

Инструкция по сборке шпинделя MCS1224.200 по типу “фреза”

Для сборки “Шпинделя MCS1224.200” по типу “фреза” необходимо применить специальный набор комплектующих - “Комплект деталей MCS1224.290”. Инструмент, необходимый для установки/замены алмазных кругов (см. раздел 3), входит в “Комплект ЗИП MCS1224.220”.

1. Техническая характеристика шпинделя

Вариант компоновки шпинделя	“Шпиндель MCS1224.200” по типу «фреза»
Количество алмазных кругов, шт	20
Диаметр алмазного круга, мм	300
Диаметр посадочного отверстия, мм	50
Диаметр 2-х поводковых отверстий, мм	10,3
Расстояние от центра до каждого поводкового отверстия, мм	38
Толщина корпуса алмазного круга, мм	2,0
Толщина сегментов алмазного круга, мм	2,8
Длина рабочей части шпинделя, мм	420
Количество нарезаемых пазов за один проход, шт	20
Ширина паза, мм	2,8
Расстояние между пазами, мм	19,2
Остальные параметры	см. “Инструкция по сборке Шпинделя MCS1224.200 (с применением комплекта ЗИП MCS1224.220)”

2. Дополнительные комплектующие для шпинделя

Основой для шпинделя по типу “фреза” является базовый “Шпиндель MCS1224.200”, на котором все штатные Планшайбы (с 2-мя штифтами) и Проставки заменяются на следующие комплектующие:

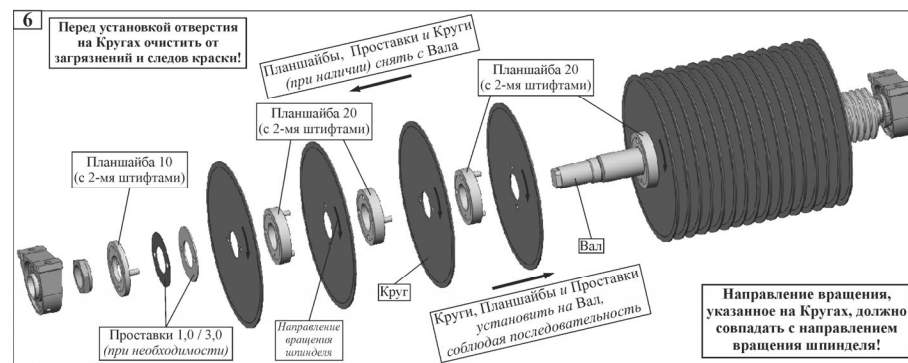
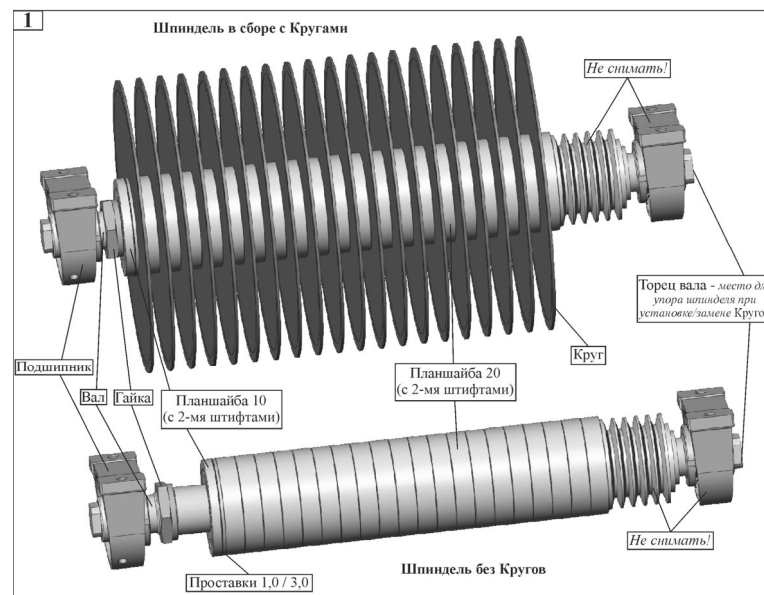
№ п/п	Наименование деталей, инструмента	Толщина (длина)	Количество
1	Планшайба 10 (с 2-мя штифтами)	10 мм	1 шт
2	Планшайба 20 (с 2-мя штифтами)	20 мм	19 шт
3	Проставка 1,0	1,0 мм	2 шт
4	Проставка 3,0	3,0 мм	2 шт

Набор из Проставок 1,0 / 3,0 подбирается по месту и устанавливается между замыкающей Планшайбой и алмазным кругом так, чтобы прижимная гайка (левая резьба) зафиксировала Планшайбы и алмазные круги по всей длине рабочей части шпинделя (см. раздел 3).

3.

4. Последовательность установки/замены алмазных кругов

В данном разделе приведены этапы 1 и 6 по установке/замене алмазных кругов, индивидуальные для данного шпинделя. Остальные этапы описаны в “Инструкции по сборке Шпинделя MCS1224.200 (с применением комплекта ЗИП MCS1224.220)”.



5. Основные требования при сборке шпинделей

При сборке/разборке данного шпинделя необходимо соблюдать требования, указанные в “Инструкции по сборке Шпинделя MCS1224.200 (с применением комплекта ЗИП MCS1224.220)”.