



ООО "ОМАР АС"

Чешская Республика, 463 34 г. Градек над Нисоу, ул. Легионарска, д. 13



## ПЛЮСОВКА мод. Ф3.1

S r.o.



- ▶ Предназначена для пропитки и отжима товара ◀
- ▶ Двухваликовая система отжима ◀
- ▶ Простое обслуживание и ремонт ◀
- ▶ Высокая производительность ◀
- ▶ Низкие эксплуатационные расходы ◀

ОМА

### Предназначение машины:

Плюсовка мод. Ф3.1 предназначена для пропитки и отжима ткани и трикотажа веса 80-800 г/м<sup>2</sup>.

В основном машина предназначена для оборудования сушильно-ширильных машин. Также машину можно поместить самостоятельно. На плюсовке не рекомендуется крашение товара. Обработка более легких или более тяжелых видов ткани либо трикотажа может быть на машине также использована, но после предварительной проверки с целью подготовки подходящего входного и выходного устройства машины. Для обработки трикотажа машина поставляется в специальном исполнении.

### Основное техническое описание:

Машина двухваликовая - отжимные валики расположены косо над собой, причем верхний валик отклонен от вертикальной плоскости на 30° в направлении к входу товара в машину. Нижний валик с приводом, помещен крепко в боковых коробках машины. Верхний валик помещен в подвижных рычагах и с помощью пневматических напорных цилиндров прижимается к нижнему валику.

Пневматическое устройство обеспечивает непрерывную регулировку прижима валиков в диапазоне 0,005 МН - 0,1 МН (500-10 000 кг).

Ванна для пропитки с вертикальным подъемом изготовлена из нержавеющей листа, оборудована двумя направляющими валиками из нержавеющей стали и крышкой для отвода аппретов от отжимных валиков в ванну. Ванна помещена под отжимными валиками и устроена на боках коробок, укомплектована системой контроля уровня раствора в ванне. Ванна может комплектоваться системой обогрева. Обогрев ванны глухим паром (макс. давление пара 0,4 МПа) с системой контроля температуры раствора в ванне.

Дуговой расширительный валик (для ткани) либо ротационный расширитель с приводом для трикотажа помещен перед отжимными валиками.

Привод с редуктором и электродвигателем (4 кВт) помещен напрямую на палец нижнего отжимного валика, управление инвертором.

Управление плюсовкой на панели управления.

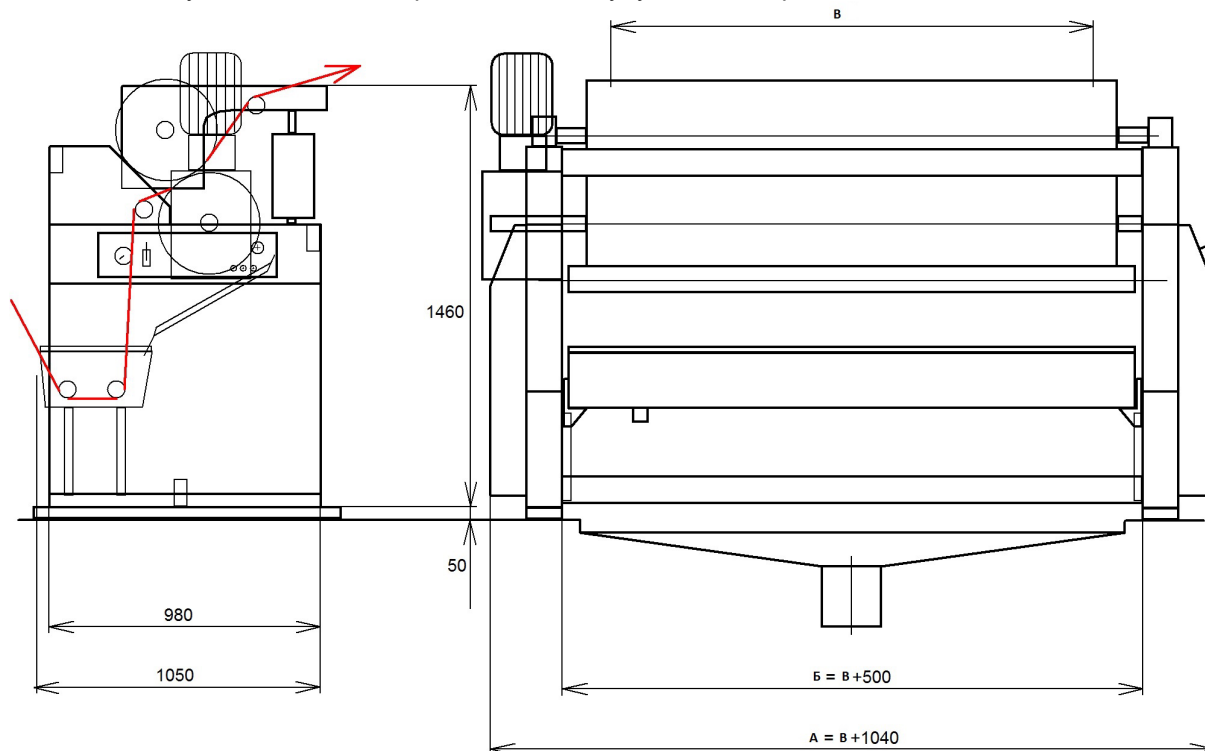


Электрооборудование машины помещено в самостоятельный шкаф, который находится на правой стороне плюсовки под панелью управления.



ООО "ОМАР АС"

Чешская Республика, 463 34 г. Градек над Нисоу, ул. Легионарска, д. 13



**ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ МАШИНЫ:**

ширина товара (B)	1200, 1600, 1800, 2000, 2200, 2400 мм.
длина валиков = B+200 мм.	
объем ванны в литрах	105 117 130 143 156 169
длина товара в ванне	0,54 м
основная скорость машины (м/мин.)	: 3-30, 6-60, 9-90, 12-120.
макс. рабочее давление воздуха	0,6 МПа (6 атм.) до ширины товара 1800 мм 0,4 МПа (4 атм.) на ширину товара 1800 мм
потребность сжатого воздуха	макс. 5 м <sup>3</sup> /час
макс. давление пара сытого	0,3 МПа (3 атм.)
электрическая энергия	3x400 В, 50 Герц

**Мощность машины:**

При оптимальных условиях и скорости 60 м/мин. достигается отжим макс. 60 % выходной влажности товара для рабочей ширины B=1200-1800 мм и 70% выходной влажности товара для рабочей ширины B=2000-3000 мм - это для хлопчатобумажной ткани весом 105 г/м<sup>2</sup> на вес сухого товара, который был перед входом в плюсовку вполне насыщен и отшлифован.

\*\*\*\*\*

**Контакты:**

ООО "ОМАР АС"  
ул. Легионарска, д. 13  
46334 г. Градек над Нисоу  
Чешская Республика  
Тел.: +420 482757123  
Факс: +420 482757122  
e-mail: omar@omar.cz  
www.omar.cz

ЗАО "МИРЭКС"  
142784 Москва  
Бизнес-парк "Румянцево"  
строение 2, подъезд 17, офис 838Г  
тел.: (499) 685 12 71  
тел: (495) 741 16 99  
e-mail: asmirex@miomirex.ru  
www.miomirex.ru

