



TOPALMAZ
TSG

8 800 551 59 52 TOPALMAZ.RU



АЛМАЗНАЯ ДРЕЛЬ БЕСЩЕТОЧНАЯ TOPALMAZ PCD-250 VL

мощная бесщеточная алмазная дрель для профессионального мокрого бурения отверстий в бетоне, железобетоне, кирпиче, камне и кладке.

Модель ориентирована на подрядчиков, монтажные бригады и специалистов по алмазному бурению, которым нужен надежный двигатель с электронными защитными системами и трехскоростным редуктором.



3000 Вт

потребляемая
мощность



До 252 мм

максимальный
диаметр бурения



3 скорости

610 / 1320 / 2750
об/мин



Масса 6,8 кг

малый вес
для класса 250 мм

**ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ
ДЛЯ МОКРОГО АЛМАЗНОГО БУРЕНИЯ**



TOPALMAZ
TEG

Алмазная дрель бесщеточная
TOPALMAZ PCD-250 BL

Для каких задач подходит

бурение технологических отверстий под вентиляцию, канализацию, водопровод и кабельные трассы;

бурение в железобетонных стенах, плитах перекрытия, фундаментах, кирпиче и каменной кладке;

работа с крупными диаметрами на строительных и монтажных объектах;

ежедневная профессиональная эксплуатация.

Ключевые преимущества

Бесщеточный двигатель

Нет угольных щеток и искрения в щеточном узле. Меньше регламентного обслуживания, выше ресурс и стабильнее работа под нагрузкой.

Компактность и вес 6,8 кг

Для двигателя класса 250 мм модель остается удобной при транспортировке и монтаже на стойку.

Защита от перенапряжения

Помогает снизить риск повреждения электроники при нестабильном питании на объекте.

3-скоростной редуктор с муфтой

Позволяет подобрать скорость под диаметр коронки: крупные диаметры — на низкой скорости, средние и малые — на более высоких оборотах.

Электронная защита от перегрузки

При перегрузке включается красный LED-индикатор, затем мигает. После нескольких перегрузок двигатель отключается для защиты.

Защита блока управления от перегрева

Если температура двигателя или системы управления становится слишком высокой, дрель отключается для защиты узлов.

Что дает бесщеточный двигатель подрядчику

Меньше простоев: не требуется регулярная замена щеток

Лучше сохраняется мощность под нагрузкой при тяжелом бурении

Меньше нагрев и износ двигателя за счет отсутствия трения щеточного узла

Более компактная конструкция при высокой мощности

Подходит для интенсивной эксплуатации на объектах, где важны ресурс и повторяемость результата.



Рекомендации по применению



- Для диаметров до 252 мм рекомендуется работа со стойкой для алмазного бурения;
- Подачу воды регулируйте так, чтобы шлам полностью вымывался из зоны бурения;
- При забуливании, прохождении пустот и арматуры не прикладывайте чрезмерное усилие;
- Используйте алмазные коронки, соответствующие материалу и диаметру отверстия;
- При перегреве или срабатывании защиты дайте инструменту остыть и устраните причину перегрузки.

Технические характеристики

Параметр	Значение
Потребляемая мощность	3000 Вт
Тип двигателя	Бесщеточный
Напряжение	1800 / 1080 об/мин
Ток	16 А
Частота	50–60 Гц
Максимальный диаметр бурения	252 мм
Скорость холостого хода 1/2/3	610 / 1320 / 2750 об/мин
Резьба шпинделя	1-1/4" UNC
Редуктор	3-скоростной редуктор с муфтой
Защита	Защита от перегрузки по току, перенапряжения и перегрева блока управления
Рекомендуемый режим	Мокрое алмазное бурение со стойкой
Масса нетто	6,8 кг