

LT  
LBS  
LBM

Осветительные системы



**WACKER  
NEUSON**



**С ними будет светло как днем.**

Осветительные системы от компании Wacker Neuson.

Мощные осветительные системы для  
любой строительной площадки  
Теперь работа может доставлять  
удовольствие и ночью.



**СВЕТЛЫЕ МОМЕНТЫ, ЗАРЯЖАЮЩИЕ ЭНЕРГИЕЙ.**

"В настоящий момент наша фирма занимается постройкой третьего моста через Босфор в Стамбуле. При таком масштабном проекте всегда ощущается давление времени. Вышки освещения компании Wacker Neuson оказали нам весьма ценную помощь, так как с их помощью мы могли работать даже поздним вечером и тем самым соблюдать установленные сроки."

**Кемаль Хейбери**  
Руководитель проектов компании Ictas-Alstaldi JV,  
Турция



# LTN

День уходит, свет остается.  
Благодаря осветительным  
вышкам от компании  
Wacker Neuson.

Мачта устройства LTN 6LV легко выдвигается  
и задвигается нажатием кнопки.

Одна нога в пункте А, а другая уже в пункте  
Б – благодаря мачте с вертикальным  
транспортировочным положением: Просто опустите  
мачту, установите лампы в горизонтальное  
положение, сложите стрелу – и вперед.



LTN 6LV

НОВИНКА

Мачту устройства LTN 6L можно регулировать  
по высоте при помощи рукоятки.

Компактные размеры: Для  
транспортировки просто опустите  
мачту вниз и разместите ее в  
горизонтальном положении. За счет  
этого обеспечивается минимальная  
транспортировочная высота.



LTN 6L

Легко доступен, прост в обслуживании



Транспортировочное положение LTN 6LV



### LTN 6L и LTN 6LV:

- Осветительные вышки обеспечивают освещение  
дневного типа семь ночей подряд (в сумме  
73 часа) без дозаправки на площади ок. 30 400 м<sup>2</sup>.
- Осветительная установка поворачивается на  
360 градусов нажатием кнопки и может быть  
зафиксирована в любом положении вплоть до  
максимальной высоты, равной 9 метрам.
- Четыре металлогалогенные лампы, каждая  
мощностью 1000 Вт, установлены на отдельных  
креплениях с возможностью свободного  
изменения положения.
- Три стрелы облегчают регулировку и повышают  
устойчивость устройства на неровных  
поверхностях и при сильном ветре.
- Прицеп допущен к эксплуатации на дорогах в  
Европе, в стандартную комплектацию входит  
тягово-сцепное устройство с шаровой головкой.
- Осветительная вышка быстро приводится  
в готовность к эксплуатации, так как нет  
необходимости в заземлении!

Транспортировочное положение LTN 6L



# В

## Новые условия освещения в самой стабильной форме. Осветительные баллоны от компании Wacker Neuson.

Эллиптическая форма плафона и ее особая отражающая поверхность обеспечивают оптимальное освещение. Металлогалогенная лампа мощностью 1000 Вт обеспечивает очень яркий, но не слепящий свет. Плафон легко устанавливается и фиксируется с помощью однотросной системы.

Штатив отличается особой стабильностью и малым весом. Благодаря регулируемой третьей опоре и ватерпасу выравнивание осветительного баллона не составляет проблем. При ветре поперечины можно укрепить при помощи мешков с песком.

Балласт обеспечивает дополнительную стабильность. Он просто устанавливается на штатив и обеспечивает низкий центр тяжести для осветительного баллона. Стопорный болт фиксирует положение.

НОВИНКА

LBS 80M



### Идеальный источник освещения даже без штатива.

Баллон можно заказать также без штатива, в данной комплектации его можно устанавливать на кранах и лесах. Спросите об LBA 80M.



### 1 Гарантированная безопасность.

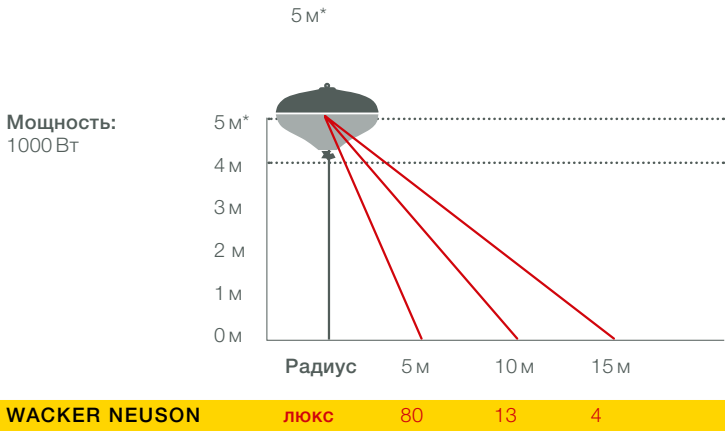
Комплект для натяжения входит в объем поставки. Тросы просто закрепляются на верхней части штатива и могут быть комфортно натянуты после фиксации на грунте. Грунтовые гвозди отличаются особой прочностью и обеспечивают стабильное крепление в практически любом виде грунта.

### 2 Для тяжелых условий повседневной эксплуатации.

Балласт оснащен защитным термовыключателем и двухпозиционным выключателем. Его конструкция отличается особой прочностью и удобством благодаря наличию ручки, которую можно также использовать для намотки кабеля. Если же баллон все же будет поврежден во время использования на стройплощадке, то всего его детали легко демонтируются и заменяются на новые.



Интенсивность света LBS 80M



\* Соответствует RSA 95 (Указания по обеспечению безопасности на рабочих местах на стройплощадках)

# LBM

## Полный комплект для мобильного освещения. Модель LBM от компании Wacker Neuson.

Пропускающая свет текстильная оболочка LBM рассеивает и равномерно распределяет яркий свет металлогалогенной лампы в окружающем пространстве. Тем самым обеспечивается распределение света, уменьшающее количество теней.

Простая конструкция и рукоятка для выдвижения штатива позволяют быстро подготовить систему к эксплуатации. В выдвинутом состоянии достигает высоты более 3 м. За счет этого обеспечивается освещение больших площадей.

Генератор легко заменяется, за счет этого мощность тока можно легко отрегулировать в зависимости от индивидуальных потребностей, например, для дополнительного подключения электроинструментов.



LBM 1



Мощный генератор тока от компании Wacker Neuson с долгим сроком службы и большим баком для длительной эксплуатации без перерывов на дозаправку.

### Мощный источник света с автономным электропитанием.

LBM объединяет в единый практичный узел источник света, штатив, генератор (GV 2500A) и транспортную тележку, что позволяет использовать его в любое время и в любом месте. При этом надежная, устойчивая конструкция позволяет использовать устройство практически в любых погодных условиях, даже при сильном ветре.



Комплектующие и потребители тока.

|                                          | LBA 80M | LBS 80M | LBM 1 |
|------------------------------------------|---------|---------|-------|
| КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЛЯ ОСВЕТИТЕЛЬНЫХ БАЛЛОНОВ |         |         |       |
| Штатив                                   | ●       | вкл.    | вкл.  |
| Шарнир с шаровой головкой                | ●       | ●       | ●     |
| ● доступно<br>— недоступно               |         |         |       |

|                            | Напряжение / частота, В/Гц | Входной ток, А | Вид | Мощность, ВА | GV 2500A | GV 5000A | GV 7000A | GV 5003A | GV 7003A | G 7AI | GS 12AI |
|----------------------------|----------------------------|----------------|-----|--------------|----------|----------|----------|----------|----------|-------|---------|
| ПОТРЕБИТЕЛИ ТОКА           |                            |                |     |              |          |          |          |          |          |       |         |
| Осветительный баллон       | 230/50                     | —              | —   | —            | ●        | ●        | ●        | ●        | ●        | ●     | ●       |
| ● доступно<br>— недоступно |                            |                |     |              |          |          |          |          |          |       |         |



## Технические характеристики.

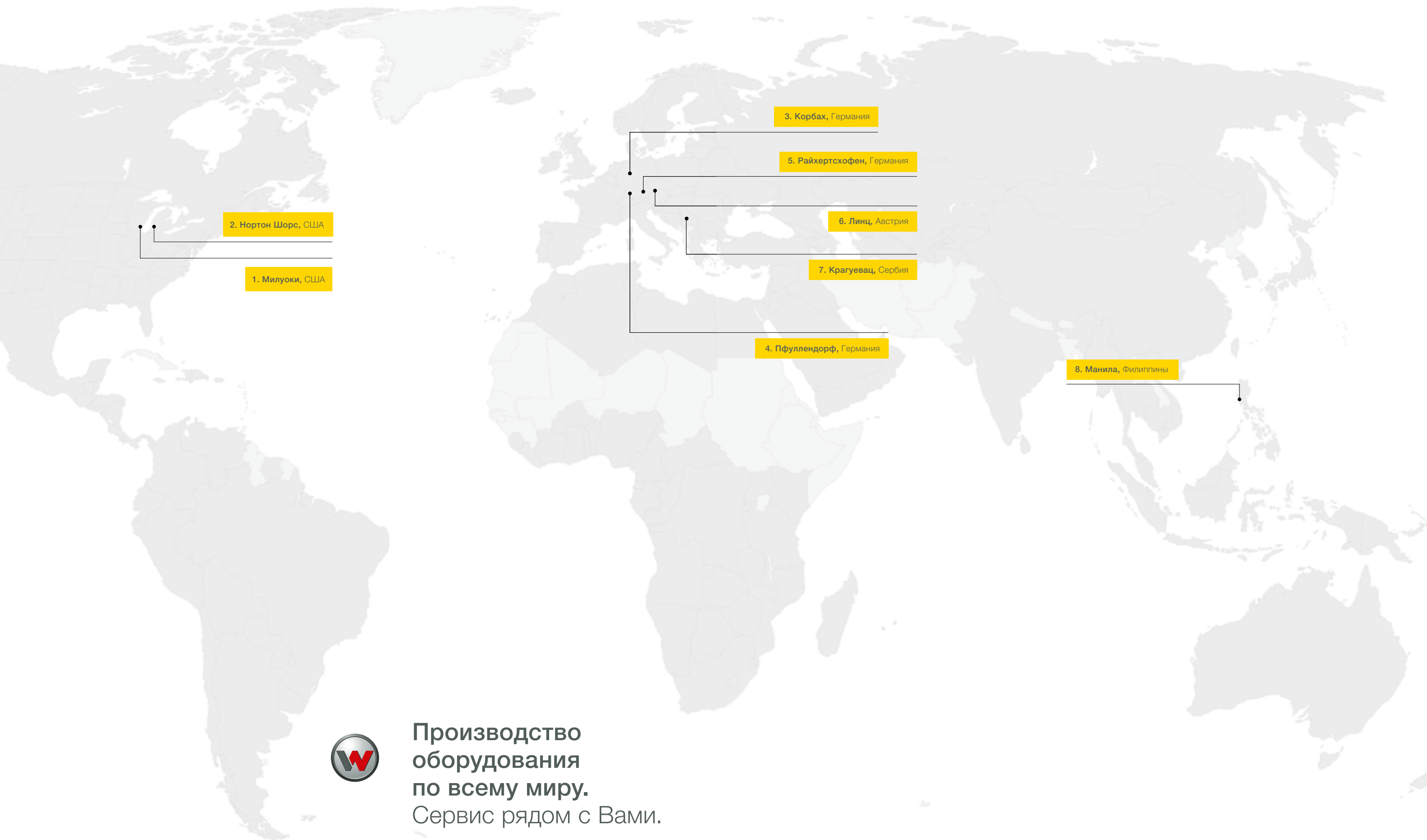
|                                            | LTN 6L                                                  | LTN 6LV                                                 |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| ДхШхВ (в транспортировочном положении), мм | 3918 х 1265 х 1790                                      | 2998 х 1265 х 2305                                      |
| Рабочий вес, кг                            | 865                                                     | 921                                                     |
| Транспортировочный вес, кг                 | 767                                                     | 764                                                     |
| Макс. высота мачты, м                      | 9                                                       | 9                                                       |
| Уровень шума на расстоянии 7 м, дБ(А)      | 66                                                      | 66                                                      |
| Мощность, кВт                              | 6                                                       | 6                                                       |
| Частота, Гц                                | 50                                                      | 50                                                      |
| Номинальное напряжение, В                  | 230                                                     | 230                                                     |
| Коэффициент мощности, cos φ                | 1                                                       | 1                                                       |
| Регулировка напряжения, %                  | 6                                                       | 6                                                       |
| Холостой ход при полной загрузке, %        | 10                                                      | 10                                                      |
| Тип лампы: металлогалогенная, Вт           | 1000                                                    | 1000                                                    |
| Освещаемая площадь при 5,4 люкс, м²        | 30 400                                                  | 30 400                                                  |
| Общая изоляция, класс                      | Н                                                       | Н                                                       |
| Количество оборотов, 1/мин                 | 1500                                                    | 1500                                                    |
| Тип генератора                             | Бесщеточный                                             | Бесщеточный                                             |
| Привод                                     | 3-цилиндровый дизельный двигатель с водяным охлаждением | 3-цилиндровый дизельный двигатель с водяным охлаждением |
| Производитель двигателя                    | Lombardini                                              | Lombardini                                              |
| Рабочий объем, см³                         | 1028                                                    | 1028                                                    |
| Макс. ном. мощность, кВт (л. с.)           | 8,5 (11,4)                                              | 8,5 (11,4)                                              |
| При количестве оборотов, 1/мин             | 1500                                                    | 1500                                                    |
| Номинальное напряжение согласно            | ISO 3046 IFN                                            | ISO 3046 IFN                                            |
| Объем бака (топливо), л                    | 123                                                     | 123                                                     |
| Расход топлива, л/ч                        | 1,68                                                    | 1,68                                                    |

| LBM 1                                              |                                               |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
|                                                    |                                               |
| Размеры баллона, мм                                | 900 x 600                                     |
| Макс. высота штатива, мм                           | 3700                                          |
| Световой поток, люмен                              | 99 000                                        |
| Цоколь                                             | E40 (при 230 В)                               |
| Металлогалогенная лампа, Вт                        | 1000                                          |
| Тип лампы:                                         | металлогалогенная лампа                       |
| Максимальная мощность,кВА                          | 2,36                                          |
| Мощность при длительной нагрузке, кВА              | 2,30                                          |
| Номинальный ток, А                                 | 10,0                                          |
| Номинальное напряжение, В                          | 230                                           |
| Коэффициент мощности, cos φ                        | 0,9                                           |
| Производитель двигателя                            | Honda                                         |
| Объем бака (топливо), л                            | 11,0                                          |
| Время работы (при длительной нагрузке), ч          | 11,8                                          |
| Виды розеток:                                      | 2 розетки с заземляющим контактом 230 В, 16 А |
| Транспортировочное состояние: Д x Ш x В, мм        | 1116 x 700 x 1700                             |
| Рабочее состояние: Д x Ш x В (макс.), мм           | 1844 x 2563 x 5160                            |
| Вес: Тележка + GV 2500A (с заправленным баком), кг | 207,3                                         |
| Вес: Тележка без генератора, кг                    | 156,80                                        |

|                                                           |                           |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------|
| <b>ОБЪЕМ ПОСТАВКИ LBS 80M</b>                             |                           |
| ДхШхВ (рабочее состояние, без натяжных тросов), мм        | 1620 x 1435 x 2620 - 5280 |
| Баллон (в натянутом состоянии) ØхВ                        | 1000 x 700                |
| Рабочий вес, кг                                           | 42,4                      |
| Транспортировочный вес, кг                                | 49,2                      |
| Вес баллона, кг                                           | 9,1                       |
| Вес штатива, кг                                           | 17                        |
| Вес балласта, кг                                          | 16,3                      |
| Вес транспортировочного чемодана (пустого), кг            | 6,8                       |
| Транспортировочный чемодан (Д х Ш х В), мм                | 1350 x 455 x 235          |
| Мощность лампы, Вт                                        | 1000                      |
| Тип лампы:                                                | металлогалогенная         |
| Световой поток, люмен                                     | 80 000                    |
| Освещаемая площадь (свет на высоте 5 м) при 20 люкс, м²   | 530                       |
| Рабочая температура, °С                                   | -25 – +40                 |
| Напряжение, В                                             | 230                       |
| Рабочий ток, А                                            | 5                         |
| Частота, Гц                                               | 50                        |
| Тип разъема                                               | с заземляющим контактом   |
| Длина кабеля (от баллона до балласта), м                  | 5,6                       |
| Длина кабеля (от балласта до источника электропитания), м | 3                         |
| Макс. высота световой точки, м                            | 5*                        |

\* Соответствует RSA 95 (Указания по обеспечению безопасности на рабочих местах на стройплощадках)

Компания сохраняет за собой право на внесение изменений без уведомления. Точность и полнота сведений не гарантируется. Решающее значение имеет договор.



2. Нортон Шорс, США

1. Милуоки, США

3. Корбах, Германия

5. Райхертсхофен, Германия

6. Линц, Австрия

7. Крагуевац, Сербия

4. Пфуллендорф, Германия

8. Манила, Филиппины



Производство  
оборудования  
по всему миру.  
Сервис рядом с Вами.



# ИННОВАЦИОННЫЕ РАЗРАБОТКИ В ОБЛАСТИ ОСВЕЩЕНИЯ И ОБОГРЕВА СТРОЙПЛОЩАДОК ВО ВСЕМ МИРЕ.

В городе Нортон Шорс (штат Мичиган, США) на производственных площадях, превышающих 15 000 м<sup>2</sup>, компания Wacker Neuson производит устройства для прогрева и осветительное оборудование с использованием новейших производственных технологий. Завод был построен совсем недавно – в 2008 году.



1



2



3



4



5



6



7



8

## ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ПРЕДПРИЯТИЯ КОНЦЕРНА WACKER NEUSON

- 1 Милуоки, США
- 2 Нортон Шорс, США
- 3 Корбах, Германия
- 4 Фуллендорф, Германия
- 5 Райхертсхофен, Германия
- 6 Линц, Австрия
- 7 Крагуевац, Сербия
- 8 Манила, Филиппины



## Колесо ценностей компании Wacker Neuson: в центре нашего внимания находится успех клиента.

Нашими преимуществами является приверженность ценностям среднего семейного предприятия, котируемого на бирже. Мощь и компетентность компании, действующей во всем мире. Люди, которые ежедневно реализуют наше кредо и генерируют новые идеи.

Мы верим в качество, инновации, эффективность и характер. А также в долговременный успех наших клиентов, который в конечном итоге находится в центре всего.

Всегда рядом: [www.wackerneuson.com](http://www.wackerneuson.com)





**WACKER  
NEUSON**



[www.wackerneuson.com](http://www.wackerneuson.com)