



Российская Федерация
Общество с ограниченной ответственностью
«УПАКОВОЧНО-МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ХОЛДИНГ»

+7 (473) тел/факс 335-00-05, 8 952 954-08-10, 8 930 011-11-86

Юридический адрес: 394062, Россия, г. Воронеж, ул. Южно-Моравская, д.28, офис 17.

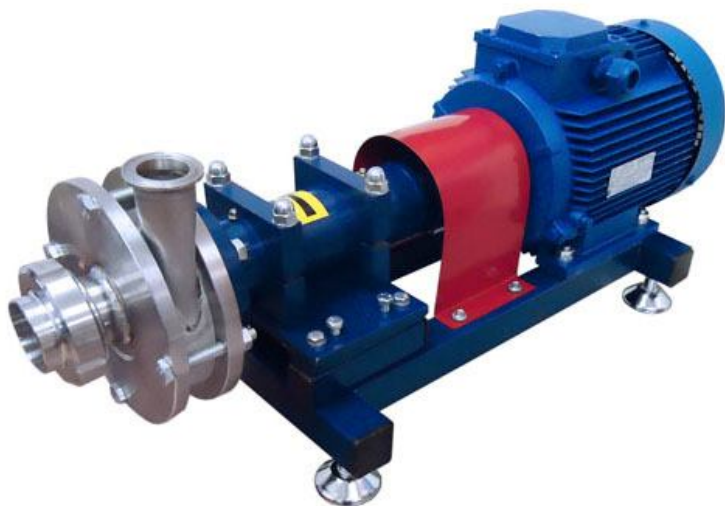
Почтовые реквизиты: Россия, 394088, г. Воронеж, ул. Антонова-Овсеенко д.23, оф 23.

Internet: <http://bestumh.ru/> <http://umh.pulscen.ru/>

E-mail: zotov@metalbank.ru, umh01@mail.ru, vrnupak1@yandex.ru

НАСОСЫ-ГОМОГЕНИЗАТОРЫ РОТОРНО-ПУЛЬСАЦИОННОГО ТИПА

Насосы-гомогенизаторы предназначены для приготовления соусов, кремов, мазей, паст и других видов эмульсий и суспензий пищевого, косметического и технического назначения.



гомогенизатора.

Насос-гомогенизатор состоит из гомогенизирующей головки роторно-пульсационного типа с одинарным торцевым уплотнением, подшипникового узла и электродвигателя. Все элементы насоса-гомогенизатора смонтированы на несущей раме. Подвод рабочей среды к головке - осевой, отвод – тангенциальный в вертикальном направлении.

Приготовление эмульсий (суспензий) происходит за счет тонкого измельчения и перемешивания - гомогенирования продукта при прохождении его через головку насоса-

Насосы-гомогенизаторы могут комплектоваться: разгрузочным устройством, загрузочным устройством, устройством плавной регулировки числа оборотов электродвигателя, которое позволяет настраивать гомогенизатор под конкретный технологический процесс, регулировать размер шариков в получаемой эмульсии или твердых частиц в суспензии, а также повышать степень однородности и снижать пенообразование в процессе эмульгирования.

Насосы-гомогенизаторы, имеют ряд преимуществ по сравнению с существующими аналогами.

- Установленный на входе в головку шнековый питатель, облегчает подачу в гомогенизирующую головку вязких, густых и неоднородных продуктов, разрушает конгломераты сухих веществ, находящихся в обрабатываемой среде, а самовсасывающая способность головки не требует установки на входе дополнительного насоса.
- Профилированные лопасти крыльчатки гомогенизирующей головки обеспечивают более высокие гидродинамические характеристики (подача, напор) при той же мощности электродвигателя по сравнению с аналогами, а особая конструкция гомогенизирующей головки позволяет достичь более равномерного распределения минимального размера частиц в приготавливаемой эмульсии (суспензии).
- Торцевое уплотнение вала, выполненное из карбидокремниевой керамики, значительно повышает ресурс работы насоса-гомогенизатора даже при обработке агрессивных жидкостей и жидкостей, содержащих абразивные частицы.
- Подшипниковый узел между гомогенизирующей головкой и электродвигателем позволяет более точно выдерживать зазоры в гомогенизирующей головке, а в случае выхода электродвигателя из строя заменить его в условиях потребителя без нарушения заводских настроек зазоров.
- Насосы-гомогенизаторы снабжены фланцевыми быстроразъемными соединениями под приварку или гибкий шланг, которые не требуют слесарного инструмента при монтаже, и облегчают обслуживание в процессе эксплуатации.
- Предоставляется гарантийное, послегарантийное и сервисное обслуживание.
- По желанию заказчика насосы-гомогенизаторы изготавливаются как в обычном, так и во взрывозащищенном исполнении.

Все детали насоса-гомогенизатора, контактирующие с приготавливаемым продуктом, выполнены из нержавеющей стали 12X18H10T или ее аналогов и фторопласта Ф-4. Насосы-гомогенизаторы разрешены к применению в пищевой промышленности органами Госсанэпиднадзора - имеется гигиеническое заключение и сертификат соответствия.

Срок выполнения заказа на насос-гомогенизатор - 5 недель после оплаты аванса или в день оплаты при наличии на складе.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип насоса	1	2	3	4
Подача (по воде), м ³ /ч, не менее	0,8	2,0	7,0	9,0
Напор, м вод. ст., не менее	10	12	25	28
Диаметр всасывающего патрубка, мм	20	30	50	50
Диаметр нагнетающего патрубка, мм	8	10	20	25
Скорость вращения ротора, об./мин.	2840			
Напряжение номинальное, В	380			
Мощность электродвигателя, кВт	0,55	1,1	2,2	3,0
Габаритные размеры, мм	530×180×230	670×250×260	700×270×300	720×270×300
Масса, кг, не более	20	25	38	45
Материал проточной части	Сталь 12X18H10T ГОСТ 5632-72,			

	фторопласт Ф-4 ГОСТ 10007-80, резина пищевая марки 51-3050
Режим работы по ГОСТ 183-74	S1 (продолжительный)
Диапазон рабочих температур эмульсии (суспензии), °С	+10 – +98

Тип насоса	1	2	3	4
Подача (по воде), м ³ /ч, не менее	12,0	16,0	22,0	26
Напор, м вод. ст., не менее	30	36	38	40
Диаметр всасывающего патрубка, мм	50	50	80	80
Диаметр нагнетающего патрубка, мм	30	35	50	50
Скорость вращения ротора, об./мин.	2840			
Напряжение номинальное, В	380			
Мощность электродвигателя, кВт	5,5	7,5	11,0	15,0
Габаритные размеры, мм	790×290×310	870×310×340	950×350×360	1060×430×400
Масса, кг, не более	56	90	125	160
Материал проточной части	Сталь 12Х18Н10Т ГОСТ 5632-72, фторопласт Ф-4 ГОСТ 10007-80, резина пищевая марки 51-3050 или др (под заказ) уплотняющие материалы			
Режим работы по ГОСТ 183-74	S1 (продолжительный)			

КАК МЫ РАБОТАЕМ (ПРИЁМ ЗАКАЗОВ)

Средний срок выполнения заказа на поставку от 1-2 недели (или уточняйте) после оплаты или в день оплаты при наличии на складе (уточняйте). Если нет на складе то оплата в этом случае 70% предоплата,30%перед готовностью к отгрузке в адрес покупателя-заказчика. Для оформления заказа присылайте официальную заявку, оформленную на фирменном бланке Вашего предприятия с печатью и подписью Вашего руководителя+реквизиты Вашего предприятия на наши E-mail,для оформления нами договора и счёта на оплату. Гарантия 12 месяцев. Производство Россия. Пусконаладочные работы не требуются. Отгрузка транспортными компаниями в любой город РФ. Оплату за доставку производит покупатель-заказчик при получении оборудования на терминале транспортной компании.

Если потенциальный покупатель-заказчик планирует заказать оборудование более чем на 1-2 млн. руб,(срок производства уточняйте)и он желает ознакомиться с действующим производством (не устраивает видео, представленное нами ниже, например), то для посещения работающего предприятия он предоставляет нам банковскую

гарантию (именно на приобретение интересующего его оборудования)

1.Мы должны быть уверены, что у потенциального заказчика-покупателя есть денежные средства. Что бы после посещения действующего производства, он нам сделал реальный заказ и оплату.

2.Поскольку у нас нет выставочных залов, где можно продемонстрировать в живую работ оборудования, нам в этом случае придётся договариваться с предприятием куда мы поставляли оборудование, (а это всегда проблематично) так как всё оборудование исключительно делается только под заказ и сразу отгружается-отправляется в адрес покупателя-заказчика.

3.Если потенциальный покупатель-заказчик не желает посещать работающее предприятие для ознакомления с действующим производством, то в этом случае банковскую гарантию нам предоставлять не нужно.

Дополнительная информация.

Перейдите по ссылкам- навести мышку на ссылку и нажать CTRL (или скопировав их и вставив ссылку в окно браузера) Вы можете посмотреть видео оборудования выпускаемого нашим предприятием.

Закаточная машина вакуумная укупорка крышками Твист Офф.

<https://youtu.be/2vqTILY92QA>

Линия приготовления эмульсий и суспензий.

<https://youtu.be/Jr33LuGuDOQ>

Моечная ванная для мойки различной тары, пластик, стекло.

https://youtu.be/INV_tbbdVpA

Насос гомогенизатор.

<https://youtu.be/gwC1t0ETzUc>

Полуавтомат для заварки стаканчиков фольгой.

https://youtu.be/nvJu_TxcmJ8

Полуавтомат для укупорки банок и бутылок крышками' Twist Off' Твист офф.

<https://youtu.be/jAQMnZMOGYo>

Укупорка банок и бутылок крышками Твист офф

<https://www.youtube.com/watch?v=YPUrcLD2UGo&feature=youtu.be>

Этикетировочная мини машина для стеклянных флаконов с транспортёром

https://www.youtube.com/watch?v=5pkTAWlj_Gc&feature=youtu.be

Этикетировочная мини машина для нанесения этикеток на плоскую поверхность

<https://www.youtube.com/watch?v=nmE0dUtrH3c&feature=youtu.be>

Устройство укупорки стеклянных бутылок разными термоусадочным и колпачками

https://www.youtube.com/watch?v=eh_P3btnd0o&feature=youtu.be

Устройство укупорки стеклотрубок алюминиевыми колпачками

<https://www.youtube.com/watch?v=-aspZy8hPdM&feature=youtu.be>

Устройство розлив в бутылки 3л 10 л и укупорки

https://www.youtube.com/watch?v=rXfUxV8_h08&feature=youtu.be

Установка линия для смазывания хлебных форм Оборудование для приготовления суспензий

<https://www.youtube.com/watch?v=DTTSf6WDO2A&feature=youtu.be>

Установка заварки стаканчиков фольгой, разной высоты

<https://www.youtube.com/watch?v=adFVU9nFCBQ&feature=youtu.be>

Установка для укупорки разных небольших стеклянных флаконов, для духов медицинских препаратов и т д.

<https://www.youtube.com/watch?v=lwAqmYxFPrw&feature=youtu.be>

Укупорочный электромеханический полуавтомат пластиковая бутылка и крышка под винт

<https://www.youtube.com/watch?v=y4KwYrak2A4&feature=youtu.be>

Укупорочный полуавтомат для флаконов с вставкой пипеткой

<https://www.youtube.com/watch?v=Fmmw4XFIK5Q&feature=youtu.be>

Полуавтомат для укупорки пластиковых банок разных диаметров. Пневматический

<https://www.youtube.com/watch?v=GQK8StzxPZY&feature=youtu.be>

**Полуавтомат для укупорки пластиковых банок разных диаметров
Электромеханический**

<https://www.youtube.com/watch?v=Zam6mXk6Xil&feature=youtu.be>

Укупорочный полуавтомат для жестяной тары под лакокрасочную продукцию

<https://www.youtube.com/watch?v=SPLeF1hDai8&feature=youtu.be>

Укупорочный полуавтомат для жестяной тары под лакокрасочную продукцию 2

<https://www.youtube.com/watch?v=4HJP9wdcfKU&feature=youtu.be>

Укупорочный полуавтомат для укупорки бутылок металлическими колпачками с резьбой.

<https://www.youtube.com/watch?v=mPoeBg-7Egk&feature=youtu.be>

Укупорочный полуавтомат для укупорки стеклянных бутылок нестандартными колпачками с резьбой.

<https://www.youtube.com/watch?v=BpLlnfHY31w&feature=youtu.be>

Молокоразливочный автомат.

<http://www.youtube.com/watch?v=9hbRUmeMhuU>

Автоклав промышленный. На 152, 300, 416, 520 банок.

<http://youtu.be/F7tR0DEzgDo>

Автоклав промышленный. На 152, 300, 416, 520 банок.

<http://youtu.be/T6iyGdwF7hw>

Автомат котлетный для производства котлет и гамбургеров

<http://youtu.be/4DwR1RdXUwo>

Котлетный автомат аппарат для производства котлет, тефтелей и фигурных полуфабрикатов.

<http://youtu.be/8cAmkFvrt2M>.

Закаточная машина 'Твист Офф' Для закрывания стеклбанок.

http://youtu.be/ТА-Xqcs_Ooo

Закаточная машина для закатывания жестяных банок.

<http://youtu.be/Re-j7N6DVvU>

Закаточная машина пластиковая пробка под винт.

http://youtu.be/VOYZd_JF-vQ

Комплект оборудования по переработке молока.

<http://youtu.be/U34cCVDBpyQ>

Комплекты оборудования по переработке молока до 2 тонн молока в сутки

<http://youtu.be/BfUW4kTy6Hc>

Бланширователи овощей (ванна термоусадочная) Объем 50л, 75л,150л.

<http://youtu.be/ENRwlxGGIOU>

Комплекты оборудования для переработки мяса.

<http://youtu.be/TZaqe9NU3TI>

Массажер мяса вакуумный

<http://youtu.be/N0kwh9dnoPE>

Этикеточная машина

<http://youtu.be/kArXiDQN000>

Этикеточная машина.

<http://youtu.be/3AskBsv7uyY>

Закаточная машина для ПЭТ крышек Закрыватель крышки.

<http://youtu.be/UZcqaEltaJs>

Закаточная машина для ПЭТ крышек Закрыватель крышки.

http://youtu.be/I5-r-9l_wMg

Установка фасовочно упаковочная в пластиковые стаканы.

<http://youtu.be/r3L4LWjkTDs>

Фасовочно упаковочный полуавтомат в пластиковые стаканы.

<http://youtu.be/q0HuTJY26ks>

Дозатор пищевой жидких и вязких продуктов с включениями, весовой

<http://youtu.be/eYPzrltY4oI>

Пищевое дозирование жидких и вязких продуктов с переносным изливом

<http://youtu.be/eGY0zjouQSU>

Пищевое дозирование жидких и вязких продуктов

<http://youtu.be/HrPr5ljdcl0>

Пищевой дозатор для жидких и вязких продуктов для горячего розлива.

<http://youtu.be/VL32bgFd7JA>

Перемешивание мяса. Фаршемешалка.

<http://youtu.be/wxAC76KaVKI>

Перемешивание мяса Фаршемешалки

http://youtu.be/SQPrZXfs7_0

Перемешивание мясного фарша Куттер вакуумный

<http://youtu.be/sCyDUL9ITo0>

Машина для нарезки рыбы. Филетеровочная машина.

<http://youtu.be/hfAEMEAMPZw>

Машина мойки и стерилизации банок жестяных.

http://youtu.be/d698zQ_wrWQ

Машина для маркировки жестяных крышек

<http://youtu.be/UeFL1kqjDV4>

Машина для мойки и стерилизации стеклянных банок

<http://youtu.be/nJ6uLkqxpBA>

Вакуумметрический тестер для ручной проверки герметичности укупоренной консервной банки.

<http://youtu.be/4tXhKtesJ1c>

Комплект оборудования для контроля качества закаточного шва консервной банки.

<http://youtu.be/sWZXQpi8Zws>

Нарезка, фасовка, укупорка рыбных пресервов

<http://www.youtube.com/watch?v=fQiEDVMkb8Y>

укупорка пластиковых стаканов

<http://www.youtube.com/watch?v=J9U2M0ve9jc>

фасовочно-укупорочная машина жидких и вязких продуктов в стаканчики из полистирола

<http://www.youtube.com/watch?v=K6RyrBrhlqo>

Шприц вакуумный для наполнения, изготовления различных колбас

<http://www.youtube.com/watch?v=u68XdhHgcZ0>

Шприц вакуумный переключик предназначен для изготовления сосисок

<http://www.youtube.com/watch?v=Upq4XtlqSWY>

Машина для очистки рыбы от чешуи.

<http://www.youtube.com/watch?v=AoG39EZ0joA>

Непревзойдённый фасовочный автомат А5-КЛШ4М произв. Россия г. Воронеж.

http://www.youtube.com/watch?v=W_gCMzv1AAw

<http://www.youtube.com/watch?v=wdGAF1rf8as>

Непревзойдённые фасовочные автоматы для фасования в автоматическом режиме единичных продуктов, производство Россия, г. Воронеж

<http://www.youtube.com/watch?v=ipSvnJOY0w8>

Непревзойдённые фасовочные автоматы для фасования в автоматическом режиме, сыпучих, жидких, пастообразных продуктов, производство Россия, г. Воронеж

<http://www.youtube.com/watch?v=qSDR-7-D6rE>

Непревзойдённые фасовочные автоматы произв. Россия, г. Воронеж

Единичная упаковка.

<http://www.youtube.com/watch?v=NDYB6tIE2e0>

Автомат для фасования в мелкими дозами от 5 гр, произв. Россия, г. Воронеж

<http://www.youtube.com/watch?v=8oSYsbeihU>

Автомат линия для фасовки сыпучих продуктов непосредственно в коробку, произв. Россия г. Воронеж

<http://www.youtube.com/watch?v=SKwTxowWOMQ>

Линия для фасовки муки в бумажный пакет А5-КОМ. произв. г. Воронеж. Россия

http://www.youtube.com/watch?v=vs24K_LXGpc

<http://www.youtube.com/watch?v=cTyOE2LGrFw>

Линия для автоматической фасовки в коробку произв. Воронеж

<http://www.youtube.com/watch?v=UrgZ4e43Y3E>

Линия для автоматической фасовки в коробку произв. Воронеж Стаканчиковый-объёмный дозатор

http://www.youtube.com/watch?v=o_S1_puLJGM

Линия для фасовки свободносыпучих смесей в бумажные мешки с автоматической зашивкой мешка произв. Воронеж.

<http://www.youtube.com/watch?v=RMscCHtivxQ>

Подвивочная машина, для изготовления дна, на шесть типоразмеров произв. Россия г. Воронеж

<http://www.youtube.com/watch?v=gryntlkfevk>

Закаточная машина, для прикатки доньшка и корпуса на шесть типоразмеров произв. Россия г. Воронеж.

<http://www.youtube.com/watch?v=7jeZ1ShmTkE>

Линия для упаковки любой продукции в термоусадочную плёнку-групповая упаковка произв. Россия г. Воронеж1

<http://www.youtube.com/watch?v=smKcggHclwg>

Линия для упаковки любой продукции в термоусадочную плёнку-групповая упаковка произв. Россия г. Воронеж2.

<http://www.youtube.com/watch?v=BzTO4ZNsZLc>

Линия для упаковки любой продукции в термоусадочную плёнку-групповая упаковка произв. Россия г. Воронеж

<http://www.youtube.com/watch?v=T85My8BVUtY>

Автоматическая машина для шинковки капусты произв. Россия г. Воронеж

<http://www.youtube.com/watch?v=tE4HghiT-Jo>

Автоматическая машина для шинковки моркови произв. Россия г. Воронеж.

<http://www.youtube.com/watch?v=CjmD5ktb830>

Автоматическая машина для шинковки овощей с твёрдой структурой произв. Россия г. Воронеж.

<http://www.youtube.com/watch?v=M2M6wDWyugY>

Дозатор весовой ДВП произв. Россия г. Воронеж.

<http://www.youtube.com/watch?v=cBZp5tyhONQ>

Установка для высверливания кочерыжек из капусты произв. Россия г. Воронеж1

<http://www.youtube.com/watch?v=mnRzuj8mW6o>

Установка для высверливания кочерыжек из капусты произв. Россия г. Воронеж2

<http://www.youtube.com/watch?v=nm93bPRWYBc>

Многофункциональный дозатор воды, производство г. Воронеж. Россия.

<http://youtu.be/I2VTtP-WwXE>

<http://youtu.be/BpgGjzfC0wI>

Устройство полуавтомат фасовки и розлива бентонита

<http://www.youtube.com/watch?v=C0sYRh8JGHI&feature=youtu.be>

Дозатор мяса, фасовка в жестяные консервные банки мяса тушеного

<http://www.youtube.com/watch?v=1NVF0kSg-pQ>

Фасовка картофеля в сетки-мешки. Автоматическая линия.

https://youtu.be/0fke6_-5Tm0

Комплект оборудования для фасовки и мойки овощей с твёрдой структурой

<https://youtu.be/SkaiG0XhgF4>

Комплекты оборудования для складов овощехранилищ, картофелехранилищ.

<https://youtu.be/lbErFUfyD68>

Оборудование для окончательной обработки овощей с твёрдой структурой Полировка.

<https://youtu.be/R5JQBVLNJvo>