



**POWERGRIP™ GT4™ 8MGT И 14MGT**

# НОВЕЙШИЕ ТЕХНОЛОГИИ ЗУБЧАТЫХ РЕМНЕЙ

Созданные с применением самых прогрессивных технологий и передовых знаний в области материаловедения, ремни PowerGrip™ GT4™ от Gates® обладают наиболее высокой несущей способностью в своем классе. Применяя только новые и передовые материалы, специалисты компании Gates разработали ремень из этиленового эластомера, **способный передавать повышенную мощность и рассчитанный на использование в расширенном диапазоне температур.**

НОВЫЙ ремень PowerGrip™ GT4™ обладает улучшенными характеристиками и подходит для применения в различных отраслях промышленности. Ремни с шагом 8MGT и 14MGT — оптимальный вариант **для высокопроизводительных приводов** металлорежущих станков, а также оборудования целлюлозно-бумажной и текстильной промышленности, где **требуется максимальная долговечность при минимальной потребности в техническом обслуживании.**

Решения Gates позволяют продлить время безотказной работы, а также повысить эффективность, производительность, надежность и безопасность оборудования, которое используется в различных отраслях по всему миру — от заготовки материалов до автоматизированных производств, тяжелого машиностроения и сборки специализированного оборудования.

## ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

Увеличенная несущая способность для достижения оптимальной производительности

Уменьшение ширины привода за счет использования узкого ремня

Возможность применения в расширенном диапазоне температур

Никакого технического обслуживания: не растягиваются, не требуют повторного натяжения и смазки

Высокая степень защиты от перескакивания зубьев

Экологичность благодаря отсутствию галогенов

Повышенный уровень безопасности и улучшенная эргономика

**ВЫСОЧАЙШАЯ НЕСУЩАЯ СПОСОБНОСТЬ  
В ДАННОМ КЛАССЕ РЕМНЕЙ:  
УВЕЛИЧЕНИЕ ДО 25 % ПО СРАВНЕНИЮ  
С ПРЕДЫДУЩИМИ МОДЕЛЯМИ (GT3™)**

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЯ

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| КОНСТРУКЦИЯ                    | Резиновый зубчатый ремень премиум-класса с улучшенным профилем зубьев GT и существенно увеличенной несущей способностью (до 25 % по сравнению с предыдущими моделями GT3). Превосходная совместимость со шкивами профиля НТD®. |
| ДЛИНА И ШИРИНА                 | В наличии имеются ремни с расчетной длиной от 384 до 6860 мм. Стандартные ширины: 20, 30, 50, 85 мм (8MGT); 40, 55, 85, 115, 170 мм (14MGT). По запросу могут поставляться ремни другой ширины.                                |
| ДИАПАЗОН ТЕМПЕРАТУР            | Полная работоспособность в широком диапазоне температур: от -40 до +140 °C (*).  |
| СТАНДАРТ                       | Ремни обладают статической проводимостью (ISO 9563) и могут применяться в условиях, описанных в Директиве 2014/34/EU-ATEX.   |
| СПЕЦИАЛЬНАЯ ФИНИШНАЯ ОБРАБОТКА | По запросу поставляются в исполнении PowerPainT™, подходящем для использования в лакокрасочных операциях.  |

\* При периодическом использовании.

### ОТРАСЛИ

- Строительство и горнодобывающая отрасль
- Лесное и сельское хозяйство
- Текстильная промышленность и прачечные
- Стационарное оборудование и инструменты
- Целлюлозно-бумажная промышленность
- Упаковка и автоматизация

### ПРИМЕНЕНИЕ

- Оборудование для тяжелых условий эксплуатации
- Вентиляторы и насосы
- Конвейерные системы
- Промышленные станки
- Компрессоры
- Центрифуги

### ПРОФИЛИ И РАЗМЕРЫ

| Профиль | Шаг (мм) | Высота зуба (мм) | Высота ремня (мм) | Диапазон длин (мм) |
|---------|----------|------------------|-------------------|--------------------|
| 8MGT    | 8,0      | 3,2              | 5,6               | 384–4400           |
| 14MGT   | 14,0     | 5,7              | 9,9               | 966–6860           |

**УВЕЛИЧЕНИЕ СРОКА СЛУЖБЫ ПОЧТИ В 4 РАЗА ПО СРАВНЕНИЮ С GT3**



**DRIVEN BY POSSIBILITY™**