

**KAESER**  
КОМПРЕССОРЕН

# Нулевая эмиссия

экологичный

экономичный

бесшумный

# e-power



## MOBILAIR M 27E/M 31E/M 50E

Передвижные строительные компрессоры  
с электрическим приводом  
Mobile e-power 400В-3Ф-50Гц  
Производительность 1,9 – 5 м<sup>3</sup>/мин.



[www.kaeser-kompressoren.by](http://www.kaeser-kompressoren.by)

# e-power – это альтернативный экологичный привод для строительного компрессора

Основные преимущества новых строительных компрессоров M27E, M31E и M50E проявляются везде, где существует возможность подключения к сети электропитания. **Бесшумный электрический двигатель – это "входной" билет в экологическую или шумозащитную зону.** Благодаря электроприводу установки могут беспрепятственно использоваться внутри зданий и туннелей.

Передвижные строительные компрессоры с двигателями класса энергоэффективности IE3, степенью защиты IP55 и классом изоляции F могут временно использоваться взамен **промышленных компрессорных установок, находящихся на обслуживании.**



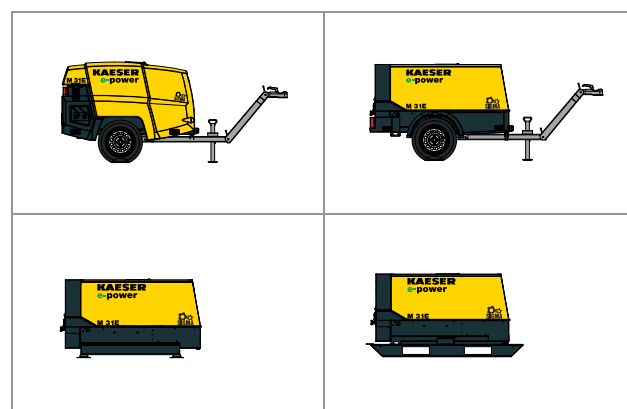
## SIGMA CONTROL SMART – «интеллектуальное» управление компрессором

Путем нажатия кнопок возможна **настройка необходимого максимального давления с шагом 0,1 бар.** Защищенный металлической крышкой цветной дисплей отображает время до следующего технического обслуживания, сигнализирует о появлении сообщений, например, о неправильном подключении клемм, что можно изменить благодаря **переключателю полюсов**, входящему в серийную комплектацию.



## Подготовка сжатого воздуха

Запатентованная защита от обледенения входит в стандартную комплектацию. Благодаря дополнительной радиатору обеспечивается охлажденный, сухой сжатый воздух **без содержания конденсата.** Образующийся конденсат отводится в специальную емкость. Модели M27E и M31E могут поставляться в комплекте с пластинчатым теплообменником для рекуперации тепла.



## Дополнительные опции

Передвижные установки могут оснащаться прочным пластиковым кожухом или металлическим кожухом с порошковым покрытием.

Поскольку рабочий вес составляет менее 750 кг можно выбрать шасси с инерционным тормозом наката или без него. Стационарные варианты поставляются только с металлическим кожухом. Другие многочисленные опции могут быть добавлены по запросу.

# Ваши преимущества:

- ✓ Возможность использования в экологических или шумозащитных зонах
- ✓ Существенно низкие затраты на техобслуживание в сравнении с дизельным приводом
- ✓ Запатентованная защита от обледенения: предотвращает замерзание инструментов
- ✓ Простота подключения электропитания; розетка (32A или 64A)
- ✓ Настройка необходимого давления с шагом 0,1 бар
- ✓ Легкий рабочий вес (менее 750 кг)
- ✓ Возможность использования как на улице, так и в помещении
- ✓ Уменьшает производственные затраты
- ✓ Опции: подготовка сжатого воздуха, барабан со шлангом для пневмоинструментов
- ✓ Отсутствие шумовой нагрузки



## Технические характеристики

| Модель | Компрессор                   |                                    | Электродвигатель Siemens (IE3) / контакты |                                     |                                     | Подготовка сжатого воздуха              |  |
|--------|------------------------------|------------------------------------|---|-------------------------------------|-------------------------------------|---|--|
|        | Производительность<br>м³/мин | Рабочее избыточное давление<br>бар | Номинальная мощность двигателя<br>кВт     | Напряжение 400В-3Ф-50Гц             | Напряжение 230В-3Ф-50Гц             | Опция А                                 | Опция В  |
| M 27E  | 2,6                          | 7                                  | 15  | Штекер 32А-CEE или клеммная коробка | Штекер 63А-CEE или клеммная коробка | Радиатор охлаждения/циклонный сепаратор | Радиатор охлаждения/циклонный сепаратор<br>Рекуперация тепла |
| M 31E  | 3,15<br>2,6<br>2,3<br>1,9    | 7<br>10<br>12<br>14                | 22  | Штекер 63А-CEE или клеммная коробка | Клеммная коробка                    | Радиатор охлаждения/циклонный сепаратор | Радиатор охлаждения/циклонный сепаратор<br>Рекуперация тепла |
| M 50E  | 5,0<br>3,8                   | 7<br>10                            | 25  | Штекер 63А-CEE или клеммная коробка | Клеммная коробка                    | Радиатор охлаждения/циклонный сепаратор | –  |

## Во всем мире...

KAESER KOMPRESSOREN является сегодня одним из ведущих мировых производителей компрессорного оборудования.

Собственные филиалы и партнеры более чем в 100 странах мира готовы предложить покупателям самые современные, надежные и экономичные установки.

Профессиональные инженеры и консультанты порекомендуют индивидуальное энергетически эффективное решение для любых областей применения сжатого воздуха. Глобальная компьютерная сеть компании KAESER делает ее «ноу-хау» доступным для всех заказчиков в любой точке земного шара.

Хорошо организованная сеть сервисного обслуживания гарантирует постоянную готовность оказания услуг и работоспособность всей продукции компании KAESER.



ЗАО «САГБЕЛ»  
220035, г. Минск, ул. Гвардейская, д. 8, пом. 1/1  
+375 (17) 342-09-71  
info@kaeser-kompressoren.by  
www.kaeser-kompressoren.by