

# ПРИЗМА 360



сфера света

техническая разработка и производство нестандартных осветительных приборов

+7 495 306-33-20 spherasveta.ru info@spherasveta.ru

СВЕТОВОЙ ПРИБОР КРУГОВОГО ОСВЕЩЕНИЯ

мощный осветительный прибор, отвечающий всем современным требованиям энергосбережения и применяющийся для решения задач, связанных с обеспечением равномерного освещения на 360°

ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЕ 33 Вт  
ПИТАНИЕ 12 В  
СВЕТОВОЙ ПОТОК 4500 лм

ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЕ 33, 66 Вт  
ПИТАНИЕ ~220 В, -12 В  
СВЕТОВОЙ ПОТОК 6000 лм

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ:

- территории, находящиеся вдали от стационарных источников питания
- труднодоступные для транспорта места: узкие городские переулки, горные ущелья, отдаленные пустыри
- при проведении ремонтных работ мобильными бригадами быстрого реагирования
- освещение строительных площадок
- возведение мостов, тоннелей и путепроводов
- прокладка автомобильных дорог
- проведение геологоразведочных работ
- восстановление работоспособности сооружений
- осуществление аварийно-спасательных и розыскных работ
- строительные и отделочные работы



# ПРИЗМА 360

СВЕТОВОЙ ПРИБОР КРУГОВОГО ОСВЕЩЕНИЯ

ХАРАКТЕРИСТИКИ, МАТЕРИАЛЫ, СЕРТИФИКАЦИЯ:

- приборы могут объединяться в группы
- могут комплектоваться лёгким алюминиевым штативом и инвертором для подключения к автомобильной сети

ДИАМЕТР 12 CM  
ДЛИНА 35 CM  
ВЕС 4 КГ

- работает от сети 220 В или от внешнего аккумулятора 12 В
- ударопрочный поликарбонатный корпус
- моментальный запуск, отсутствие мерцания, отсутствие гудения и вибрации
- мягкий равномерный свет, безопасный для глаз
- лёгкость установки и эксплуатации
- энергосбережение, длительный срок службы
- высокоэффективные радиаторы теплоотвода изготовлены из анодированного алюминия
- крепления и кронштейны — нержавеющей сталь
- охлаждение светодиодных матриц обеспечивается естественной конвекцией воздуха
- Корпус защищён по IP 65
- РСТ Сертификация, соответствие RoHS
- высокий индекс цветопередачи CRI
- Интенсивность света соответствует нормам СНИП 2305-95



сфера света

техническая разработка и производство нестандартных осветительных приборов

+7 495 306-33-20 [spherasveta.ru](http://spherasveta.ru) [info@spherasveta.ru](mailto:info@spherasveta.ru)



# ПРИЗМА 360

СВЕТОВОЙ ПРИБОР КРУГОВОГО ОСВЕЩЕНИЯ

ТРИ ТИПА СВЕТОДИОДНОГО ПРИБОРА ПРИЗМА-360:

Все три типа, несмотря на общие конструктивные решения, отличаются друг от друга световым потоком (лм), потребляемой мощностью (33 и 66 Вт), а также назначением

- ПРИЗМА-360-220-66
- ПРИЗМА-360-220-33
- ПРИЗМА-360-12-33

РАСШИФРОВКА ОБОЗНАЧЕНИЙ ПРИЗМА-360

## ПРИЗМА-360-Х-У:

**Х** – требуемое напряжение питания;

**У** – потребляемая мощность.

**ПРИЗМА-360-220-66** – самый мощный прибор, работающий как от сети 220 В, так и от аккумулятора 12 В (через инвертор) и потребляющий мощность 66 Вт.

**ПРИЗМА-360-220-33** – прибор, работающий от сети 220 В или от аккумулятора 12 В (через инвертор), но более экономный: потребляемая мощность 33 Вт.

**ПРИЗМА-360-12-33** – прибор, работающий только от аккумулятора 12 В и потребляющий мощность 33 Вт.



сфера света

техническая разработка и производство нестандартных осветительных приборов

+7 495 306-33-20 spherasveta.ru info@spherasveta.ru

**ПРИЗМА-360-220-66** – самый яркий прибор серии.

Время автономной работы от аккумулятора составляет 3 ч, нуждается или в постоянном подключении к сети 220 В, или в питании 12 В от аккумулятора.

Работает в режимах со включённым одним светодиодным блоком, тремя, а также в режиме SOS.

Комплектуется POWER-BOX, в котором расположены аккумулятор, инвертор и специальные разъёмы, кнопки управления и световые индикаторы.

**ПРИЗМА-360-220-33** – прибор, аналогичный ПРИЗМА-360-220-66, но с меньшей потребляемой мощностью.

Время автономной работы от аккумулятора составляет 6 ч.

Работает в режимах со включённым одним светодиодным блоком, тремя, а также в режиме SOS.

Комплектуется POWER-BOX, в котором расположены аккумулятор, инвертор и специальные разъёмы, кнопки управления и световые индикаторы.

**ПРИЗМА-360-12-33** – полностью автономный прибор, работающий только от аккумулятора 12 В и потребляющий мощность 33 Вт.

Время автономной работы составляет 9 ч.

POWER-BOX приобретается в том случае, если требуется автономный источник питания, без использования автомобильного аккумулятора.

В зависимости от поставленных задач, выбирается один из трёх вариантов.

Это зависит от необходимого времени автономной работы, светового потока и весовых параметров (с учётом POWER-BOX и штатива).

Так, ПРИЗМА-360-12-33 рекомендуется в основном автомобилистам, туристам, альпинистам.

Все три прибора компактны и могут работать в недоступных для обычного освещения местах на любой высоте, так как могут быть подвешены к различным подходящим природным или искусственным объектам: ветве дерева или кустарника, забору, выступающей балке, арматуре, стреле автокрана и так далее.

При использовании штатива, высота расположения прибора регулируется в пределах от 40 см до 230 см.

# ПРИЗМА 360



сфера света

техническая разработка и производство нестандартных осветительных приборов

+7 495 306-33-20 [spherasveta.ru](http://spherasveta.ru) [info@spherasveta.ru](mailto:info@spherasveta.ru)

СВЕТОВОЙ ПРИБОР КРУГОВОГО ОСВЕЩЕНИЯ

## СИСТЕМА ОХЛАЖДЕНИЯ ПРИБОРА:

Высококачественный алюминиевый теплоотводящий профиль был специально рассчитан нашими инженерами с учётом всех температурных режимов прибора ПРИЗМА-360

СИСТЕМА АЛЮМИНИЕВЫХ ПРОФИЛЕЙ ВЫПОЛНЯЕТ РОЛЬ НЕСУЩЕЙ КОНСТРУКЦИИ, ПРЕДОТВРАЩАЮЩЕЙ ПЕРЕГРЕВ МОЩНЫХ СВЕТОДИОДОВ

Одним из важнейших принципов нашей разработки является максимальная оптимизация конструкции с точки зрения стоимости конечного изделия, его эффективности по теплоотдаче и прочих потребительских свойств, включая внешний вид.

Оригинальная разработка конструкции алюминиевого профиля позволяет использовать всё полезное пространство внутри прозрачной колбы прибора.

Вся система охлаждения ПРИЗМЫ-360 построена по естественному конвекционному принципу, что позволяет использовать её в тёплое время года при температуре окружающего воздуха до +40 °С.



# ПРИЗМА 360

СВЕТОВОЙ ПРИБОР КРУГОВОГО ОСВЕЩЕНИЯ

## ПОТЕНЦИАЛЬНЫЕ ПОТРЕБИТЕЛИ:

МЧС, МВД, ремонтные и аварийно-розыскные службы, бригады быстрого реагирования в местах аварий на трубопроводах, линиях электропередач, стройплощадках.

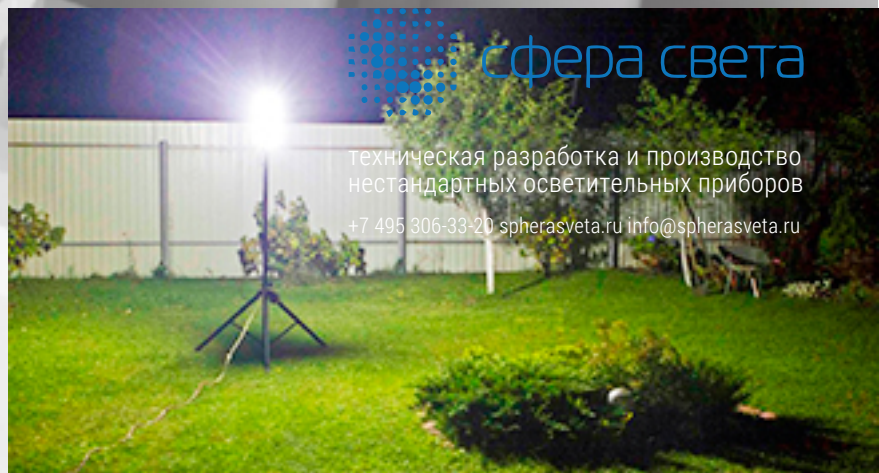
## ПОТЕНЦИАЛЬНЫЕ ПОТРЕБИТЕЛИ

Осветительные приборы ПРИЗМА-360 особенно востребованы милицией, противопожарными службами, медицинскими учреждениями, МЧС и охранными компаниями, строительными компаниями.

Прибор может быть установлен на специальный держатель или штатив и подвешен в любом удобном месте.

Прибор может быть закреплен на спецавтомобиле, экскаваторе или бульдозере, позволяя оператору видеть вокруг себя всё рабочее пространство.

Строительным организациям рекомендуется иметь в запасе приборы ПРИЗМА-360 для ведения ночного строительства или при возникновении аварийных ситуаций на стройплощадке.



# ПРИЗМА 360

СВЕТОВОЙ ПРИБОР КРУГОВОГО ОСВЕЩЕНИЯ

## СВЕТОВЫЕ РЕЖИМЫ:

При проведении аварийных или спасательных работ в ночное время суток или в условиях плохой видимости (туман, снег, дождь) ПРИЗМА-360 может работать в двух режимах освещения: 1 500 и 2 000 лм или 4 500 и 6 000 лм.

**СВЕТОВЫЕ РЕЖИМЫ ПОЗВОЛЯЮТ ВЫБРАТЬ ОПТИМАЛЬНЫЙ УРОВЕНЬ ОСВЕЩЕНИЯ: СРЕДНИЙ И МОЩНЫЙ. ОПЦИОНАЛЬНО ПРЕДУСМОТРЕНО ПОДКЛЮЧЕНИЕ РЕЖИМА SOS.**

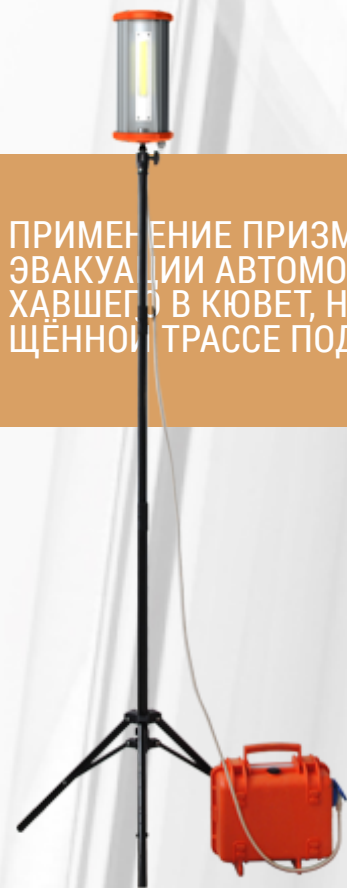
При удалённых работах предусмотрен режим SOS, который прерывистым световым сигналам даёт информацию о том, что на территории проводимых работ происходит внештатная ситуация.

Для туристических походов и поездок в лесистой или горной местности сигнал SOS, передаваемый ПРИЗМОЙ-360 позволяет поисковым группам быстрее обнаружить место стоянки потерявшихся или терпящих бедствие туристических групп.

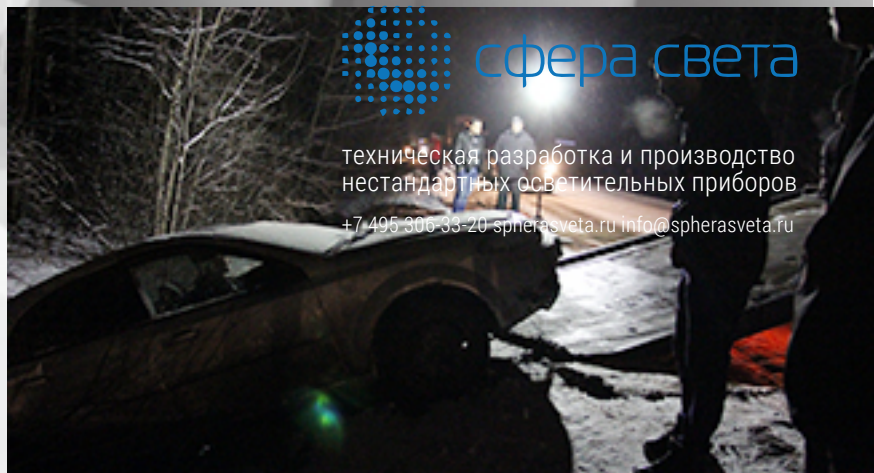


# ПРИЗМА 360

СВЕТОВОЙ ПРИБОР КРУГОВОГО ОСВЕЩЕНИЯ

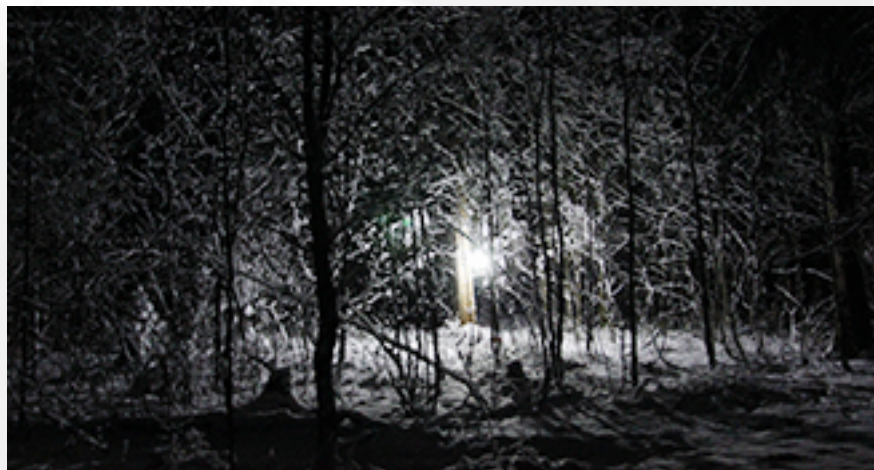


ПРИМЕНЕНИЕ ПРИЗМЫ-360 ПРИ  
ЭВАКУАЦИИ АВТОМОБИЛЯ, СЪЕ-  
ХАВШЕГО В КЮВЕТ, НА НЕОСВЕ-  
ЩЕННОЙ ТРАССЕ ПОДМОСКОВЬЯ



сфера света

техническая разработка и производство  
нестандартных осветительных приборов  
+7 495 300 33-20 [spherasveta.ru](mailto:info@spherasveta.ru) [info@spherasveta.ru](mailto:info@spherasveta.ru)



# ПРИЗМА 360

СВЕТОВОЙ ПРИБОР КРУГОВОГО ОСВЕЩЕНИЯ

КОМПЛЕКТАЦИЯ ПРИЗМЫ-360:

Полный комплект включает в себя прибор ПРИЗМА-360, Power-box (инвертор и аккумулятор в герметичном пластиковом кейсе), штатив и сумку для транспортировки.

КОМПЛЕКТАЦИЯ ПРИЗМЫ-360  
СУЩЕСТВУЕТ В ТРЁХ ВИДАХ:

- ОСВЕТИТЕЛЬНАЯ КОЛБА;
- КОЛБА И POWER-BOX;
- ОСВЕТИТЕЛЬНАЯ КОЛБА,  
POWER-BOX И ШТАТИВ.

Размер Power-box: 305 мм x 270 мм x 144 мм.

Остальные варианты выбираются опционально.

Также существует вариант самой ПРИЗМЫ-360, не требующей наличия Power-box. **В этом случае ПРИЗМА-360 работает напрямую от аккумулятора 12 В.**

Такой прибор очень удобен для автомобилистов, так как не требует дополнительных элементов, что экономит место в багажнике автомобиля.

Также такая облегчённая комплектация рекомендуется для дальних путешествий в труднодоступные места, экспедиций, геологоразведочных работ и так далее.



сфера света

техническая разработка и производство нестандартных осветительных приборов

+7 495 306-33-20 spherasveta.ru spherasveta.ru



# ПРИЗМА 360

СВЕТОВОЙ ПРИБОР КРУГОВОГО ОСВЕЩЕНИЯ

## ВИДЕОМАТЕРИАЛЫ:

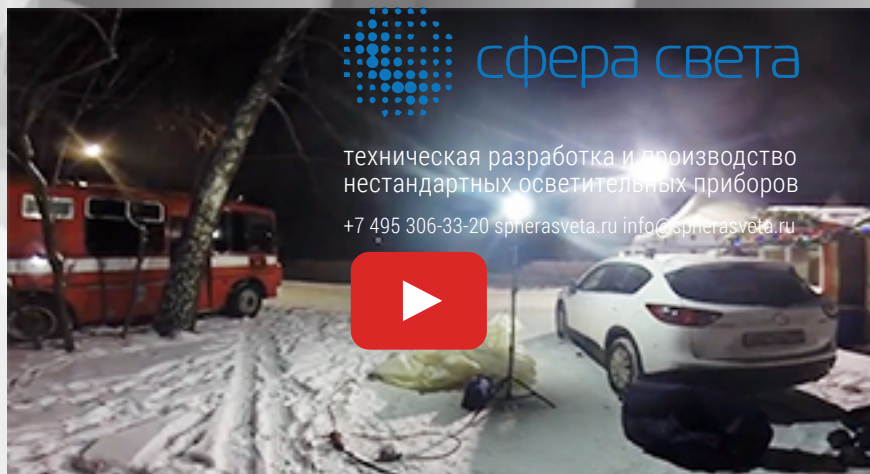
Основной плюс ПРИЗМЫ-360 — это освещённость во всех направлениях. В видеоролике с гаражами это особенно видно: с помощью автомобильных фар такой площади освещения добиться невозможно.

**ВКЛЮЧЁННАЯ В ПОЛНОЙ ТЕМНОТЕ, ПРИЗМА-360 МГНОВЕННО ПРЕВРАЩАЕТ НЕОСВЕЩЁННЫЙ УЧАСТОК В ТЕРРИТОРИЮ, НА КОТОРОЙ МОЖНО ПРОИЗВОДИТЬ РАБОТЫ, КАК ПРИ ДНЕВНОМ СВЕТЕ**

Мобильность ПРИЗМЫ-360 позволяет включить её в любом удобном месте. Благодаря компактности, она может быть подвешена на ветку дерева или кустарника, на любой выступ или забор, позволяя полностью осветить требуемое место.

Свет ПРИЗМЫ-360 виден на значительном расстоянии, что позволяет служить ей некоторым маяком, обозначающим место отдыха туристов, работ ремонтных бригад, спасательных отрядов.

для просмотра роликов, кликните по картинке:



сфера света

техническая разработка и производство нестандартных осветительных приборов

+7 495 306-33-20 [spherasveta.ru](mailto:info@spherasveta.ru) [info@spherasveta.ru](mailto:info@spherasveta.ru)



# ПРИЗМА 360



сфера света

техническая разработка и производство  
нестандартных осветительных приборов

+7 495 306-33-20 [spherasveta.ru](mailto:info@spherasveta.ru) [info@spherasveta.ru](mailto:info@spherasveta.ru)

СВЕТОВОЙ ПРИБОР КРУГОВОГО ОСВЕЩЕНИЯ

СТОИМОСТЬ ПРИБОРОВ СЕРИИ ПРИЗМА-360:

Основной плюс ПРИЗМЫ-360 — это освещённость во всех направлениях. В видеоролике с гаражами это особенно видно: с помощью автомобильных фар такой площади освещения добиться невозможно.

**ПРИЗМА-360 РАБОТАЕТ АВТОНОМНО И, БЛАГОДАРЯ СВОЕЙ КОМПАКТНОСТИ И ЛЁГКОСТИ, МОЖЕТ СЛУЖИТЬ ИСОЧНИКОМ СВЕТА В ТРУДНОДОСТУПНЫХ МЕСТАХ**

**ПРИЗМА-360-220-66** — 25 000 руб.

**ПРИЗМА-360-220-33** — 24 000 руб.

**ПРИЗМА-360-12-33** — 13 000 руб.

**ШТАТИВ** — 3 500 руб.

**POWER-BOX LIGHT** — 11 500 руб.

**POWER-BOX PRO** — 16 000 руб.

**СУМКА ТРАНСПОРТИРОВОЧНАЯ** — 400 руб.

