



Осветительные мачты «Атлас Копко»

www.atlas-stt.ru

Atlas Copco

Для любых потребностей в освещении

«Атлас Копко» предлагает широкий выбор осветительных мачт, среди которых можно найти оптимальное оборудование для решения любых задач. Это мобильные, универсальные и безопасные в эксплуатации установки, которые отличаются высокой эффективностью и предназначены для целого ряда отраслей. Как и любое другое оборудование «Атлас Копко», они отличаются высокой надежностью и компактностью.

В конструкции осветительных мачт «Атлас Копко» использованы современные светодиодные технологии. Светодиодные лампы, которыми оснащены наши мачты, способны обеспечить оптимальное освещение на строительных площадках и в карьерах.

Передовые светодиодные технологии позволяют равномерно осветить максимальную площадь. Одна мачта «Атлас Копко» способна обеспечить освещение со средней яркостью 20 люкс объекту площадью до 5000 м², гарантируя необходимый уровень безопасности при проведении работ.

Темнота больше не помеха!

Осветительные мачты «Атлас Копко» предназначены не только для строительных площадок – это гибкое в применении оборудование для широкого спектра задач.

Sustainable Productivity

Atlas Copco



Atlas Copco H5+

Модель H5+ – высокоэффективная осветительная мачта, которая отличается не только максимальной яркостью освещения, но и экономичным потреблением топлива.

4 светодиодных лампы мощностью 350 Вт каждая способны осветить площадь до 5000 м².

Благодаря компактной конструкции, в стандартном 13-метровом полуприцепе можно разместить 10 осветительных мачт этой модели.

Светодиодное
освещение



red dot design award
winner 2017



ПОТРЕБЛЕНИЕ
ТОПЛИВА

 0,5 л/ч

ПЛОЩАДЬ ОСВЕЩЕНИЯ
(средняя яркость 20 люкс)


 5000 м²

МЕХАНИЗМ ПОДЪЕМА
МАЧТЫ

Гидравлический



СРОК СЛУЖБЫ
СВЕТОДИОДНЫХ ЛАМП

30 000 часов 

ТОПЛИВНАЯ
АВТОНОМНОСТЬ

220 ч 

ПЕРИОДИЧНОСТЬ
ОБСЛУЖИВАНИЯ

500 ч 

ТРАНСПОРТИРОВКА

10 мачт

полуприцеп 13 м

Компактное решение

Модель V5+ будет идеальным выбором для тех, кому важно удобство транспортировки. Благодаря основанию небольшого размера эта осветительная мачта проста в установке и безопасна в эксплуатации.

Atlas Copco



Atlas Copco B5+

Atlas Copco H4

Осветительная мачта модели B5+ прекрасно подходит для широкого спектра задач, например, освещения концертных площадок, спортивных соревнований и других общественных мероприятий, строительных объектов и карьеров.

Модель H4 – чрезвычайно надёжная мачта с металлогалогенным освещением и устойчивым к коррозии кожухом из оцинкованной стали. Благодаря прочной конструкции эта осветительная мачта хорошо подойдёт для эксплуатации в тяжёлых условиях, например, для освещения карьеров.



<p>СРОК СЛУЖБЫ СВЕТОДИОДНЫХ ЛАМП</p> <p>30 000 часов </p>	<p>ПОТРЕБЛЕНИЕ ТОПЛИВА</p> <p> 0,5 л/ч</p>	<p>МЕХАНИЗМ ПОДЪЕМА МАЧТЫ</p> <p>Гидравлический </p>	<p>ПОТРЕБЛЕНИЕ ТОПЛИВА</p> <p> 1,7 л/ч</p>	<p>СРОК СЛУЖБЫ МЕТАЛЛОГАЛОГЕННЫХ ЛАМП</p> <p>6000 часов </p>
<p>ПЛОЩАДЬ ОСВЕЩЕНИЯ (средняя яркость 20 люкс)</p> <p> 5000 м²</p>	<p>ТРАНСПОРТИРОВКА</p> <p>22 мачты полуприцеп 13 м</p>		<p>ТРАНСПОРТИРОВКА</p> <p>8 мачт полуприцеп 13 м</p>	<p>ПЛОЩАДЬ ОСВЕЩЕНИЯ (средняя яркость 20 люкс)</p> <p> 4000 м²</p>

Пусть будет свет!

Модели V4 и V5+ оснащены сверхпрочным кожухом HardHat. Это высокоэффективные мачты, которые станут отличным выбором как для конечных пользователей, так и для организаций, сдающих оборудование в аренду.

Atlas Copco



Atlas Copco V4

Atlas Copco V5+

В стандартном исполнении осветительные мачты V4 и V5+ оснащаются кожухом HardHat, который гарантирует эффективную защиту внутренних компонентов. Они будут прекрасным решением для сдачи в аренду. Пользователи получают надёжное и удобное в транспортировке осветительное оборудование, которое удовлетворит требования любого объекта. Кроме того, предусмотрены специальные меры для защиты ламп во время транспортировки.



Светодиодное
освещение

МЕХАНИЗМ ПОДЪЕМА
МАЧТЫ

Ручной



СРОК СЛУЖБЫ
МЕТАЛЛОГАЛОГЕННЫХ ЛАМП

6000
часов



ТРАНСПОРТИРОВКА



СРОК СЛУЖБЫ
СВЕТОДИОДНЫХ ЛАМП

30 000
часов



ПЛОЩАДЬ ОСВЕЩЕНИЯ
(средняя яркость 20 люкс)

4000 М²



ПОТРЕБЛЕНИЕ
ТОПЛИВА

2 л/ч



КОРПУС МАЧТЫ

Кожух HardHat

Герметичный
поддон



ПОТРЕБЛЕНИЕ
ТОПЛИВА

0,7 л/ч



ПЛОЩАДЬ ОСВЕЩЕНИЯ
(средняя яркость 20 люкс)

5000 М²



Какими бы ни были условия

Где бы ни проводились работы, всегда требуется хорошее освещение. Осветительная мачта V4W обеспечивает высокую эффективность даже на большой высоте и в экстремальных условиях.

Atlas Copco



Atlas Copco V4W



Благодаря двигателю мощностью 8 кВт осветительная мачта V4W обеспечивает высокую эффективность при эксплуатации на большой высоте над уровнем моря и в экстремальных условиях.

В то же время, за счёт экономичности системы и вместительного топливного бака увеличиваются интервалы между заправками. Сверхпрочный кожух HardHat гарантирует максимальную защиту внутренних компонентов.

ТОПЛИВНЫЙ БАК
БОЛЬШОГО ОБЪЕМА

160 л 

МЕХАНИЗМ ПОДЪЕМА
МАЧТЫ

Ручной



ТОПЛИВНАЯ
АВТОНОМНОСТЬ

 90
ЧАСОВ

УСЛОВИЯ
ЭКСПЛУАТАЦИИ

ЭКСТРЕМАЛЬНЫЕ



ПЛОЩАДЬ ОСВЕЩЕНИЯ
(средняя яркость 20 люкс)

 4000 м²

СРОК СЛУЖБЫ
МЕТАЛЛОГАЛОГЕННЫХ ЛАМП


6000
ЧАСОВ 

ПОТРЕБЛЕНИЕ
ТОПЛИВА

 1,7 л/ч

КОРПУС МАЧТЫ

Кожух HardHat 

Герметичный
поддон 

Подключи и работай

Модели E2 и E3+ идеально подходят для освещения общественных мероприятий, строительных площадок и объектов дорожного строительства.

Atlas Copco



E2

E3+

Эти осветительные мачты отличаются удобством в эксплуатации и чрезвычайной гибкостью в применении. Они не имеют двигателя и могут подключаться к различным источникам энергии (электрогенератору или к электросети).

Светодиодное
освещение



<p>СРОК СЛУЖБЫ МЕТАЛЛОГАЛОГЕННЫХ ЛАМП</p> <p>6000 часов</p> 	<p>ПРОСТАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ</p> 	<p>МЕХАНИЗМ ПОДЪЕМА МАЧТЫ</p> <p>Ручной</p> 	<p>СРОК СЛУЖБЫ СВЕТОДИОДНЫХ ЛАМП</p> <p>30 000 часов</p> 
<p>ПЛОЩАДЬ ОСВЕЩЕНИЯ (средняя яркость 20 люкс)</p> <p>2000 М²</p> 	<p>ТРАНСПОРТИРОВКА</p> <p>32 мачты ← полуприцеп 13 м →</p> 	<p>ЭКОЛОГИЧНОСТЬ</p> <p>Без рабочих жидкостей и вредных выбросов</p> 	<p>ПЛОЩАДЬ ОСВЕЩЕНИЯ (средняя яркость 20 люкс)</p> <p>3000 М²</p> 

V2+

V3+

Осветительные мачты V2+ и V3+ выполнены на прочной стальной раме с полиэтиленовыми бамперами. Бамперы изготовлены в соответствии с теми же стандартами, что и сверхпрочный кожух HardHat.



Светодиодное
освещение

Светодиодное
освещение

ПЛОЩАДЬ ОСВЕЩЕНИЯ
(средняя яркость 20 люкс)

V2+
2000 м²

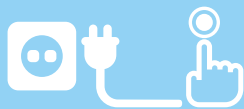
УДОБСТВО
ТРАНСПОРТИРОВКИ



ПЛОЩАДЬ ОСВЕЩЕНИЯ
(средняя яркость 20 люкс)

V3+
3000 м²


ПРОСТАЯ
ЭКСПЛУАТАЦИЯ



ОСНОВАНИЕ
НЕБОЛЬШОГО РАЗМЕРА



СРОК СЛУЖБЫ
СВЕТОДИОДНЫХ ЛАМП

30 000
часов 

P2+

Модель P2+ – это удобная в использовании осветительная мачта новой концепции. Она прекрасно подойдёт для любых сфер применения.

Благодаря специальной оптике со встроенным полиэтиленовым корпусом и интегрированной системой охлаждения гарантируется длительный срок службы ламп. Высокоэффективный прожектор рассеивает свет на 360°, обеспечивая освещение большей площади по сравнению с традиционными шарообразными источниками света.



ПРОСТАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ

БЕЗ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СЖАТОГО ВОЗДУХА

ЭКОЛОГИЧНОСТЬ

Без рабочих жидкостей и вредных выбросов

ОСВЕЩАЕМАЯ ПЛОЩАДЬ, М²
(средняя яркость 10 люкс)

2000 М²

ПРОЖЕКТОР С СИСТЕМОЙ ОХЛАЖДЕНИЯ

УСТОЙЧИВОСТЬ К ПОРЫВАМ ВЕТРА

50 КМ/Ч

Отсутствует доступ к электросети?

Рекомендуемые источники энергии: портативные генераторы серий iP и P

	P2000 i	P3500 i	P3000	P6500	P8000
	1,6 кВт	3 кВт	2,3 кВт	5 кВт	6 кВт
Интеллектуальное управление с регулируемой частотой оборотов					
Система автоматической регулировки напряжения (AVR)					



HiLight P2+	Светодиодная 320 Вт	5	9	7	15	18
HiLight V2+	Светодиодная 320 Вт	1	1	1	1	1
HiLight V3+	Светодиодная 120 Вт (4 шт.)	1	1	1	1	1
HiLight E3+	Светодиодная 160 Вт (4 шт.)	2	4	3	7	9

- Идеальный выбор
- Хороший выбор


Выбор оптимальной модели

	Сферы применения		Экономичность	Время работы	Освещаемая площадь	Удобство перемещения	Гидравлич. подъем мачт	Срок службы ламп	Периодичность обслуживания	Эффективность транспортировки
HiLight H5+	СТРОИТЕЛЬСТВО		●	●	●	●	●	●	●	○
HiLight B5+	ДОРОЖНЫЕ РАБОТЫ	ОБЩЕСТВЕННЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ	●	●	●	○	●	●	●	○
HiLight V5+	СТРОИТЕЛЬСТВО	КАРЬЕРНЫЕ РАБОТЫ	●	○	●	●	○	●	●	○
HiLight V4	СТРОИТЕЛЬСТВО	КАРЬЕРНЫЕ РАБОТЫ	○	○	●	●	○	○	●	○
HiLight V4W	СТРОИТЕЛЬСТВО	КАРЬЕРНЫЕ РАБОТЫ	●	●	●	●	○	○	●	○
HiLight H4	СТРОИТЕЛЬСТВО	КАРЬЕРНЫЕ РАБОТЫ	○	○	○	●	●	○	○	○
HiLight E3+	ОБЩЕСТВЕННЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ	ДОРОЖНЫЕ РАБОТЫ	●	○	○	●	○	●	●	●
HiLight E2	ОБЩЕСТВЕННЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ	ДОРОЖНЫЕ РАБОТЫ	●	○	○	●	○	○	●	●
HiLight P2+	ОБЩЕСТВЕННЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ		●	○	○	●	○	●	●	●
HiLight V2+/V3+	СТРОИТЕЛЬСТВО	ДОРОЖНЫЕ РАБОТЫ	●	○	○	●	○	●	●	●

● Оптимальный выбор ○ Подходит

Особенности светодиодной технологии


СВЕТОДИОДНЫЕ МАЧТЫ
ОЧЕНЬ ЭКОНОМИЧНЫ



НОВЫЕ СТАНДАРТЫ
ЭКОНОМИЧНОСТИ


СРОК СЛУЖБЫ
СВЕТОДИОДНЫХ ЛАМП

БОЛЕЕ
30 000
часов




ПЛОЩАДЬ ОСВЕЩЕНИЯ
(средняя яркость 20 люкс)

ДО **5000** м²



ВЫСОКИЙ
ИНДЕКС ЦВЕТОПЕРЕДАЧИ


НЕ МЕНЕЕ
85
ИЗ 100



СВЕТ БЛИЗКИЙ К НАТУРАЛЬНОМУ

НАПРАВЛЕННАЯ ОСВЕТИТЕЛЬНАЯ ОПТИКА
СПЕЦИАЛЬНОЙ КОНСТРУКЦИИ


ОПТИМАЛЬНОЕ
РАСПРЕДЕЛЕНИЕ



ЭФФЕКТИВНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СВЕТА

СВЕТОДИОДЫ
С АЛЮМИНИЕВЫМ КОРПУСОМ

ЭФФЕКТИВНАЯ ЗАЩИТА



ПРИ ТРАНСПОРТИРОВКЕ

- Светодиодные лампы мачт серии HiLight размещены в прочном алюминиевом корпусе, который обеспечивает эффективную защиту даже во время транспортировки.
- Светодиодные лампы имеют высокий индекс цветопередачи (более 85 из 100).
- Светодиодные модели оснащены оптическими элементами специальной конструкции, которые обеспечивают эффективное распределение света.
- Светодиодные осветительные мачты «Атлас Копко» способны обеспечить освещение яркостью 20 люкс объекта площадью до 5000 м².
- Срок службы светодиодных ламп составляет более 30 000 часов.
- Наша технология светодиодного освещения устанавливает новые промышленные стандарты экономичности осветительных мачт.

Экономия за год при использовании светодиодной технологии по сравнению с металлогалогенными лампами *



* Для различных моделей данные могут отличаться



	HiLight H5+	HiLight B5+	HiLight V5+	HiLight V4	HiLight V4W	HiLight H4	HiLight E3+	HiLight E2	HiLight P2+	HiLight V2+ V3+
Площадь освещения, м ²	5000 (средняя яркость 20 люкс)	5000 (средняя яркость 20 люкс)	5000 (средняя яркость 20 люкс)	4000 (средняя яркость 20 люкс)	4000 (средняя яркость 20 люкс)	4000 (средняя яркость 20 люкс)	3000 (средняя яркость 10 люкс)	2000 (средняя яркость 10 люкс)	2000 (средняя яркость 10 люкс)	2000 / 2500 (средняя яркость 10 люкс)
Лампы	Светодиодные	Светодиодные	Светодиодные	Металлогалогенные	Металлогалогенные	Металлогалогенные	Светодиодные	Металлогалогенные	Светодиодные	Светодиодные
Подъем мачты	Вертикальная гидравлическая	Вертикальная гидравлическая	Вертикальная ручная	Вертикальная ручная	Вертикальная ручная	Вертикальная гидравлическая	Вертикальная ручная	Вертикальная ручная	Вертикальная ручная	Вертикальная ручная
Конструктивные особенности	Оцинкованный кожух	Компактный корпус	Полиэтиленовый кожух HardHat	Полиэтиленовый кожух HardHat	Полиэтиленовый кожух HardHat	Оцинкованный кожух	Электрические	Электрические	Электрические	Электрические

Технические данные											
Номинальная частота	Гц	50	50	50 60	50 60	50 60	50	50 60	50	50 (*)	50 (*)
Номинальное напряжение	В пер. тока	230	230	230 120	230 120	230 120	230	230 120	230	230	230
Номинальная мощность (PRP)	кВт	2,7	2,7	2,5 2,7	5,4 6,8	6 8	6	-	-	-	-
Рабочая температура (мин./макс.)	°C	-20 / 40	-20 / 40	-25 / 50	-25 / 49	-25 / 50	-25 / 50	-	-	-	-
Уровень звукового давления	дБ(А)	90	88	86	92 94	87 89	90	-	-	-	-
Уровень шума, 7 м (LPA)	дБ(А)	65	63	63	71 73	71 73	65	-	-	-	-

Двигатель											
Модель		Hatz 1 B 50	Hatz 1 B 50	Kubota Z482	Kubota Z482	Kubota D1105	Kubota D1105-EBG2	-	-	-	-
Частота оборотов	об./мин	1500	1500	1500 1800	3000 3600	1500 1800	1500	-	-	-	-
Номинальная полезная мощность (PRP)	кВт	3,5	3,5	2,7 3	6,9 8,1	8 9,5	7,5	-	-	-	-
Охлаждение		Воздушное	Воздушное	Водяное	Водяное	Водяное	Водяное	-	-	-	-
Число цилиндров		1	1	2	2	3	3	-	-	-	-

Альтернатор											
Модель		Linz E1C13S A/4	Linz E1C13S A/4	Meccalte LT3/75	Sincro EK 2 MCT	DP06/AG164	Meccalte LT3N-160/4	-	-	-	-
Номинальная выходная мощность	кВА	5,5	5,5	3,5 4,5	6 7,5	6 8	8	-	-	-	-
Изоляция / защита	Класс / IP	H / 21	H / 21	H / 21	H / 23	H / 23	H / 21	-	-	-	-

Автономность											
Объем топливного бака	л	120	130	105	105	160	110	-	-	-	-
Время работы с включенным освещением	ч	185	200	150	57 50	90	65	-	-	-	-

Выходная мощность											
Доступная мощность розетки	кВт	1,2	1,2	1	1,4 2	2	2,3	-	-	-	-

Освещение											
Лампы		Светодиодные	Светодиодные	Светодиодные	Металлогалогенные	Металлогалогенные	Металлогалогенные	Светодиодные	Металлогалогенные	Светодиодные	Светодиодные
Мощность	Вт	4 x 350	4 x 350	4 x 350	4 x 1000	4 x 1000	4 x 1000	4 x 160	4 x 400	320 Вт	320 Вт 4 x 120

Мачта											
Тип		Гидравлическая	Гидравлическая	Вертикальная с ручным механизмом, 5 секций	Вертикальная с ручным механизмом, 5 секций	Вертикальная с ручным механизмом, 5 секций	Гидравлическая	Ручной механизм	Ручной механизм	Ручной механизм	Ручной механизм
Вращение	Градусы	340	340	360	360	360	340	0	0	0	9
Максимальная высота	м	8	8	7,5	7,5	7,5	9	7	7	5,5	5,5
Макс. скорость ветра	км/ч	80	80	80	80	80	80	80	80	50	80

Корпус и шасси										
Тип		Прицеп для перевозки по дорогам общего пользования с регулируемым дышлом, либо прицеп для перемещения на объекте	Без шасси	Прицеп для перевозки по дорогам общего пользования с регулируемым дышлом, либо прицеп для перемещения на объекте	Прицеп для перевозки по дорогам общего пользования	Прицеп для перевозки по дорогам общего пользования с регулируемым дышлом, либо прицеп для перемещения на объекте	-	-	-	Прицеп повышенной прочности с ПЗ-баперами
Основание		Герметичный поддон					-	-	-	-
Корпус		Стальной оцинкованный кожух, окрашенный порошковым способом	Полиэтиленовый кожух HardHat с сервисными дверцами			Стальной оцинкованный кожух, окрашенный порошковым способом	-	-	-	-

Габариты и вес											
Транспортные габариты, с регулируемым дышлом (Д x Ш x В)	м	2,3 x 1,28 x 2 485	1,16 x 1,16 x 2,5	1,67 x 1,10 x 2,50	1,67 x 1,10 x 2,50	1,8 x 1,35 x 2,97	2,70 x 1,30 x 2,31	1,2 x 0,8 x 2,14	1,2 x 0,8 x 2,14	0,5 x 0,5 x 2,2	1,1 x 0,85 x 2
Вес	кг	1050	980	702	694	826	1195	250	241	45	110

Передвижные компрессоры Atlas Copco

КОМПРЕССОРЫ МАЛОЙ МОЩНОСТИ

1-5 м³/мин
7-12 бар



КОМПРЕССОРЫ СРЕДНЕЙ МОЩНОСТИ

5,5-24,4 м³/мин
7-20 бар



КОМПРЕССОРЫ ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЕ

19-64 м³/мин
10-35 бар



Дизельные генераторы Atlas Copco

ГЕНЕРАТОРЫ ПРОМЫШЛЕННЫЕ

10-2250 кВА



ГЕНЕРАТОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ

1,6-1250 кВА



ГЕНЕРАТОРЫ В КОНТЕЙНЕРЕ

800-1250 кВА



Осветительные мачты Atlas Copco

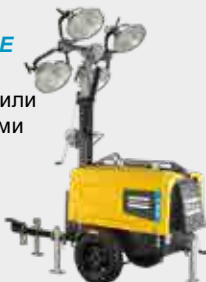
МАЧТЫ ОСВЕТИТЕЛЬНЫЕ

с гидравлическим
механизмом



МАЧТЫ ОСВЕТИТЕЛЬНЫЕ

со светодиодными или
металлогалогенными
лампами



МАЧТЫ ОСВЕТИТЕЛЬНЫЕ

подключаемые
к электрогенератору



Электрические насосы и мотопомпы Atlas Copco

НАСОСЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПОГРУЖНЫЕ

275-16000 л/мин



МОТОПОМПЫ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА РАМЕ И В КОЖУХЕ

3000-35000 л/мин



МОТОПОМПЫ ПОРТАТИВНЫЕ

325-2500 л/мин



Официальный дилер Атлас Копко Отделение энергетической техники

Москва: (499) 130-34-38
Санкт-Петербург, Екатеринбург,
Челябинск, Уфа, Казань, Самара

Краснодар, Ростов-на-Дону,
Новосибирск, Тюмень, Хабаровск

8 800 700 8533 – бесплатный звонок по России

www.atlas-stt.ru

Atlas Copco