

## Оборудование для фрезерования защитных углублений в дверной коробке под замочную пластину **DFA**

v1

2013/01/23

Оборудование для фрезерования защитных углублений в обвязке дверной коробки – DFA является специальным станком, предназначенным для фрезерования защитного углубления в обвязках дверных коробок под угловой замочной пластиной, как для неподвижных дверных коробок, так и для регулируемых. Базой оборудования является сварной стальной корпус, выполненный из листового металла и стальных профилей, на котором вмонтирован фрезероальный агрегат – стол с регулируемым рабочим уровнем и набор зажимов, фиксирующих обрабатываемую деталь. Все рабочие движения осуществляются с помощью пневматических серводвигателей. Электрические оснащение размещено в одном шкафу, жестко привинченном к корпусу оборудования. Фрезероальный агрегат состоит из двух линейных направляющих с вмонтированным высокооборотным электрошпинделем (мощность 3.3кВт, 18000 обор./мин), обеспечивающим высокое качество обработки. Оборудование работает в автоматическом режиме, после того, как обрабатываемый материал пододвигается вплотную к неподвижным основаниям, с помощью ножного выключателя запускаем рабочий цикл оборудования, материал автоматически зажимается и начинается процесс обработки, после завершения которого наступает освобождение обрабатываемого материала.



### ТЕХНИЧЕСКИЕ И ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Рабочая высота	мм	850 + 50
Длина дверной коробки	мм	2060 / 2016
Ширина дверной коробки	мм	90 / 500
Рабочее давление воздуха	МПа	0.6
Потребность в воздухе	м <sup>3</sup> / ч	10
Вытяжная установка	мм	1 x Ø80
Потребность в вытяжной установке	м <sup>3</sup> / ч	1000
Установленная мощность	кВт	3.3
Электропитание	V AC	3/N/PE, 400V 50Hz
Напряжение управления	V DC	24
Масса оборудования	кг	360
Рабочий агрегат – сверлильный агрегат под замочной пластиной		
- высокооборотный электрошпиндель 3.3 кВт, 18000 обор./мин – 1 шт.		