

SA - новая основная группа измельчителей для машин производительностью выше 450 кг/час. По сути, это не отдельный измельчитель, а готовый миникомплекс настроенный на максимальный коэффициент дезинтеграции. Машина SA - это результат 5-7 лет конструкторской работы, это сумма всего положительного наработанного с измельчителями групп "Аист", "Мастер-А", "Sm".

Отличительные особенности SA :

- ① имеет ряд не стандартных, оригинальных решений, применённых в одной конструкции;
- ② может иметь принудительное охлаждение э/двигателей;
- ③ снабжён устройством термостабилизации (терморегулирования) РК (рабочей камеры). Варианты с рубашкой РК работают как на нагрев, так и на охлаждение;
- ④ включает новые унифицированные элементы по присоединительным размерам и близким перекрываваемым характеристикам;
- ⑤ машины для модулей комплектности "к-01" и "к-1а" имеют законченное решение - э/шкаф управления - IP 54 с термодатчиками, регулируемый питатель, магнитный уловитель, систему поддержания температуры подшипников (работа с горячими массами) ... и т.д.

Машины работают в пищевой-химической-спиртовой-строительной и ряде других отраслях промышленности.

Пищевой вариант выполнен из нержавеющей сталей, разрешенных для применения в медицинской и пищевой отраслях.

Вариант для строительной отрасли выполнен из особых износостойких рабочих органов. В зависимости от задачи - это корунды, силицированные карбиды, нитриты-корунды на вентильных металлах и т.д.

Удобство обслуживания и сервисный инструментарий позволяют 1-2-м слесарям в течение **1,5 - 2 часов** произвести замену элементов рабочих органов.

машина	ИМ-178 sa	ИМ-179 sa	ИМ-184 sa	ИМ-192 sa	ИМ-194 sa	ИМ-195 sa
Производительность, т/час *	0,7 ~ 1,2	1,0 ~ 1,8	1,5 ~ 2,3	2,5 ~ 3,5	3,8 ~ 4,5	6,8 ~ 8,0
Потребляемая мощность, кВт	16,2	23,3	31,2	45,5	60,5	112,5
Размер входных кусков, мм	22	30	45	60	65	80
Выходная фракция** - 25 мКм (до единиц микрон)						
Вес машины, кг	290	470	640	750	980	1350
Габариты, мм (д-ш-в)	770 x 780 x 650	920 x 830 x 670	950 x 890 x 720	1570 x 1200-980	1850 x 1280-1460	2150 x 1400-1800

* - реальная производительность зависит от измельчаемого материала, тонины, на которую настроена машина, влажности продукта и т.д.

** - тонина (крупность измельчённых частиц) зависит от скорости - частоты вращения рабочих органов (двигателей) и может оперативно изменяться.