–60	12	≤1000	20	–15...+45	картон	100
UET-VPA-024A20 12V IP20	24	стабилизатор напряжения с вилкой	220–240	50–60	12	≤2000	20	–15...+45	картон	100
UET-VPA-036A20 12V IP20	36	стабилизатор напряжения с вилкой	220–240	50–60	12	≤3000	20	–15...+45	картон	100
UET-VPP-072A20 12V IP20	72	стабилизатор напряжения с вилкой	220–240	50–60	12	≤6000	20	–15...+45	картон	50

Подробности уточняйте у вашего персонального менеджера.

Удачных вам продаж!