

Промышленные системы вакуумного прессования NVP PU спроектированы для эффективного и надежного изготовления гнuto-клееных изделий и их облицовывания шпоном, декоративными пластиками и другими материалами. Работа системы основывается на принципе откачивания воздуха из герметически закрытого объема (вакуумного мешка), в результате чего атмосферное давление равномерно распределяется по всей поверхности прессуемого объекта. Насос полностью откачивает воздух в течение одной минуты, после чего автоматически отключается. Датчик давления запускает насос после того, как вакуум упадет на 0.08 –0.1 Бар, поддерживая давление на изделие около 9000 кг/м².

В конструкции системы используются безмасляные саморегулирующиеся лопаточные насосы различной производительности или эжекторные (действующие от сжатого воздуха) насосы обеспечивающие быструю откачку воздуха и не требующие специального обслуживания. Вакуумные системы NVP PU незаменимы для изготовления крупногабаритных изогнутых изделий. Применение двух - четырехпортовых соединителей позволяет создавать технологические линии из одного насоса и нескольких мешков.

Вакуумный мешки и мембраны прессов изготовлены из прозрачного промышленного полиуретана толщиной 0.75 мм. В этом современном материале сочетается высокая эластичность с высочайшей прочностью на разрыв. Эти свойства делают его незаменимым для производства высококачественных мешков и мембран для вакуумного пресса. Подвижная закрывающая система позволяет регулировать используемый объем вакуумного мешка в зависимости от размеров изделия

Вакуумные мешки



наименование	описание	цена в \$
NV PU 1313	Вакуумный мешок 130x130 см, полиуретан 0,75 мм	555
NV PU 2513	Вакуумный мешок 250x130 см, полиуретан 0,75 мм	1020
NV PU 3113	Вакуумный мешок 250x130 см, полиуретан 0,75 мм	1160
NV PU 3713	Вакуумный мешок 250x130 см, полиуретан 0,75 мм	1330
NV PU 3116	Вакуумный мешок 310x160 см, полиуретан 0,75 мм	1380
NV PU 3716	Вакуумный мешок 370x160 см, полиуретан 0,75 мм	1595
NV V2513	Вакуумный мешок 370x160 см, винил 0,75 мм	465

Вакуумные PU мешки изготовлены из промышленного экструдированного прозрачного полиуретана толщиной 750 мкм.

Полиуретановая пленка - это современный высокотехнологичный материал, сочетающий высокую износостойкость, устойчивость к проколам, великолепную эластичность, термостойкость до 100 С. Эти свойства делают полиуретан наилучшим материалом для изготовления вакуумных мешков для плоского, криволинейного и объемного прессования. Прочность материала и его высокая ремонтпригодность обеспечивают срок службы вакуумных мешков не менее 5 лет.

Вакуумные насосы

NVP 16	Насос вакуумный ротационный автоматический 16 м3/час	2150
NVP 10	Насос вакуумный поршневой автоматический 10 м3/час	1650

Простой и надежный вакуумный насос с ротором собранным на валу электродвигателя мощностью 0,55 кВт.

Остаточное разряжение: 120 мБар.

Габариты насоса: 260 x 270 x 685 мм

Вес: 38 кг

Насос оснащен быстроразъёмным коннектором для подключения к вакуумному мешку, входным фильтром в прозрачном пластиковом корпусе, регулятором давления а также системой автоматического поддержания давления



NVP 10 Air	Насос вакуумный эжекторный автоматический 10 м3/час	1290
NVP 6 Air	Насос вакуумный эжекторный автоматический 6 м3/час	1050

Одноступенчатые эжекторные вакуумные насосы с работой от сжатого воздуха.

Не нагреваются, малошумные, без движущихся частей.

Оснащены пневмоуправляемым клапаном.

Остаточное разряжение: 100 мБар

Габариты NVP 10 Air: 260x145x360 мм,

Насосы оснащены быстроразъёмным коннектором для подключения к мешку или столу, входным фильтром, регулятором давления, переключателем режима - постоянная работа - автоматическое отключение.



Комплектующие к вакуумным мешкам

наименование	описание	цена в \$
NV CC	Зажим для мешка NV PU в сборе (трубка + С-образная трубка)	35
NV MF2	Коннектор для подключения 2-х вакуумных мешков	310
NV MF3	Коннектор для подключения 3-х вакуумных мешков	385
NV HS	Шланг для подключения PU мешка к насосу NVP 16	87
NV PURS-N	Комплект для ремонта PU мешка с нейлоновыми вставками	30

Примеры изделий

