



Мир Диагностики

Официальный представитель Megaray SA PTY (LTD)



ПОРТАТИВНЫЕ ПРОЖЕКТОРЫ

MEGARAY

www.diaworld.ru



MEGARAY MR 175

Современный универсальный ручной прожектор (фонарь) видимого или ИК спектра, необходимый там, где требуется обеспечить высокую освещенность объекта с большого расстояния.

Основные особенности:

- Настройка мощности луча
- Коллимированный световой пучок с однородным полем освещенности
- Питание 12-30 В постоянного тока
- Регулируемое рассеяние светового пучка
- Защита от неправильной полярности
- Стробоскопический импульс (8 Гц)
- Защита от перегрева
- Легкий и удобный для пользователя
- Заряжаемая литий-полимерная аккумуляторная батарея
- Дальность действия: 3 км
- Используется как переносной прожектор с питанием от батареи на поясе оператора или устанавливается на треногу
- Возможность подключения к аккумулятору автомобиля

Стандартная комплектация:

1. Прожектор MR175
2. Наплечный ремень
3. Батарея в специальном поясе
4. Сумка для переноски
5. Инструкция

Режимы работы:

1. Дальний свет (100% мощность свечения)
2. Ближний свет (ок. 50% от максимальной мощности свечения)
3. Стробоскопический импульс 8 Гц

Основное применение:

- Антитеррористические операции
- Контроль толпы
- Рекогносцировка

Дополнительные принадлежности:

1. ИК-фильтр для скрытого применения
2. ИК-фильтр для полускрытого применения
3. Рассеивающая линза
4. Кабель питания от автомобильного аккумулятора
5. Тренога
6. Пластиковый кейс для переноски
7. Прибор наблюдения с передающей видеокамерой

Угол расходимости луча	2° - 6°, 74° (с рассеивающей насадкой)
Стробоскоп	8 Гц
Сила света	11 000 000 канделл
Источник света	короткодуговая ксеноновая лампа 175 Вт цветовая температура 5900 K
ИК фильтры	850 нм (для полускрытого применения) 930 нм (для скрытого применения)
Вес	Прожектор: 3,9 кг Аккумуляторная батарея в поясе: 3,5 кг Общий вес: 7,4 кг
Размеры	Прожектор: Д = 41 см (в режиме широкий луч) Д = 50 см (в режиме узкий луч) В = 30 см Ø = 10,4 см
Рабочая температура	- 20°С...+55°С
Источник питания	Аккумуляторная литий-полимерная батарея 22,2 В 16 А
Время непрерывной работы от аккумулятора (после полного цикла зарядки)	Полная мощность - 100 мин. Низкая мощность - 145 мин. Режим стробоскопа - 130 мин. Время зарядки: макс. 5 ч. (полная зарядка)
Зарядное устройство	Напряжение питания: 100 – 240 В перемен. тока 50-60 Гц Напряжение на выходе: 25 В, 5 А пост. тока 4 А

MEGARAY MR 4300

MR 4300 современный универсальный прожектор с регулируемой расходимостью луча, для освещения объектов с большого расстояния.

Основные особенности:

- Настройка мощности луча
- Коллимированный световой пучок с однородным полем освещенности
- Питание 12-30 В постоянного тока или 110-250 В переменного тока 50-60 Гц
- Регулируемое рассеяние светового пучка
- Защита от неправильной полярности
- Стробоскопический импульс (8 Гц)
- Защита от перегрева
- Заряжаемая литий-полимерная аккумуляторная батарея
- Антибликовое покрытие оптических деталей
- Идеально подходит для случаев применения, где требуется высокая надежность при освещении видимым или ИК светом с большого расстояния.
- Может сниматься с фиксированной опоры и устанавливаться на треноге.
- Может устанавливаться на мачтах или других высоких объектах, может эксплуатироваться в связи с другим наблюдательным оборудованием.



Стандартная комплектация:

1. Прожектор MR4300
2. Блок дистанционного управления прожектором
3. Конвертер RS232→RS485 (опция)
4. Аккумуляторная батарея (опция)
5. Зарядное устройство (опция)
6. Соединительный кабель (до 2000 м) (опция)

Режимы работы:

1. Дальний свет (100% мощность свечения)
2. Ближний свет (ок. 50% от максимальной мощности свечения)
3. Стробоскопический импульс 8Гц

Основное применение:

- Антитеррористические операции
- Охрана границы
- Рекогносцировка
- Освещение объектов видимым или ИК светом с большого расстояния

Дополнительные принадлежности

Всепогодный кожух

Расходимость луча	2° - 6°
Сила света	20 000 000 канделл
Источник света	короткодуговая ксеноновая лампа 300 Вт
ИК фильтры	Встроенный дистанционно управляемый ИК фильтр 850 нм 930 нм
Система линз	Телескоп Галилея
Вес	Прожектор: 11,4 кг Блок ДУ: 200 г Конвертер передачи данных: 100 г Аккумуляторная батарея: 7 кг
Размеры	Прожектор: 440 мм x 330 мм x 185мм Блок ДУ: 160 мм x 90 мм x 60 мм Конвертер передачи данных: 150 мм x 75 мм x 35 мм Аккумуляторная батарея: 365 мм x 90 мм x 165 мм
Рабочая температура	- 40°С...+50°С
Источник питания	Внешний источник питания, обеспечивающий напряжение 12...30 В при потребляемой мощности 200 Вт Аккумуляторная батарея литий-полимер-фосфатная. Продолжительность работы после полного цикла зарядки при температуре 23°С: Дальний свет - непрерывно 70 минут Ближний свет - непрерывно 85 минут Режим стробоскопа - 85 минут
Особенности	Megaray MR4300 может использоваться во взаимодействии с CCTV-камерой наблюдения на фиксированной опоре или с установкой на треноге. Управление осуществляется дистанционно по кабелю через ПК или блок ДУ. Фактическая дальность действия 5 км.

MEGARAY MR 2000

MR2000 современный универсальный прожектор с регулируемой расходимостью луча, для освещения объектов с большого расстояния.



Основные особенности:

- Настройка мощности луча с функцией стробоскопа
- Коллимированный световой пучок с однородным полем освещенности
- Питание 12-30 В постоянного тока
- Регулируемое рассеяние светового пучка
- Защита от неправильной полярности
- Стробоскопический импульс (8 Гц)
- Защита от перегрева
- Заряжаемая литий-полимерная аккумуляторная батарея
- Дальность действия: 3 км
- Устанавливается на транспортном средстве или используется как переносной прожектор
- Возможна установка на транспортные средства или треногу в автономной конфигурации (опция).

Стандартная система состоит из:

1. Прожектор MR2000
2. Блок управления
3. Аккумуляторная батарея (опция)
4. Зарядное устройство (опция)
5. Соединительный кабель

Режимы работы:

1. Дальний свет (100% мощность свечения)
2. Ближний свет (ок. 50% от максимальной мощности свечения)
3. Стробоскопический импульс 8 Гц

Расходимость луча	2° - 6°, 74° (с рассеивающей насадкой)
Стробоскоп	8 Гц
Сила света	11 000 000 канделл
Источник света	короткодуговая ксеноновая лампа 175 Вт цветовая температура 5900 К
Система линз	Телескоп Галилея
ИК фильтры	Устанавливаются на линзу вручную, обеспечивая скрытое или полускрытое применение 850 нм (для полускрытого применения) 930 нм (для скрытого применения)
Вес	Прожектор: 3,4 кг Блок питания: 1,4 кг Аккумуляторная батарея: 4 кг
Размеры	Прожектор: Д = 450 мм (с кабелем) Ø = 117 мм В = 278 мм Блок питания: Д = 127 мм В = 100 мм Ш = 110 мм Аккумуляторная батарея: Д = 240 мм В = 60 мм Ш = 140 мм Габаритный размер: 540 мм x 440 x 278 мм
Рабочая температура	- 20°С...+55°С
Источник питания	Аккумуляторная батарея литий-полимер-фосфатная. Продолжительность работы после полного цикла зарядки при температуре 23°С: Дальний свет - непрерывно 70 минут Ближний свет- непрерывно 85 минут Режим стробоскопа - 85 минут

