

Инструкция по работе алмазными шлифовальными чашками Espira

Внимательно ознакомьтесь с данной инструкцией перед эксплуатацией изделия. Помните, что **нарушение правил эксплуатации может привести к серьезным травмам и поломке оборудования.**

Алмазные чашки Espira предназначены для шлифования бетона при помощи шлифовальных машин и ручных углошлифовальных машин (УШМ) без применения водяного охлаждения. Чашки Espira производятся следующих размеров:

- ø100*22,23 мм (внешний диаметр чашки*диаметр посадочного отверстия)
- ø115*22,23 мм
- ø125*22,23 мм
- ø150*22,23 мм
- ø150*19,0 мм (для шлифовальных машин типа Hilti DG150)
- ø180*22,23 мм

Типоразмер чашки указан на упаковке.

Подготовка к работе

1. Шлифовальные чашки ø100 мм, ø115 мм, ø125 мм рекомендуется использовать на УШМ 125 мощностью 1.2 кВт – 1.6 кВт.
Шлифовальные чашки ø150 мм, ø180 мм рекомендуется использовать на УШМ 230 мощностью 2.2 – 2.5 кВт.
2. Перед закреплением чашки убедитесь в исправности электроинструмента. Должны отсутствовать вмятины, забоины, загрязнения и прочие повреждения шпиндельного узла.
3. Пробным запуском на холостом ходу (10–20 с) убедитесь в отсутствии

биений и вибраций электроинструмента. **Запрещается работать неисправным электроинструментом!**

4. Убедитесь, что на чашке отсутствуют сколы, трещины и другие видимые дефекты. **Запрещается работать чашкой с дефектами!**
5. Проверьте уровень вибрации чашки, установив чашку на электроинструмент. Если наблюдается сильная вибрация, замените чашку. **Запрещается вести работы по шлифованию при наличии сильных вибраций!**

Чашки Espira имеют различную степень балансировки в зависимости от серии Eco, Optima, Pro. Самые жесткие требования к уровню балансировки у чашек серии Pro. Неиспользованные (без следов работы) чашки Espira принимаем на экспертизу дисбаланса. Границу допустимого уровня дисбаланса для данной серии определяет технический специалист компании «Эспира». По результатам его оценки возможен обмен чашек.

Работа по шлифованию

1. Работа по шлифованию бетона связана с риском. **Посторонним людям запрещено находиться в зоне проведения работ.**
2. Используйте во время работы защитные очки, каску, респиратор.
3. Работайте электроинструментом с защитным кожухом. При шлифовании УШМ рекомендуется использовать пылесос – увеличивается ресурс чашки, безопаснее для здоровья.
4. Чашка должна соприкасаться со шлифуемым материалом всей рабочей поверхностью. **Запрещено шлифовать под углом к поверхности** – возможен перегрев чашки и отрыв сегмента.
5. **Запрещено шлифовать бетон в местах выхода на поверхность арматуры, а также любых других металлических деталей** – высокая вероятность отрыва сегмента и травмы оператора.
6. Осторожно шлифовать в местах примыкания поверхностей – возможен отрыв сегмента.
7. Постоянно следите за состоянием чашки, не допускайте ее перегрева выше 200°C.