

Перечень изменений, внесенных в конструкцию шлифовальных столов с 01.10.2011 г.

Наименование узла	Изменения	Результат
Вентиляционный блок	Новая конструкция рабочего колеса с увеличенным входным отверстием и измененным углом лопаток	Увеличение производительности вентилятора и разрежения в вентиляционных каналах рабочих столов
	Применение новой конструкции рамы электродвигателя	Снижение уровня вибраций и шума, повышение надежности и увеличение срока службы электродвигателя
	Увеличение площади входного отверстия	Снижение сопротивления воздушного канала
	Перенос панели управления с передней стенки на боковую панель	Повышение безопасности от поражения электрическим током
	Применение силового разъема с углом наклона 75 град.	Уменьшение габаритных размеров стола и повышение надежности линии подачи электроэнергии
	Применение съемной передней стенки вместо съемной панели сервисного люка	Более удобная работа по монтажу и техническому обслуживанию
	Установка розетки для подключения электроинструмента	Повышение безопасности и удобства работы операторов
	Установка отдельных предохранителей светильников и розеток	Повышение надежности работы стола и снижение времени технического обслуживания и ремонта
	Разъемные электрические соединения панели управления	Упрощение технического обслуживания и ремонта, возможность самостоятельной установки и подключения дополнительного оборудования
	Установка съемных креплений для такелажных работ	Упрощение операций по доставке и монтажу, снижение риска повреждения блока
	Подготовленные отверстия и крепления для монтажа дополнительного оборудования	Возможность самостоятельной установки и подключения дополнительного оборудования
Система пневмовстраивания фильтров	Увеличение объема встроенного ресивера	Повышение эффективности работы системы, снижение влияния на линию подачи сжатого воздуха
	Увеличение производительности клапанов быстрого сброса	Повышение эффективности работы системы, увеличенный срок службы фильтров
	Объединение элементов системы пневмовстраивания стола в единый модуль	Повышение надежности работы, возможность самостоятельной установки
	Перенос пневмопроводов с наружных панелей столов в вентиляционный канал с применением гибких трубок и быстроразъемных соединений	Повышение герметичности вентиляционных каналов, упрощение монтажа и повышение надежности системы
Секция рабочего стола	Увеличение сечения вентиляционных каналов	Снижение сопротивления воздушного канала, отказ от применения отдельного фильтра для активного ограждения
	Уменьшение высоты выдвижного поддона	Увеличение площади фильтров
	Применение уплотнителей по периметру передней панели поддона и специальных креплений	Повышение герметичности секции рабочего стола
	Реконструкция рабочей поверхности	Увеличение суммарного проходного сечения отверстий и повышение эффективности отсоса пыли

	Съемная передняя стенка вместо распашных дверец	Повышение герметичности секции рабочего стола, упрощение технического обслуживания и ремонта, возможность самостоятельной установки и подключения дополнительного оборудования
	Унифицированные крепления для ограждений и светильников	Возможность самостоятельной установки и подключения дополнительного оборудования
	Установка скрытой панели для монтажа навесных розеток	Возможность самостоятельной установки розеток на корпус стола
Активное ограждение	Замена съемной крышки встроенной панелью	Повышение эффективности отсоса пыли через рабочую поверхность ограждения
	Унифицированные крепления к рабочему столу	Упрощение технического обслуживания, возможность самостоятельной установки дополнительного оборудования
	Подготовленные отверстия и крепления для монтажа дополнительного оборудования	Возможность самостоятельной установки дополнительного оборудования
	Применение двух типов кронштейнов	Возможность установки светильников непосредственно на рабочую поверхность стола, возможность регулировки светильника по высоте
Светильники	Применение герметичных разъемов	Повышение безопасности, удобство монтажа и технического обслуживания
	Установка выключателя на корпусе светильника	Повышение безопасности и удобства работы операторов, экономия электроэнергии
	Установка резьбовых сальников	Повышение герметичности светильника