

Оборудование инженерных сетей на строительной площадке. Для выполнения строительных работ.

Оборудование инженерных сетей от Wacker Neuson обеспечивает безупречное выполнение работ на строительной площадке. Все агрегаты имеют самый высокий стандарт качества, следует также отметить их производительность на протяжении длительного времени. Приоритетами компании Wacker Neuson являются: **надежность, взаимное доверие, качество, оперативность, мобильность и инновационная активность.**

1 Отопительные системы от Wacker Neuson

Wacker Neuson предлагает широкий спектр оборудования для обогрева от тепловых пушек малой и средней мощности и комнатных обогревателей до устройств для прогрева поверхностей. Обращайтесь к нам.

2. Насосы от Wacker Neuson

Трехфазные погружные насосы переменного тока, мембранные и центробежные мотопомпы для грязной воды, багерные и дренажные насосы – в ассортименте насосов фирмы Wacker Neuson найдется насос для любого назначения.



1



2

Источники тока и системы освещения.

Оптимальное оборудование инженерных сетей на строительной площадке.



0986199/11/2009/Heidimair/Print Sta

Пожалуйста, обратите внимание: ассортимент концерна Wacker Neuson охватывает более 300 различных групп оборудования в линейках Light и Compact Equipment. В программе Light Equipment ассортимент включает типы машин с различными показателями напряжения и частоты, для местного применения согласно условиям законодательства, запросам местного рынка и требованиям заказчика. Поэтому не все перечисленные и изображенные здесь продукты Wacker Neuson поставляются и доступны во всех странах. Мы оставляем за собой право вносить изменения в связи с продолжающимися усовершенствованиями. Концерн Wacker Neuson не несет ответственности за правильность и полноту данных, приведенных в проспекте. Перепечатка только с письменного разрешения концерна Wacker Neuson, Мюнхен. © Wacker Neuson SE 2009. Все права защищены.



**WACKER
NEUSON**



**WACKER
NEUSON**

**Мы гарантируем
отличную работоспособность
строительной площадки.**



**СИСТЕМЫ
ГЕНЕРИРО-
ВАНИЯ ЭЛЕК-
ТРОЭНЕРГИИ
И СИСТЕМЫ
ОСВЕЩЕНИЯ**



Страница 4

ГЕНЕРАТОРЫ

- Портативные генераторы
- Передвижные генераторы



Страница 18

СИСТЕМЫ ОСВЕЩЕНИЯ

- Вышки освещения
- Осветительные баллоны



Страница 30

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

- Генераторы
- Осветительные баллоны



Страница 34

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ГЕНЕРАТОРОВ

- Обзор генераторов и возможности подключения

Главное: Надежные электрические сети на строительной площадке.

Применение генераторов.

Основа работоспособности строительной площадки – это наличие мощного и надежного электропитания. Wacker Neuson предлагает большой выбор электрогенераторов, предназначенных для различных требований и различного применения на строительных площадках:

- **Портативные генераторы** предназначены в первую очередь для небольших строительных площадок, они используются также при частой смене места установки генератора на строительной площадке. Они легко перемещаются и просты в обслуживании.
- **Передвижные генераторы** - это идеальные источники тока на больших строительных площадках, они также используются как агрегаты аварийного тока. Практичный транспортный прицеп обеспечивает их мобильность и разнообразие.



ПОРТАТИВНЫЕ ГЕНЕРАТОРЫ



ПЕРЕДВИЖНЫЕ ГЕНЕРАТОРЫ



Генераторы

Универсальное применение: Экономичные синхронные генераторы серии GV.

Практичное
транспортное
устройство делает
синхронные генераторы
GV еще более
универсальными.
Транспортное
устройство легко
устанавливается, оно
может быть поставлено в
числе принадлежностей.



Выходные розетки:

- **Вариант 1:** 2 x Schuko 230 В, 16 А
- **Вариант 2:** 1 x Schuko 230 В, 16 А +
1 x CEE 400 В, 16 А
- **Вариант 3:** 1 x Schuko 230 В, 16 А +
1 x CEE 230 В, 32 А

GV 2500



**ПРИНАДЛЕЖНО-
СТИ СЕРИИ GV**
находятся на странице 32.



Для любого применения и любого бюджета:

- Постоянная мощность при многочасовой работе.
- Занимают очень мало места благодаря компактной и низкой конструкции.
- Очень прочная и легкая защитная рама с дополнительным стальным кожухом. Кожух обеспечивает надежную защиту даже в самых тяжелых условиях на строительной площадке.
- 4-тактные двигатели Honda отличаются надежной отдачей мощности, невероятной легкостью пуска и длительным сроком службы.
- Большой топливный бак для длительной работы без дозаправки.

- Статус безопасности соответствует защитному отключению (в соответствии с VDE 0100): так как заземления нейтрали генератора не требуется, исключено возникновение замкнутых контуров токов утечки (через землю/пользователя) между электроприемником и генератором.
- Автоматический выключатель отвечает за высокий уровень безопасности при перегрузке и за длительность срока службы.
- Идеально подходит для строительных площадок, а также для применения в производстве, промышленности, сельском хозяйстве и других отраслях.
- Возможна поставка 5 различных моделей (см. технические характеристики).



Универсальные агрегаты, обеспечивающие электропитание: G 7 и GS 12.



Выходные розетки:

- **G 7:** 2 x Schuko 230 В, 16 А
1 x CEE 400 В, 16 А
1 x CEE 230 В, 16 А
- **GS 12:** 2 x Schuko 230 В, 16 А
1 x CEE 230 В, 16 А
1 x CEE 400 В, 16 А

G 7:

- Электронная регулировка напряжения.
- Защита от пыли и брызг степень защиты IP 54.
- Соответствует требованиям согласно GW 308 DVGW (немецкое общество специалистов по водопроводному и газовому оборудованию).
- По желанию также с практичным транспортировочным устройством.



G 7



GS 12

GS 12:

- Великан среди лилипутов.
- Низкий уровень шума благодаря эффективной звукоизоляции.
- Версия с электрическим стартером.
- Серийное транспортировочное устройство.

ПРИНАДЛЕЖНО-
СТИ К G 7 И GS 12
находятся на странице 32.

Качество, безопасность и многое другое: G 7 и GS 12 имеют много ценных качеств.

- Генераторы имеют стабильное, синусоидальное выходное напряжение.
- Очень мощные: могут давать мощность, превышающую номинальную в 4 раза.
- Оператор надежно защищен устройством контроля изоляции.
- 4-тактные двигатели Honda отличаются надежной отдачей мощности, легкостью пуска и длительным сроком службы.
- Большой топливный бак для длительной работы без дозаправки.
- Прочная рама защищает двигатель и генератор от ударных повреждений.
- Компактная конструкция экономит место и требует мало пространства для установки.
- Идеально подходит для использования в производстве, промышленности, сельском хозяйстве и других отраслях.



Профессиональное применение безопасного напряжения : GH 3500.



GH 3500

Подключаемые агрегаты компании Wacker Neuson:

- Электрический отбойный молоток EH 24/042/200.
- Различные глубинные вибраторы моделей IREN и IRSEN.
- Различные внешние вибраторы модели AR.



Выходные розетки:

- GH 3500: 2 x 42 В, 32 А
1 x 42 В, 63 А

Идеальны для подключения агрегатов 42 В/200 Гц:

- Абсолютно безопасны, т.к. выходное напряжение в 42 В не представляет опасности для людей.
- Хорошая длительная производительность благодаря высококачественной конструкции.
- GH 3500 позволяет проводить безопасные работы даже в условиях повышенной влажности.
- Генератор и преобразователь частоты и напряжения в одном.
- Просты в эксплуатации: Все агрегаты 42 В/200 Гц легко подключать и использовать напрямую.



Максимальная мощность и мобильность: Передвижные генераторные установки серии G.



G 78

Потрясающая мобильность: Прицепы, получаемые в числе принадлежностей, допущены к участию в дорожном движении на территории Европы и доставляют генераторы к любому месту применения быстро и надежно.



Полностью укомплектованные генераторы для надежного электропитания:

- В шумозащищенном корпусе: работают очень тихо.
- Оптимальный запуск двигателя благодаря отдельной обмотке возбуждения.
- Мощный дизельный двигатель Deutz – Made in Germany.
- Цифровая система управления двигателем и генераторами для максимальной защиты и безопасности.
- Защита двигателя: функция включения аварийной сигнализации и отключения при недостатке топлива, недостаточном давлении масла или при слишком высокой температуре.
- Защита генератора: функция включения аварийной сигнализации и отключения при пониженном/повышенном напряжении, неудачной попытке запуска, слишком высокой нагрузке, пониженном/повышенном напряжении аккумулятора или возникновении ошибки зарядки аккумулятора.
- Генераторы оснащены выключателем массы аккумуляторной батареи, влагоотделителями топлива, трехходовым клапаном для независимого топливного бака и заземляющим стержнем с проводом длиной 1 м.
- Сенсор давления масла и температуры автоматически отключает двигатель при возникновении нештатной ситуации.
- Наилучшим образом подходят для строительных площадок, на которых требуется стабильность и надежность непрерывного электропитания, например, для освещения, кранов, бетономешалок и ленточных транспортеров.
- Большие съемные кожухи для простоты обслуживания.
- Имеются в наличии 5 моделей.

1 Встроенный трехходовой клапан позволяет подключить дополнительный бак. Это увеличивает время работы генератора и обеспечивает еще большую независимость.

2 Запираемая дверца обеспечивает доступ к управлению, устройству прямого подключения и всем предохранительным устройствам. Плюс к защите от неумелого обращения.

3 Встроенный заземляющий стержень для использования в системе переключения дневного/ночного режима.



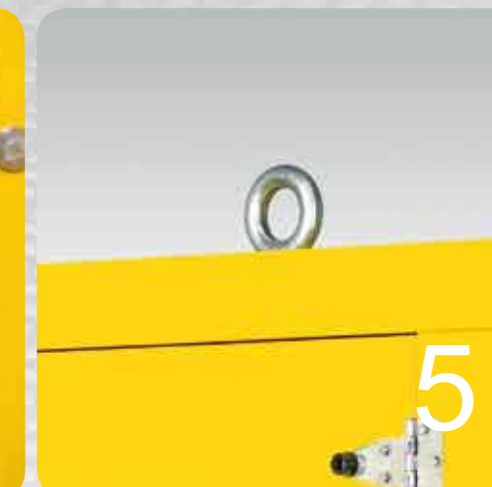
Выходные розетки:

- 1 x 1~ Schuko 230 В – 16 А
- 1 x 1~ CEE 230 В – 16 А
- 1 x 3~ CEE 400 В – 16 А
- 1 x 3~ CEE 400 В – 32 А
- 1 x 3~ CEE 400 В – 63 А

Возможно прямое подключение

Внешнее автоматическое устройство аварийного запуска

следит за магистральной электросетью для того, чтобы при колебаниях напряжения или прекращении подачи тока автоматически включался генератор. Таким образом, постоянно обеспечивается надежное электропитание. Автоматическое устройство аварийного запуска вы получите среди принадлежностей.



4 Цифровая панель управления и контроля сразу же показывает все функции и, таким образом, дает информацию о состоянии эксплуатации.

5 Практичные съемные подъемные скобы для быстрого доступа на месте.

6 Встроенные профили для вил погрузчика для простоты перевозки на территории стройплощадки.



ГЕНЕРАТОРЫ
Мобильные генераторы



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	GV 2500A	GV 5000A	GV 5003A	GV 7000A	GV 7003A
Д х Ш х В мм	625 x 405 x 500	735 x 510 x 515	735 x 510 x 515	735 x 510 x 520	735 x 510 x 520
Собственный вес кг	41	61	75	72	81
Максимальная мощность кВА	2,36	4,44	5,38	6,05	7,45
Непрерывная мощность кВА	2,30	4,33	5,20	5,50	7,10
Номинальный ток А при 1~	10,0	18,8	14,1	23,9	14,1
Номинальный ток А при 3~	—	—	7,5	—	10,2
Номинальное напряжение В при 1~	230	230	230	230	230
Номинальное напряжение В при 3~	—	—	400	—	400
Автомат защиты А	10 1~	20 1~	10/12/10 3~	12/22 1~	10/12/10 3~
Частота Гц	50	50	50	50	50
Коэффициент мощности cos φ	0,9	0,9	0,8	0,9	0,8
Изготовитель двигателя	Honda	Honda	Honda	Honda	Honda
Тип	GX 160	GX 270	GX 270	GX 390	GX 390
Рабочий объем см³	163	270	270	389	389
Рабочая мощность (DIN ISO 3046) кВт (п. с.)	3,6 (4,8)	6,3 (8,5)	6,3 (8,5)	8,3 (11,1)	8,3 (11,1)
При скорости вращения об/мин	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000
Вместимость бака (топливо) л	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0
Время работы (при непрерывной мощности) ч	11,8	6,7	6,7	5,1	5,6
Выходные розетки	2 x Schuko 230 В, 16 А	2 x Schuko 230 В, 16 А	1 x Schuko 230 В, 16 А 1 x CEE 400 В, 16 А	1 x Schuko 230 В, 16 А 1 x CEE 230 В, 32 А	1 x Schuko 230 В, 16 А 1 x CEE 400 В, 16 А

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	G 7A	GS 12A	GH 3500
Д х Ш х В мм	695 x 545 x 570	960 x 640 x 667	540 x 440 x 521
Собственный вес кг	93	175	39
Максимальная мощность кВА	7,4	13,9	4,2
Непрерывная мощность кВА при 1~	4,9	—	—
Непрерывная мощность кВА при 3~	7,0	11,8	3,0
Номинальный ток А при 1~	21,5	27,1	—
Номинальный ток А при 3~	10,1	17,1	41,2
Номинальное напряжение В при 1~	230	230	—
Номинальное напряжение В при 3~	400	400	42 3~
Автомат защиты А	16 3~	16 3~	—
Частота Гц	50	50	200
Коэффициент мощности cos φ при 1~	1,0	0,9	—
Коэффициент мощности cos φ при 3~	0,8	0,8	0,8
Изготовитель двигателя	Honda	Honda	Wacker Neuson
Тип	GX 390	GX 620	WM 210
Рабочий объем см³	389	614	211
Рабочая мощность (DIN ISO 3046) кВт (п. с.)	8,3 (11,1)	13,5 (18,1)	5,1 (7,0)
При скорости вращения об/мин	3.000	3.000	3.500
Вместимость бака (топливо) л	15,0	24,0	3,6
Время работы (при непрерывной мощности) ч	4,7	6,9	1,9
Выходные розетки	2 x Schuko 230 В, 16 А 1 x CEE 230 В, 16 А 1 x CEE 400 В, 16 А	2 x Schuko 230 В, 16 А 1 x CEE 230 В, 16 А 1 x CEE 400 В, 16 А	CEE 2 x 42 В, 32 А CEE 1 x 42 В, 63 А

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	G 22	G 32	G 43	G 66	G 78
Д	2.000	2.000	2.000	2.710	2.710
Ш	920	920	920	1.180	1.180
В (на салазках) мм	1.300	1.300	1.300	1.535	1.535
Д	3.411	3.411	3.411	4.270	4.270
Ш	1.438	1.438	1.438	1.656	1.656
В (на прицепе) мм	1.650	1.650	1.650	1.920	1.920
Рабочий вес (на салазках/на прицепе) кг	972/1.015	1.034/1.091	1.086/1.155	1.588/1.902	1.738/1.949
Собственный вес (на салазках) кг	901	960	1.012	1.270	1.420
Непрерывная мощность кВт/кВА	16,6/20,8	24,2/30,4	33,0/41,3	47,0/58,7	59,4/74,3
Мощность в режиме резерва кВт/кВА	17,5/21,9	25,5/31,9	34,7/43,4	52,4/65,5	62,2/77,7
Номинальное напряжение В при 1~	230	230	230	230	230
Номинальное напряжение В при 3~	400	400	400	400	400
Частота Гц	50	50	50	50	50
Коэффициент мощности 1~/3~	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Регулирование напряжения, от нулевой до полной нагрузки %	± 1,0	± 1,0	± 1,0	± 1,0	± 1,0
Класс обмоток	H	H	H	H	H
Уровень шума при полной нагрузке дБ(А) на расстоянии 7 метров	64	64	64	70	70
Тип двигателя	3 цилиндра	4 цилиндра дизельный двигатель Deutz жидкостного охлаждения	4 цилиндра	4 цилиндра	4 цилиндра
Номинальная мощность кВт при номинальной частоте вращения об/мин согласно	19,0 1.500 ISO 3046	27,6 1.500 ISO 3046	36,4 1.500 ISO 3046	52,0 1.500 ISO 3046	66,1 1.500 ISO 3046
Рабочий объем см³	2.330	3.110	3.110	4.040	4.040
Вместимость бака (топливо) л	78	78	78	350	350
Расход топлива при полной нагрузке л/ч	5,2	7,1	9,4	13,7	15,7
АккумуляторВ/ССА	12В/680А	12В/680А	12В/680А	12В/760А	12В/760А
Сцепное приспособление для прицепа	Тягово-сцепное устройство со сцепным шаром 50 мм				
Выходные розетки на 1	1~ Schuko 230 В/16 А, 1~ CEE 230 В/16 А, 3~ CEE 400 В/16 А, 3~ CEE 400 В/32 А, 3~ CEE 400 В/63 А				

Для первоклассных результатов нужен свет. Везде, до последнего уголка.

Системы освещения обеспечивают независимость работы.

Без света жизнь замирает – также и на стройплощадке. Для того чтобы строительные работы не зависели ни от погодных условий, ни от времени года и времени суток Wacker Neuson поставяет надежное осветительное оборудование, которое осветит все до последнего уголка.

- **Вышки освещения** дают стройплощадкам объемное освещение и создают первоклассные рабочие условия.
- **Осветительные баллоны** идеально подходят для небольших и средних стройплощадок. Их неслепящий свет особенно удобен при работах на улице.



ВЫШКИ ОСВЕЩЕНИЯ



ОСВЕТИТЕЛЬНЫЕ БАЛЛОНЫ



Системы освещения

Шасси, генератор и осветительная мачта в одном. Яркая единица. LTN 6.

LTN 6



Только у Wacker Neuson:
БОЛЬШАЯ ПЛОЩАДЬ ОСВЕЩЕНИЯ БЛАГОДАРЯ ЭЛЛИПТИЧЕСКИМ РЕФЛЕКТОРАМ.

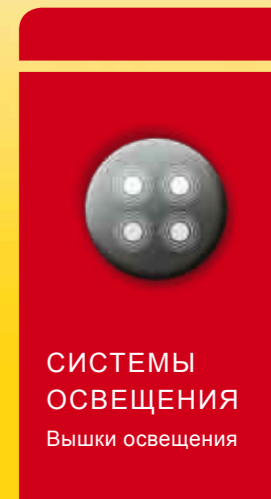
LTN 6 сочетает высокую мощность и удобство в обращении.

- Четыре металло-галогеновые лампы с высоким уровнем давления обеспечивают обширное освещение очень ярким светом, напоминающим дневной.
- Эллиптические рефлекторы производят диффузный свет, который очень быстро распространяется.
- Лампы имеют независимые крепления благодаря чему просто и быстро настраиваются.
- Осветительная мачта вращается на 360 градусов.
- Три аутригера облегчают процесс выравнивания и обеспечивают конструкции дополнительную стабильность на неровной поверхности и при сильном ветре.
- Большой бак позволяет получать прекрасную освещенность на протяжении семи ночей – 73 часа без остановки.



- 1 Благодаря своей форме эллиптической рефлекторы освещают намного больше пространства, чем круглые рефлекторы.
- 2 Внутренние компоненты LTN 6L легко доступны и просты в обслуживании.

- Благодаря шасси, допущенному к участию в дорожном движении на территории Европы, вышку освещения легко перевозить.
- Элементы управления все вместе расположены на одной панели.
- Сигнальная лампа срабатывает при возникновении неисправностей.
- Консоль управления имеет розетку Schuko и защитный выключатель, поэтому не требуется заземления. Таким образом, агрегат быстро монтируется, а пользователь всегда защищен.
- Повышенная мощность: проверенный в работе дизельный двигатель со свечой накаливания для предпускового подогрева запускается без проблем даже в самую холодную погоду.
- Автоматическая система остановки двигателя предотвращает его повреждение при низком уровне масла или перегреве охлаждающей жидкости.



Легко и практично. Очень светло: Основная установка LBA 1.



LBA 1

Осветительный баллон для быстрого применения:

- Он раскладывается в считанные минуты благодаря небольшому числу составных частей и простой конструкции системы.
- Металло-галогеновая лампа мощностью 1000 Вт.
- Неплепающий, очень яркий свет благодаря особому плафону лампы: нижняя сторона из ткани хорошо пропускает и распределяет свет, в то время как верхняя часть с алюминиевым покрытием превосходно отражает его и обеспечивает светопередачу.
- Диффузный свет осветительного баллона предотвращает сильную контрастность и обеспечивает освещение без резких теней.
- Не нужно надувать баллон: быстро монтирующийся тяговый механизм встроен в баллон.
- Баллон занимает очень мало места в сложенном состоянии и очень удобен при переноске.
- Удобное балластное сопротивление для запуска лампы.
- Благодаря легкости в установке баллон можно использовать, например, на лесах или асфальтоукладчике.



Осветительный баллон автоматически принимает рабочую форму. Надувать его не требуется.

Балластное сопротивление служит для запуска металло-галогеновой лампы.



СИСТЕМЫ
ОСВЕЩЕНИЯ
Осветительные
баллоны

Светит высоко и не слепит глаза: Осветительный баллон LB 1.

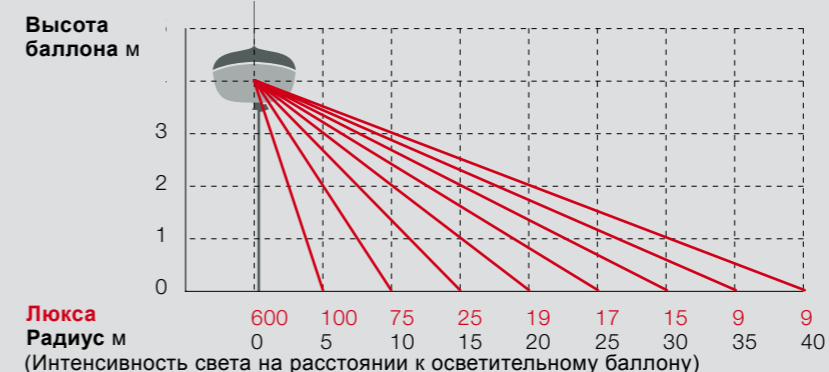


LB 1



Свет там, где нужно:

- Поставляемый штатив делает осветительный баллон независимым.
- Установочный комплект позволяет абсолютно надежно закрепить осветительный баллон на штативе или на земле, что исключает его перекидывание.
- Мощная металло-галогеновая лампа мощностью 1000 Вт.
- Неплепающий, очень яркий свет.
- Нижняя сторона плафона лампы из ткани распределяет свет, в то время как верхняя сторона с алюминиевым покрытием отвечает за высокую световую отдачу вниз.
- Освещение без сильных теней.
- Не нужно надуть баллон: быстро монтирующийся тяговый механизм встроен в баллон.
- В вытянутом положении штатив достигает высоты выше 5 метров. Таким образом, даже большие поверхности могут быть хорошо освещены.
- Баллон раскладывается в считанные минуты благодаря небольшому числу составных частей и простой конструкции системы.
- Удобное балластное сопротивление для запуска лампы.



Интенсивность света LB 1.



Полный набор для мобильного использования источников света: LBM 1.



LBM 1

ИСТОЧНИК
СВЕТА
+ ШТАТИВ
+ ГЕНЕРАТОР
+ ТРАНСПОРТНАЯ
ТЕЛЕЖКА

Готовность к применению в любое время и в любом месте:

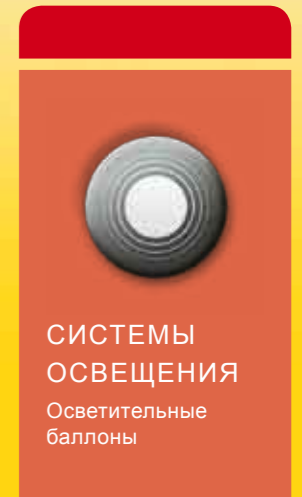
- Источник света, штатив, генератор и транспортная тележка в одном.
- Отсутствие бликов: прозрачный материал баллона позволяет распределить очень яркий свет от металло-галогеновой лампы равномерно по всей площадке.
- Освещение без сильных теней.
- Стабильная опорная рама с прочной конструкцией.
- Штатив с удобной рукоятью. Общая высота в раздвинутом состоянии выше 3 метров.
- Заменяемый генератор, электрическую мощность можно согласовать с конкретными требованиями, например, для использования дополнительных инструментов.
- Быстрый монтаж и демонтаж благодаря простой конструкции.
- Надежная конструкция позволяет применять осветительные баллоны в любых условиях.



Благодаря **транспортной тележке** осветительный баллон можно перевозить и использовать в любом месте.



Мощный генератор Wacker Neuson, обладающий высокой долговечностью и имеющий объемный бак для длительной работы без перерывов на заливку топлива.



СИСТЕМЫ
ОСВЕЩЕНИЯ
Осветительные
баллоны



Технические характеристики.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		LTN 6L
Д x Ш x В (в транспортном положении) мм		3.918 x 1.265 x 1.790
Рабочий вес кг		865
Транспортный вес кг		767
Максимальная высота мачты м		9
Уровень шума дБ(А) на расстоянии 7 метров		66
Мощность кВт		6
Частота Гц		50
Номинальное напряжение В		230
Коэффициент мощности cos φ		1
Регулирование напряжения %		6
в режиме холостого хода и с полной нагрузкой %		10
Тип лампы металлогалогенная (Вт)		1.000
Освещение м ² @ 5,4 люкса		30.400
Класс изоляции генераторов		H
Скорость вращения об/мин		1.500
Генератор тип		Бесщеточный
Привод		3-цилиндровый дизельный двигатель с жидкостным охлаждением
Изготовитель двигателя		Lombardini
Рабочий объем см ³		1.028
Макс. номинальная мощность кВт (л. с.)		8,5 (11,4)
При номинальной частоте вращения об/мин		1.500
Ту на номинальную мощность		ISO 3046 IFN
Вместимость бака (топливо) л		123
Расход топлива л/ч		1,68

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		LBA 1	LB 1
Д x Ш x В мм		900 x 900 x 600	1.960 x 1.960 x 2.622
Максимальная / минимальная высота баллона м		–	6,2 / 2,6
Рабочий вес кг		28,4	47,9
Транспортный вес кг		34,3	50,1
Рабочая температура °С		-от 22 до 35	-от 22 до 35
Тип лампы		Пары металла	Пары металла
Мощность лампы Вт		1.000	1.000
Световой поток лм		99.000	99.000
Освещение (высота освещения 4 м) м ² @ 11 люкса		3.317	3.317
Диаметр баллона мм		900	900
Высота баллона мм		600	600
Напряжение (переменный ток) В		230	230
Пусковой ток А		7,4	7,4
Рабочий ток А		4,0	4,0
Частота Гц		50	50
Тип штекера		Schuko	Schuko
Длина кабеля (баллон - балластное сопротивление) м		7	7
Длина кабеля (балластное сопротивление - генератор) м		3	3

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		LBM 1
Размеры баллона мм		900 x 600
Макс. высота треноги мм		3.700
Световой поток лм		99.000
Патрон		E40 (при 230 В)
HQI мощность лампы Вт		1.000
Тип лампы		Пары металла
Максимальная мощность кВА		2,36
Непрерывная мощность кВА		2,30
Номинальный ток А		10,0
Номинальное напряжение В		230
Коэффициент мощности cos φ		0,9
Изготовитель двигателя		Honda
Вместимость бака (топливо) л		11,0
Время работы (при длительной нагрузке) h		11,8
Выходные розетки		2 x Schuko 230 В, 16 А
Габаритные размеры Д x Ш x В мм		1.116 x 700 x 1.700
Габаритные размеры Д x Ш x В (макс.) мм		1.844 x 2.563 x 5.160
Вес: тележка + GV 2500A (заправленный) кг		207,3
Вес: тележка без генератора кг		156,80

Высококачественные принадлежности Wacker Neuson.
Качество, которое себя оправдывает.

Источники тока и системы освещения на строительных площадках должны делать одно: функционировать.

И при этом должны работать очень длительное время, при любых погодных условиях. Благодаря высококачественным оригинальным запчастям Wacker Neuson для наших агрегатов это не представляет проблемы. Напротив, агрегаты и принадлежности Wacker Neuson создавались специально для длительной работы.



ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Принад- лежности

Принадлежности для генераторов и систем освещения фирмы Wacker Neuson.



ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ ПОРТАТИВНЫХ ГЕНЕРАТОРОВ	GV 2500A	GV 5000A	GV 5003A	GV 7000A	GV 7003A	G 7AI	GS 12AI	GH 3500
Транспортировочное устройство	●	●	●	●	●	●	включая	○
Крепление для крана	○	○	○	○	○	включая	●	○

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ МОБИЛЬНЫХ ГЕНЕРАТОРОВ	G 22	G 32	G 43	G 66	G 78
Прицеп, допущенной к участию в дорожном движении на территории Европы	●	●	●	●	●
Внешнее автоматическое устройство аварийного запуска	●	●	●	●	●

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ ОСВЕТИТЕЛЬНЫХ БАЛЛОНОВ	LBA 1	LB 1	LBM 1
Штатив	●	включая	включая
Шарнир шаровой головки	●	●	●

● доступен
○ не доступен



Электроснабжение не проблема для Wacker Neuson.

Большой выбор генераторов в ассортименте Wacker Neuson позволяет выбрать электропитание для **разных целей**. Мы используем наши **агрегаты при выполнении** бетонных работ, **для** электрических отбойных молотков и насосов, нагревателей, систем освещения и всего, что может использоваться на стройплощадке. Это делает фирму, проводящую строительные работы, независимой от магистральной электросети и способствует **повышению** эффективности строительных работ.

Сообщите нам, где вы намерены использовать генератор – и мы поможем вам выбрать нужный.



СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ ГЕНЕРАТОРОВ

Сферы применения генераторов

Обзор потребителей электроэнергии

	Напряжение / Частота В / Гц	Входной ток А	Характер проводимости	Мощность ВА								
					GV 2500A	GV 5000A	GV 7000A	GV 5003A	GV 7003A	G 7AI	GS 12AI	GH 3500

ТЕХНИКА ДЛЯ БЕТОННЫХ РАБОТ

IRFU 30 - 65	230/50	2,2-10,0	индуктивный	1.380	●	●	●	●	●	●	●	●	●
IRSE-FU 30 - 57	230/50	3,5-6,0	индуктивный	1.380	●	●	●	●	●	●	●	●	●
FU 1,5/200W	230/50	9,0	индуктивный	2.100	●	●	●	●	●	●	●	●	●
FU 1,8/200	400/50	5,0	индуктивный	3.500				●	●	●	●	●	●
FU 4/200	400/50	10,0	индуктивный	6.900					●	●	●	●	●
FU 5z	400/50	13,2	индуктивный	9.200						●	●	●	●
FUE 1	230/50	9,6	индуктивный	2.200	●	●	●	●	●	●	●	●	●
FUE 2	230/50	13,0	индуктивный	3.000		●	●	●	●	●	●	●	●
KTU 2	230/50	13,0	индуктивный	3.000		●	●	●	●	●	●	●	●
FUE 6/042/200W(SC)	230/50	9,6-14,8	индуктивный	5.500					●	●	●	●	●
M 1000	230/50	4,5	индуктивный	1.000	●	●	●	●	●	●	●	●	●
M 2000	230/50	6,5	индуктивный	1.500	●	●	●	●	●	●	●	●	●
M 3000	230/50	10,0	индуктивный	2.300	●	●	●	●	●	●	●	●	●
AR 36/6/042	42/200	9,0	-	-									●
IREN 30 - 65	42/200	3,5-25,0	-	-									●
IRSEN 30 - 57	42/200	3,5-17,3	-	-									●

ТЕХНИКА ДЛЯ АРМИРОВАНИЯ

RCP 12_16_20_25_32	230/50	5,8-6,8	индуктивный	1.400	●	●	●	●	●	●	●	●	●
RCE 16_20_25	230/50	5,3-5,8	индуктивный	1.800	●	●	●	●	●	●	●	●	●

МОЛОТКИ

EH 6M	230/50	7,0	индуктивный	1.610	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ENB 7M	230/50	7,0	индуктивный	1.610	●	●	●	●	●	●	●	●	●
magic	230/50	7,5	индуктивный	1.725	●	●	●	●	●	●	●	●	●
EH 23/230	230/50	10,8	индуктивный	2.484		●	●	●	●	●	●	●	●
EH 22/400	400/50	6,9	индуктивный	2.768			●	●	●	●	●	●	●

НАСОСЫ СТАНДАРТНОЙ ЭЛЕКТРОСЕТИ (1~)

400 Вт	230/50	-	индуктивный	600 Полная нагрузка / старт	●	●	●	●	●	●	●	●	●
500 Вт	230/50	-	индуктивный	670 Полная нагрузка / старт	●	●	●	●	●	●	●	●	●
750 Вт	230/50	-	индуктивный	1.450 Полная нагрузка / старт	●	●	●	●	●	●	●	●	●

НАСОСЫ ТРЕХФАЗНОГО ТОКА (3~)

1.500 Вт	400/50	-	индуктивный	2.350 Полная нагрузка / старт	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2.200 Вт	400/50	-	индуктивный	3.800 Полная нагрузка / старт	●	●	●	●	●	●	●	●	●
3.700 Вт	400/50	-	индуктивный	5.190 Полная нагрузка / старт		●	●	●	●	●	●	●	●
5.500 Вт	400/50	-	индуктивный	7.470 Полная нагрузка / старт			●	●	●	●	●	●	●
7.500 Вт	400/50	-	индуктивный	9.900 Полная нагрузка / старт				●	●	●	●	●	●
11.000 Вт	400/50	-	индуктивный	14.500 Полная нагрузка / старт					●	●	●	●	●

ЭЛЕКТРОНАГРЕВАТЕЛИ

Тепловентилятор HE 3	230/50	-	-	3.030	●	●	●	●	●	●	●	●	●
----------------------	--------	---	---	-------	---	---	---	---	---	---	---	---	---

	Напряжение / Частота В / Гц	Входной ток А	Характер проводимости	Мощность ВА								
					GV 2500A	GV 5000A	GV 7000A	GV 5003A	GV 7003A	G 7AI	GS 12AI	GH 3500

ДЛЯ ЗАПУСКА ВЕНТИЛЯТОРА В ГАЗОВЫХ И ДИЗЕЛЬНЫХ ТЕПЛОВЫХ ПУШКАХ

Газовые тепловые пушки HGM/HGA	230/50	-	-	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Дизельные тепловые пушки HD/HD/HM	230/50	-	-	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●

ОСУШИТЕЛЬ ВОЗДУХА

AD	230/50	-	-	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●
----	--------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

СИСТЕМЫ ОСВЕЩЕНИЯ

Баллон осветительный	230/50	-	-	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Галогенные прожекторы	230/50	-	Ом	500-2.000	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Электrolампы	230/50	-	Ом	500-2.000	●	●	●	●	●	●	●	●	●

ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТЫ

Дрели	230/50	-	индуктивный	600-1.000	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Бурильные молотки	230/50	-	индуктивный	600-1.600	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Ручные дисковые электропилы	230/50	-	индуктивный	1.000-2.000		●	●	●	●	●	●	●	●
Вентиляторы	230/50	-	индуктивный	500-1.000	●	●	●	●	●	●	●	●	●

КРУГЛОПИЛЬНЫЕ СТАНКИ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ ПЛОЩАДОК / КРУГЛОПИЛЬНЫЕ СТАНКИ С РАБОЧИМ СТОЛОМ*

Однофазные пилы (1~)													
ВТА 90	230/50	-	-	2.500	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ВТА 90	230/50	-	-	3.000	●	●	●	●	●	●	●	●	●
АТУ 450	230/50	-	-	2.000		●	●	●	●	●	●	●	●
АВК/АВН 400	230/50	-	-	2.000		●	●	●	●	●	●	●	●
Трехфазные пилы (3~)													
ВТА 90	400/50	-	-	3.300				●	●	●	●	●	●
АТУ 450	400/50	-	-	3.500					●	●	●	●	●
АВК/АВН 400	400/50	-	-	3.000						●	●	●	●
АВК/АВН 450	400/50	-	-	4.000							●	●	●
АВК/АВН 500	400/50	-	-	5.000								●	●

ЭЛЕКТРОСВАРОЧНЫЕ АППАРАТЫ

Ø электродов до 2,50 мм	230/50	-	индуктивный	2.500-3.000			③	④	⑤	●	●	●	●
Ø электродов до 3,25 мм	230/50	-	индуктивный	3.500-5.000			④	⑥	●	●	●	●	●
Ø электродов до 3,25 мм	400/50	-	индуктивный	5.000-8.000			④	⑥	●	●	●	●	●

СВАРОЧНЫЕ АППАРАТЫ ДЛЯ ПЛАСТМАСС

Серия Friatec Friamat	-/-	-	-	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Hürner HN-SC/HW-SC 400/L	-/-	-	-	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Hürner HST 300 junior / junior+ / Print/t	-/-	-	-	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●

* Фирма Atika ● имеются ③ меньше 3.000 ВА ④ меньше 4.000 ВА ⑤ меньше 5.000 ВА ⑥ меньше 6.000 ВА