

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

<http://denkar.nt-rt.ru/> || drb@nt-rt.ru

ДЭНКАР

КАТАЛОГ ОБОРУДОВАНИЯ



ЭЛЕКТРОДНЫЕ ПАРОГЕНЕРАТОРЫ ПОСТОЯННОЙ МОЩНОСТИ



Парогенератор электрический электродный предназначен для выработки насыщенного водяного пара с температурой 130-160 °С и давлением до 0,55 МПа за счет теплоты, выделяющейся в результате использования электроэнергии.

Парогенератор выполнен в едином закрытом корпусе, поставляется в сборе и полностью готов к работе.

Электродные парогенераторы имеют ряд преимуществ перед другими типами парогенераторов:

- устойчивость электродов к образованию накипи, электродная группа в отличие от трубчатых электронагревателей (ТЭН) не перегорает, а следовательно не требуется расходов на дорогостоящую водоподготовку;
- быстрый выход на рабочий режим, что особенно важно при кратковременном режиме работы, это экономит расходы на электроэнергию;
- простота монтажа и небольшие затраты на установку и эксплуатацию;
- прост в управлении, не требует высокой квалификации оператора;
- отличаются более высоким КПД по сравнению с парогенераторами, работающими на дизельном топливе или газе;
- безопасность, по сравнению с дизельными и газовыми парогенераторами;
- дешевле газовых и дизельных парогенераторов (при одинаковой производительности);

Электрические парогенераторы не подлежат регистрации и контролю Ростехнадзора поскольку объем котла не превышает 25 литров.

По Вашему желанию парогенераторы могут быть оснащены дополнительными опциями (см. раздел дополнительные опции).

ЭЛЕКТРОДНЫЕ ПАРОГЕНЕРАТОРЫ РЕГУЛИРУЕМОЙ МОЩНОСТИ



Парогенератор электрический электродный предназначен для выработки насыщенного водяного пара с температурой 130-160 °С и давлением до 0,55 МПа за счет теплоты, выделяющейся в результате использования электроэнергии.

Данная модель имеет функцию двухступенчатой регулировки мощности — 50% от номинальной и 100% номинальной мощности.

Парогенератор выполнен в едином закрытом корпусе, поставляется в сборе и полностью готов к работе.

Электродные парогенераторы имеют ряд преимуществ перед другими типами парогенераторов:

- устойчивость электродов к образованию накипи, электродная группа в отличие от трубчатых электронагревателей (ТЭН) не перегорает, а следовательно не требуется расходов на дорогостоящую водоподготовку;
- быстрый выход на рабочий режим, что особенно важно при кратковременном режиме работы, это экономит расходы на электроэнергию;
- простота монтажа и небольшие затраты на установку и эксплуатацию;
- прост в управлении, не требует высокой квалификации оператора;
- отличаются более высоким КПД по сравнению с парогенераторами, работающими на дизельном топливе или газе;
- безопасность, по сравнению с дизельными и газовыми парогенераторами;
- дешевле газовых и дизельных парогенераторов (при одинаковой производительности);

Электрические парогенераторы не подлежат регистрации и контролю Ростехнадзора поскольку объем котла не превышает 25 литров.

По Вашему желанию парогенераторы могут быть оснащены дополнительными опциями (см. раздел дополнительные опции).

ЭЛЕКТРОДНЫЕ ПАРОГЕНЕРАТОРЫ С ПЛАВНОЙ РЕГУЛИРОВКОЙ МОЩНОСТИ



Парогенератор электрический электродный предназначен для выработки насыщенного водяного пара с температурой 130-160 °С и давлением до 0,55 МПа за счет теплоты, выделяющейся в результате использования электроэнергии.

Данная модель имеет функцию плавной регулировки мощности — от 25% до 100% номинальной мощности.

Парогенератор выполнен в едином закрытом корпусе, поставляется в сборе и полностью готов к работе.

Электродные парогенераторы имеют ряд преимуществ перед другими типами парогенераторов:

- устойчивость электродов к образованию накипи, электродная группа в отличие от трубчатых электронагревателей (ТЭН) не перегорает, а следовательно не требуется расходов на дорогостоящую водоподготовку;
- быстрый выход на рабочий режим, что особенно важно при кратковременном режиме работы, это экономит расходы на электроэнергию;
- простота монтажа и небольшие затраты на установку и эксплуатацию;
- прост в управлении, не требует высокой квалификации оператора;
- отличаются более высоким КПД по сравнению с парогенераторами, работающими на дизельном топливе или газе;
- безопасность, по сравнению с дизельными и газовыми парогенераторами;
- дешевле газовых и дизельных парогенераторов (при одинаковой производительности);

Электрические парогенераторы не подлежат регистрации и контролю Ростехнадзора поскольку объем котла не превышает 25 литров.

По Вашему желанию парогенераторы могут быть оснащены дополнительными опциями (см. раздел дополнительные опции).

ЭЛЕКТРОДНЫЕ ПАРОГЕНЕРАТОРЫ ПОВЫШЕННОЙ МОЩНОСТИ



Парогенератор электрический электродный предназначен для выработки насыщенного водяного пара с температурой 130-160 °С и давлением до 0,55 МПа за счет теплоты, выделяющейся в результате использования электроэнергии.

Данная серия имеет увеличенную паропроизводительность и доступна в диапазоне от 300 до 500 кг пара/час.

Парогенератор выполнен в едином закрытом корпусе, поставляется в сборе и полностью готов к работе.

Электродные парогенераторы имеют ряд преимуществ перед другими типами парогенераторов:

- устойчивость электродов к образованию накипи, электродная группа в отличие от трубчатых электронагревателей (ТЭН) не перегорает, а следовательно не требуется расходов на дорогостоящую водоподготовку;
- быстрый выход на рабочий режим, что особенно важно при кратковременном режиме работы, это экономит расходы на электроэнергию;
- простота монтажа и небольшие затраты на установку и эксплуатацию;
- прост в управлении, не требует высокой квалификации оператора;
- отличаются более высоким КПД по сравнению с парогенераторами, работающими на дизельном топливе или газе;
- безопасность, по сравнению с дизельными и газовыми парогенераторами;
- дешевле газовых и дизельных парогенераторов (при одинаковой производительности);

Электрические парогенераторы не подлежат регистрации и контролю Ростехнадзора поскольку объем котла не превышает 25 литров.

По Вашему желанию парогенераторы могут быть оснащены дополнительными опциями (см. раздел дополнительные опции).

ПАРОГЕНЕРАТОРЫ ТЭНОВЫЕ



Парогенератор электрический ТЭНовый предназначен для выработки насыщенного водяного пара с температурой 130-160 °С и давлением выше атмосферного за счет теплоты, выделяемой нагревом блок-ТЭНов.

ПАРОИСПАРИТЕЛИ ЭЛЕКТРОДНЫЕ



Пароиспарители также как и парогенераторы предназначены для выработки насыщенного пара. Основное отличие от парогенераторов в то, что пароиспарители вырабатывают пар температурой не более +115 °С при давлении пара 0,07 МПа.

Пароиспарители применяются в промышленности, пищевой, строительной, химической и в сельском хозяйстве. В основном используются для пропарки, нагрева и увлажнения.

ДЭНКАР выпускает электрические электродные и ТЭНовые пароиспарители паропроизводительностью от 15 до 200 кг пара/час с температурой пара до 115 °С и давлением 0,07 МПа.

Пароиспарители не подлежат регистрации и контролю Ростехнадзора поскольку объем котла не превышает 25 литров.

ПАРОПЕРЕГРЕВАТЕЛИ ТЭНОВЫЕ



Пароперегреватели электрические производства ДЭНКАР предназначены для получения перегретого (высокотемпературного) пара температурой вплоть до 250 °С, путем повышения температуры получаемого от парогенератора пара выше температуры насыщения с целью увеличения КПД основной паровой установки.

Перегретый пар обладает рядом преимуществ в сравнении с насыщенным паром: он имеет значительно более высокую температуру и имеет больший удельный объем в сравнении с насыщенным паром, т.е. объем 1 кг перегретого пара при том же давлении больше объема 1 кг насыщенного пара. Перегретого пара по массе требуется меньше, что дает экономию в расходе воды. Перегретый пар при охлаждении не конденсируется, конденсация наступает лишь тогда, когда температура перегретого пара упадет до температуры насыщенного пара при данном давлении, это дает возможность избежать образования паро-водяной низкопотенциальной смеси в паропроводе, а следовательно транспортировка пара будет с меньшими потерями тепла.

Компания «ДЭНКАР» выпускает ТЭНовые пароперегреватели производительностью от 15 до 250 кг пара/час в качестве стандартного модельного ряда, и свыше 250 кг пара/час по индивидуальному заказу.

ПАРОВЫЕ КОТЛЫ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ



Паровые котлы на сегодняшний момент все чаще используются в различных отраслях промышленности. Для решения задач по обеспечению потребителей паром ДЭНКАР выпускает широкий ряд моделей паровых котлов. Многие потребители уже оценили преимущество использования наших паровых котлов: они служат для производства насыщенного пара находящегося под давлением выше атмосферного, температурой не более 115 °С.

Для нагрева пара до температуры 140 °С котлы комплектуются встроенными пароперегревателями. При максимальном давлении пара 0,7 Атм (0,07 МПа) производительность котлов составляет 75 — 1000 кг пара/час.

Изготавливаемые нашей компанией котлы вырабатывают насыщенный или перегретый пар, что позволяет использовать их для стерилизации тары, пропарки бетона, сушки древесины и т.д. Мы изготавливаем паровые котлы, нашедшие свое применение в различных отраслях промышленности, таких как: пищевой промышленности, легкой и тяжелой промышленности, строительстве, сельском хозяйстве, предприятиях бытового обслуживания и других сферах.

ПАРОВЫЕ КОТЛЫ СРЕДНЕГО ДАВЛЕНИЯ



Паровые котлы среднего давления производства ДЭНКАР вырабатывают насыщенный пар температурой до 200 °С и имеют производительность от 0,3 до 2,5 т пара/час при давлении до 1,6 МПа.

Данные котлы имеют классическое горизонтальное исполнение, надежную конструкцию и просты в эксплуатации. Мы комплектуем паровые котлы горелками известного итальянского производителя «Lamborghini» (опционально, по требованию заказчика).

Паровые котлы среднего давления находят свое применение в различных отраслях промышленности, таких как: пищевой промышленности, легкой и тяжелой промышленности, строительстве, сельском хозяйстве, предприятиях жилищно-коммунального хозяйства и других сферах.

УСТАНОВКА ПРОИЗВОДСТВА ПАРА УПП-0,5Ж



Установка производства пара УПП-0,5 Ж — это устройство, производящее пар при помощи нагрева при сгорании дизельного топлива, которое используется при производстве бетона в зимнее время на бетонных заводах и БСУ. Данная установка работает в автоматическом режиме и не требует постоянного присутствия персонала. Автоматическая система управления осуществляет контроль над уровнем воды в котле, давлением.

Основными функциями установки является прогрев инертных материалов в расходных бункерах и подогрев воды до необходимой температуры для последующей подачи в бетоносмеситель БСУ.

Помимо этого установка может выполнять множество дополнительных задач на строительных площадках и производствах строительных материалов. Это разогрев готовой бетонной смеси, пропарка железобетонных изделий в пропарочных камерах, удаление снега и наледи при заливке бетона, прогрев различных машин и механизмов, оттаивание дренажных и канализационных систем, оттаивание грунта, а также автономное отопление хозяйственных помещений.

Конструкция установки представляет собой блок-модуль контейнерного типа, внутри которого установлено технологическое оборудование: паровой котел с горелкой, а также силовой щит и система автоматизированного управления.

Модульная конструкция позволяет легко транспортировать практически в любое труднодоступное место. Не требуется возведения фундаментов и капитальных сооружений, а также проведения каких-либо проектных и монтажных работ.

При помощи трубопровода оборудование подключается в систему паропровода БСУ.

Достоинства и преимущества Блочной-модульной паровой установки УПП-0,5Ж:

- Использование обычного дизельного топлива (солярки);
- Низкое рабочее давление — 0,07 МПа;

- На паровой котел не распространяются «Правила устройства и безопасности эксплуатации сосудов, работающих под давлением (см.п. 1.1.3 «Правил ...»), что делает их НЕ ПОДКОНТРОЛЬНЫМИ РОСТЕХНАДЗОРУ;
- Высокий КПД – 90-92%;
- Получение пара через 15-20 минут после включения;
- Транспортные габариты и масса оборудования;
- Простота эксплуатации и обслуживания;
- Отсутствие необходимости проведения монтажных и пуско-наладочных работ благодаря модульной конструкции оборудования;
- Экологичность и минимальный уровень шума при работе;
- Более низкая цена по сравнению с импортными аналогами.

ПАРОГЕНЕРАТОР МОБИЛЬНЫЙ ПГМ-0,2



Парогенератор мобильный ПГМ-0,2 изготовлен в виде теплоизолированного контейнера, который оснащен баком для питательной воды и дизельного топлива. Объем баков рассчитан на непрерывную работу парогенератора в течение 3-4 часов без дозаправки.

Перед началом работы требуется заполнить баки воды и топлива и подключить агрегат к электросети. Для работы в полевых условиях, в качестве дополнительного оборудования, может быть использован электрогенератор мощностью не менее 2 кВт.

Особенности ПГМ-0,2:

- Оснащен системой обогрева внутренней рабочей зоны;
- Парогенератор ПГМ-0,2 может быть смонтирован на автомобильный прицеп.

Дополнительная информация

Мобильные парогенераторы «ПГМ» представляют собой газотрубный двухходовой паровой котел с реверсивной топкой.

- Выход на полную рабочую мощность осуществляется менее чем за 15 минут.

- Работа парогенератора автоматически регулируется прессостатом, запускающим и останавливающим горелку по параметрам давления пара в котле.
- Агрегат снабжен контрольными и предохранительными устройствами, которые защищают его при прекращении подачи воды, и превышении давления. На панели управления находятся сигнальные лампы, сообщающие о режиме эксплуатации.
- Для работы холодное время года, в моменты простоя парогенератора, предусмотрена функция электрообогрева, что предотвращает замерзание воды.
- Надежность парогенератора обеспечена простотой конструкции, надежностью каждого узла агрегата.

ТЕРМОУПАКОВОЧНАЯ МАШИНА РУЧНАЯ ТМ-3



Термоупаковочная машина ТМ-3 (ручная) предназначена для упаковки пищевой, косметической или иной продукции в стеклянной, металлической, бумажной или пластиковой таре.

Машина отличается камерой тупикового типа, простотой эксплуатации и дешевизной.

ТЕРМОУПАКОВОЧНАЯ МАШИНА РУЧНАЯ ТМ-1Р



Термоупаковочная машина ТМ-1Р (ручная) предназначена для упаковки пищевой, косметической или иной продукции в стеклянной, металлической, бумажной или пластиковой таре.

В последнее время многие производственные предприятия находят широкое применение ручным термоупаковочным машинам, не смотря на их простоту конструкции, небольшую массу и габариты, высокую производительность и низкую стоимость.

ТЕРМОУПАКОВОЧНАЯ МАШИНА РУЧНАЯ ТМ-1ПН С ПНЕВМОНОЖОМ



Термоупаковочная машина ТМ-1ПН (пневмонож) предназначена для упаковки пищевой, косметической или иной продукции в стеклянной, металлической, бумажной или пластиковой таре.

Для запайки пленки используется пневматический нож, позволяющий оператору точно регулировать температуру и задавать точное время запайки пленки.

УПАКОВОЧНАЯ МАШИНА ТМ-1П



Термоупаковочная машина ТМ-1П (полуавтомат) предназначена для упаковки пищевой, косметической или иной продукции в стеклянной, металлической, бумажной или пластиковой таре.

Машина оснащена автоматическим ножом для запайки пленки и пневматическим толкателем, что позволяет самостоятельно совершать один рабочий цикл, но требует вмешательства для повторения или совершения другого цикла.

УПАКОВОЧНАЯ МАШИНА ТМ-1ПА



Термоупаковочная машина ТМ-1ПА предназначена для упаковки канистр, коробов, ПЭТ тары в термоусадочную полиэтиленовую пленку.

УПАКОВОЧНАЯ МАШИНА ТМ-1А



Термоупаковочная машина ТМ-1А (автомат) предназначена для автоматической групповой упаковки в термоусадочную пленку пищевой, косметической или иной продукции в стеклянной, металлической, бумажной или пластиковой таре.

Полная автоматизация упрощает работу оператора от непосредственного участия в процессе производства.

УПАКОВОЧНАЯ МАШИНА ТМ-1АП (АВТОМАТ, ПРЯМОТОЧНЫЙ)

Термоупаковочная линия ТМ-1 «А» Прямоточный предназначена для автоматической групповой упаковки в термоусадочную полиэтиленовую пленку пищевой, косметической или иной продукции в стеклянной, металлической, бумажной или пластиковой таре: банок, пэт бутылок, канистр, коробов, пакетов и т. п.

УПАКОВОЧНАЯ МАШИНА ТМ-3 М1



Термоупаковочная машина ТМ-3 М1 (ручная) предназначена для упаковки пищевой, косметической или иной продукции в стеклянной, металлической, бумажной или пластиковой таре.

Отличие ТМ-3 М1 от ТМ-3 — термокамера увеличенных размеров и напольный рулонодержатель.

УПАКОВОЧНАЯ МАШИНА ТМ-6 М2



Термоупаковочная машина ТМ-6 М2 (ручная) предназначена для упаковки пищевой, косметической или иной продукции в стеклянной, металлической, бумажной или пластиковой таре.

Машина состоит из отдельных модулей и оснащена L-образным термоножом импульсного нагрева, приемного рольганга, напольного рулонодержателя.

УПАКОВОЧНАЯ МАШИНА ТМ-1Р М1



Термоупаковочная машина ТМ-1Р М1 предназначена для упаковки утеплителя, коробов больших размеров, пенопласта, бухт кабелей в термоусадочную полиэтиленовую пленку.

УПАКОВОЧНАЯ МАШИНА ТМ-1П М1



Термоупаковочная машина ТМ-1П М1 предназначена для упаковки коробов больших размеров, утеплителя, пенопласта, бухт кабелей в термоусадочную полиэтиленовую пленку.

УПАКОВОЧНАЯ МАШИНА ТМ-2П



Термоупаковочная машина ТМ-2П предназначена для штучной и групповой упаковки различных видов продукции в полиолефиновую и полиэтиленовую термоусадочную пленку, промышленных и пищевых изделий, рыбы, хлеба, мяса, сувениров, фруктов, овощей, кондитерских изделий, полиграфии, парфюмерии, бытовой химии и т. п.

УПАКОВОЧНАЯ МАШИНА ТМ-7Р М2



Термоупаковочная машина ТМ-7Р М2 (ручная) предназначена для упаковки длинномерных изделий, к числу которых относятся различного вида пиломатериалы: доска, двери, коробка, и т.п. в термоусадочную полиэтиленовую пленку.

УПАКОВОЧНАЯ МАШИНА ТМ-1П М2

Термоупаковочная машина ТМ-1П М2 предназначена для упаковки утеплителя, коробов больших размеров, пенопласта, бухт кабелей в термоусадочную полиэтиленовую пленку.

УПАКОВОЧНАЯ МАШИНА ТМ-1ПН М3 (ПНЕВМОНОЖ)



Термоупаковочная машина ТМ-1ПН М3 (пневмонож) предназначена для упаковки товара с максимальным размером ДхШхВ 2150х760х700 в термоусадочную полиэтиленовую пленку.

УПАКОВОЧНАЯ МАШИНА ТМ-7Р



Термоупаковочная машина ТМ-7Р (ручная) предназначена для упаковки длиномерных изделий таких как доска, вагонка, брус и т.д. в термоусадочную полиэтиленовую пленку.

УПАКОВОЧНАЯ МАШИНА ТМ-5П



Термоупаковочная машина ТМ-5П предназначена для штучной и групповой упаковки длиномеров: вагонки, бруса, плинтусов, досок, карнизов и т. п.

УПАКОВОЧНАЯ МАШИНА ТМ-5А



Термоупаковочная машина ТМ-5А (Автоматическая) предназначена для упаковки в термоусадочный полиэтилен длинномерной продукции. Это могут быть пиломатериалы, строительные и ремонтные материалы и изделия, металлические длинномеры, части мебели.

УПАКОВОЧНАЯ МАШИНА ТМ-7Р М1



Термоупаковочная машина ТМ-7Р М1 (ручная) предназначена для упаковки длинномерных изделий, к числу которых относятся различного вида пиломатериалы: доска, двери, короба, и т.п. в термоусадочную полиэтиленовую пленку.

УПАКОВОЧНАЯ МАШИНА ТМ-7Р МЗ



Термоупаковочная машина ТМ-7Р МЗ (ручная) предназначена для упаковки длинномерных изделий, к числу которых относятся различного вида пиломатериалы: доска, двери, коробка, и т.п. в термоусадочную полиэтиленовую пленку.

УПАКОВОЧНАЯ МАШИНА ТМ-7А



Термоупаковочная машина ТМ-7А (Автоматическая) предназначена для упаковки длинномерных изделий, к числу которых относятся различного вида пиломатериалы: доска, двери, коробка, и т.п. в термоусадочную полиэтиленовую пленку.

УПАКОВОЧНАЯ МАШИНА ТМ-8



Термоупаковочная машина ТМ-8 (ручная) предназначена для автоматической групповой упаковки в термоусадочную пленку пищевой, косметической или иной продукции в стеклянной, металлической, бумажной или пластиковой таре.

УПАКОВОЧНАЯ МАШИНА ТМ-6 М2



Термоупаковочная машина ТМ-6 М2 (ручная) предназначена для упаковки пищевой, косметической или иной продукции в стеклянной, металлической, бумажной или пластиковой таре.

Машина состоит из отдельных модулей и оснащена L-образным термоножом импульсного нагрева, приемного рольганга, напольного рулонодержателя.

УПАКОВОЧНАЯ МАШИНА ТМ-2Р



Термоупаковочная машина ТМ-2Р (ручная) предназначена для упаковки пищевой, косметической или иной продукции в стеклянной, бумажной или пластиковой таре.

Отличительная черта данной машины в том, что она может устанавливаться на различной рабочей поверхности.

УПАКОВОЧНАЯ МАШИНА ТМ-2Р МЗ



Главное отличие ТМ-2Р МЗ от своей предшественницы ТМ-2Р в том, что она выполнена единым передвижным блоком, что делает ее более мобильной.

УПАКОВОЧНАЯ МАШИНА ТМ-8 М1



Термоупаковочная машина ТМ-8 М1 (ручная) предназначена для автоматической групповой упаковки в термоусадочную пленку пищевой, косметической или иной продукции в стеклянной, металлической, бумажной или пластиковой таре.

Является аналогом машины ТМ-8, но предназначена для упаковки продукции более крупных размеров.

УПАКОВОЧНАЯ МАШИНА ТМ-2Р М4



Термоупаковочная машина ТМ-2Р М4 предназначена для штучной и групповой упаковки различных видов продукции в полиолефиновую и ПВХ термоусадочную пленки, промышленных и пищевых изделий, рыбы, хлеба, мяса, сувениров, фруктов, овощей, кондитерских изделий, полиграфии, парфюмерии, бытовой химии.

УПАКОВОЧНАЯ МАШИНА ТМ-2ПН



Термоупаковочная машина ТМ-2ПН (ручная) предназначена для упаковки пищевой, косметической или иной продукции в стеклянной, бумажной или пластиковой таре.

УПАКОВОЧНАЯ МАШИНА ТМ-2П



Термоупаковочная машина ТМ-2П предназначена для штучной и групповой упаковки различных видов продукции в полиолефиновую и полиэтиленовую термоусадочную пленку, промышленных и пищевых изделий, рыбы, хлеба, мяса, сувениров, фруктов, овощей, кондитерских изделий, полиграфии, парфюмерии, бытовой химии и т. п.

УПАКОВОЧНАЯ МАШИНА ТМ-2А



Термоупаковочная машина ТМ-2А предназначена для штучной и групповой упаковки различных видов продукции в полиолефиновую термоусадочную пленку, промышленных и пищевых изделий, мяса, рыбы, хлеба, овощей, фруктов, сувениров, кондитерских изделий (в том числе в «телевизорах»), полиграфии, парфюмерии, бытовой химии и т. п.

УПАКОВОЧНАЯ МАШИНА ТМ-4



Термоупаковочная машина ТМ-4 предназначена для работы с термоусадочными колпачками для бутылок и другой подобной продукции. Нагрев в данной зоне осуществляется за счёт инфракрасного излучения.

УПАКОВОЧНАЯ МАШИНА ТМ-10 ПТ



Термоусадочный аппарат ТМ-10 «ПТ» (паровой тоннель) предназначен для усадки (фиксации) термоусадочной рукавной этикетки (слив-этикетки, sleeve) на поверхность тары с готовой продукцией. В качестве теплоносителя используется горячий водяной пар.

Этикетка усаживается на стеклянные, пластиковые или жестяные бутылки и банки, в том числе сложной геометрической формы.

ТЕРМОКАМЕРА ТМ-2РМ9



Термокамера ТМ-2РМ9 предназначена для штучной и групповой упаковки различных видов продукции в полиолефиновую термоусадочную пленку, промышленных и пищевых изделий, рыбы, хлеба, мяса, сувениров, фруктов, овощей, кондитерских изделий, полиграфии, парфюмерии, бытовой химии.

За счет своих маленьких размер термокамера подойдет для любого производства с ограниченной территорией.

ТЕРМОКАМЕРА ТМ-1



Термокамера ТМ-1 предназначена для штучной и групповой упаковки различных видов продукции в полиэтиленовую термоусадочную пленку, промышленных и пищевых изделий, рыбы, хлеба, мяса, сувениров, фруктов, овощей, кондитерских изделий, полиграфии, парфюмерии, бытовой химии.

Система охлаждения позволит улучшить качество упаковки.

ТЕРМОТОННЕЛЬ ТМ-1А



Термотоннель ТМ-1А предназначен для автоматической групповой упаковки в термоусадочную полиэтиленовую пленку пищевой, косметической или иной продукции в стеклянной, металлической, бумажной или пластиковой таре: банок, бутылок, канистр, коробов, пакетов и т.п. за счет двухсекционной компоновки.

Термотоннель ТМ-1А справляется с упаковкой продукции увеличенных размеров.

ТЕРМОНОЖ ТМ-2РМ8



Термонож ТМ-2РМ1 предназначена для штучной и групповой упаковки различных видов продукции в полиолефиновую термоусадочную пленку, промышленных и пищевых изделий, рыбы, хлеба, мяса, сувениров, фруктов, овощей, кондитерских изделий, полиграфии, парфюмерии, бытовой химии.

За счет встроенных электромагнитов будет контролироваться точное время спайки, а штатная перфорация улучшит качество усадки пленки.

ТЕРМОНОЖ ТМ-1Р



Термонож ТМ-1Р предназначен для штучной и групповой упаковки различных видов продукции в полиэтиленовую термоусадочную пленку.

Термонож опускается вручную и удерживается за счет электрического магнита, осуществляя пайку двух швов и разрез между ними, что позволит выполнить повторную операцию без

предварительной подготовки. Исполнительные механизмы возвращают термонож в исходное положение.

ТЕРМОНОЖ ТМ-1П



Термонож пневматический ТМ-1П предназначен для штучной и групповой упаковки различных видов продукции в полиэтиленовую термоусадочную пленку. Толкатель термоножа регулируется под габариты продукции, что дает возможность увеличить перечень упаковываемого товара.

Прижим фиксирует продукцию во избежание ее смещения, а автоматическое обертывание пленкой сводит к минимуму затраты человеческих усилий.

Весь процесс движения продукции контролируется японской пневматической системой фирмы «SMC».

ТЕРМОНОЖ ТМ-1А



Термонож ТМ-1А предназначен для автоматической групповой упаковки в термоусадочную полиэтиленовую пленку пищевой, косметической или иной продукции в стеклянной, металлической, бумажной или пластиковой таре: банок, бутылок, канистр, коробов, пакетов и т.п.

Полная автоматизация дает Вам возможность свести к минимуму работу оператора, сохраняя высокую производительность. Это неотъемлемый фактор экономии бюджета и стандартизации процесса упаковки.

ТЕРМОНОЖ ТМ-2А



Термонож ТМ-2А предназначен для штучной и групповой упаковки различных видов продукции в полиолефиновую термоусадочную пленку, промышленных и пищевых изделий, рыбы, хлеба, мяса, сувениров, фруктов, овощей, кондитерских изделий, полиграфии, парфюмерии, бытовой химии и т. п.

ПРИЕМНЫЙ РОЛЬГАНГ ТМ-1А



Приемный рольганг ТМ-1А предназначен для перемещения различной по весу и размерам упакованной продукции.

ВОДОГРЕЙНЫЕ КОТЛЫ МАРКИ ПАР



Водогрейные котлы марки ПАР помогут вам обеспечить горячее водоснабжение и отопление промышленных объектов, отдельных производственных цехов, бытовок, жилых и нежилых помещений. Они незаменимы в тех случаях, когда невозможно подключение к теплотрассам и городским котельным. Надежность и безопасность работы водогрейного котла гарантируют контрольно-измерительные приборы и автоматика безопасности.

ЛЕНТОЧНЫЙ ТРАНСПОРТЕР ЛТ-5



Ленточный транспортер ЛТ-5 предназначен для перемещения штучных, сыпучих, кусковых грузов в поточных линиях приборостроения, машиностроения, химической и других отраслях промышленности.

Разрабатываем и изготавливаем ленточные транспортёры со следующими типами лент:

- **Серии В** — текстиль с пропиткой
- **Серии Е** — абразивостойкие пищевые и для керамической промышленности)
- **Серии F** — пищевые ПВХ гладкие и рельефные
- **Серии G** — глубоко-профилированное ПВХ покрытие
- **Серии H** — пищевая силиконовая резина
- **Серии НУ** — Nytrel (хайтрел) пищевые особо тепло- и водостойкие
- **Серии L** — ПВХ низкой твердости и разного рельефа
- **Серии MG** — ПВХ ленты специального рельефа (камнеобработка)
- **Серии N** — черные ПВХ (гладкие и рельефные)
- **Серии P** — ПУ пищевые и общего назначения (гладкие и рельефные)
- **Серии R** — текстиль с пропиткой или без нее (пищевые)
- **Серии SAM** — нетканые поверхности специального назначения
- **Серии U** — ПВХ общего и специального назначения
- **Серии V** — пищевой полиолефин

СТОЛ НАКОПИТЕЛЬНЫЙ СТН-1



Накопительный стол работает в комплекте с транспортерами и предназначается для группирования тары перед дальнейшей упаковкой в транспортировочную пленку или наклейкой этикеток.

Стол предназначен для эксплуатации в следующих условиях:

- температура окружающей среды от +18°C до +30°C;
- относительная влажность не более 80% при температуре +25°C и более низких температурах без конденсации влаги;
- атмосферное давление – от 86 до 106,7 к Па;
- окружающая среда – взрывобезопасная, не содержит солевых туманов, токопроводящей пыли, агрессивных газов и паров, разрушающих металлы и изоляцию;
- рекомендуемая скорость движения конвейера 7 м/мин;

- наличие заземления.

ЛЕНТОЧНЫЙ ТРАНСПОРТЕР ЛТ-3 «ЛАЙТ»



Ленточный транспортер ЛТ-3 «Лайт» — современное решение для подачи и перемещения грузов на различных участках производства. Благодаря прочной конструкции и возможности использования различных типов лент они подходят для работ как внутри, так и снаружи предприятия обеспечивая эффективную и стабильную работу.

Преимущества:

- нагрузочная способность — до 150 кг;
- легкий и прочный алюминиевый корпус;
- специальная форма валов и точная натяжка ленты препятствуют сползанию ленты;
- наличие колес обеспечивают мобильности транспортера;
- наличие тормозов на колесах защищают от смещения во время работы;
- есть возможность крепления рамки-портала для установки доп.оборудования;
- при замене колес на телескопические опоры возможна регулировка по высоте и углу наклона.

Разрабатываем и изготавливаем ленточные транспортёры со следующими типами лент:

- **Серии В** — текстиль с пропиткой
- **Серии Е** — абразивостойкие пищевые и для керамической промышленности)
- **Серии F** — пищевые ПВХ гладкие и рельефные
- **Серии G** — глубоко-профилированное ПВХ покрытие
- **Серии H** — пищевая силиконовая резина
- **Серии НУ** — Nytrel (хайтрел) пищевые особо тепло- и водостойкие
- **Серии L** — ПВХ низкой твердости и разного рельефа
- **Серии MG** — ПВХ ленты специального рельефа (камнеобработка)
- **Серии N** — черные ПВХ (гладкие и рельефные)

- **Серии P** — ПУ пищевые и общего назначения (гладкие и рельефные)
- **Серии R** — текстиль с пропиткой или без нее (пищевые)
- **Серии SAM** — нетканые поверхности специального назначения
- **Серии U** — ПВХ общего и специального назначения
- **Серии V** — пищевой полиолефин

ЭЛЕКТРОНАГРЕВАТЕЛЬ ЛАНЦА



Электронагреватель Ланца применяется для оттаивания и подогрева (прогрева) инертных материалов, таких как песок, щебень, гравий в холодное время года.

Является хорошо зарекомендовавшим себя, получившим на практике широкое применение, электрическим прибором для проведения работ при низких температурах.

Изделие может работать как в вертикальном так и в горизонтальном положении.

Эксплуатация изделия:

Электронагреватель Ланца необходимо погрузить острым концом в разогреваемое вещество на всю длину рабочей части (до ручек), затем подключить электропитание.

АВТОМАТ ДЛЯ РОЗЛИВА ЖИДКОСТЕЙ ЛРМ-3000



Автомат предназначен для фасования газированных напитков в бутылки из полиэтилентерефталата (ПЭТ-тару). Дозация продукта производится по уровню методом перелива.

Установка изготовлена в климатическом исполнении УХЛ. Категория размещения 4 по ГОСТ 15150-69 и предназначена для эксплуатации при температуре от +5 °С до +40 °С

Преимущества:

- Розлив питьевой и газированной воды в ПЭТ-тару объемом от 0,33 до 2,0 литров;
- Производительность аппарата от 2000 до 3000 бутылок в час (в зависимости от количества разливающих головок в аппарате);
- Возможна установка от 8 до 12 разливающих головок;
- Аппарат представляет собой оборудование линейного типа, что обеспечивает отсутствие задержек на подвод и отвод бутылок;
- Дозирование жидкости при розливе происходит по уровню;
- Аппарат обслуживается одним оператором;
- Аппарат выполнен из нержавеющей стали;
- Аппарат имеет ручной и автоматический режим.

АВТОМАТ ДЛЯ РОЗЛИВА ЖИДКОСТЕЙ ЛРМС-3000



Автомат предназначен для розлива воды и напитков с сиропом в бутылки из полиэтилентерефталата (ПЭТ-тару). Дозация продукта производится по уровню методом перелива.

Автомат укомплектован сиропными стаканами, которые дозируют купаж (сироп) непосредственно в бутылки после налива газированной воды.

Отличительной особенностью данного автомата розлива является наличие отдельных каналов подачи сиропа, что позволяет разливать на аппарате как питьевую воду, так и сладкую газированную воду без дополнительной промывки каналов подачи продукта.

Преимущества:

- Розлив питьевой, газированной воды и напитков с сиропом в ПЭТ-тару объемом от 0,33 до 2,0 литров;
- Производительность аппарата от 2000 до 3000 бутылок в час (в зависимости от количества разливающих головок в аппарате);
- Возможна установка от 8 до 12 разливающих головок
- Аппарат представляет собой оборудование линейного типа, что обеспечивает отсутствие задержек на подвод и отвод бутылок;
- Дозирование жидкости при розливе происходит по уровню;
- Отдельные каналы подачи сиропа;
- Аппарат имеет ручной и автоматический режим.

САТУРАЦИОННАЯ УСТАНОВКА САТ-У 3,5



Сатурационная установка САТ-У 3,5 предназначена для непрерывного насыщения двуокисью углерода питьевой воды и смешивание с сиропом (концентратом) в заданной пропорции.

Входит в состав линии упаковывания безалкогольных напитков и должна эксплуатироваться в закрытых помещениях с температурой воздуха +10...+40°C.

Машина отвечает требованиям безопасности по ГОСТ 12.2.124-2013

Преимущества:

- Полная автоматизация процессов;
- Простота эксплуатации;
- Поршневая дозация сиропа;
- Высокая степень насыщения жидкостей двуокисью углерода.

УКУПОРОЧНАЯ МАШИНА УА-3000



Машина предназначена для закупоривания ПЭТ бутылок (0.25-2л) винтовой пластмассовой пробкой.

Установка является составной частью комплекта оборудования для упаковывания безалкогольных напитков в бутылки.

Изготовлена в климатическом исполнении УХЛ. Категория размещения 4 по ГОСТ 15150-69 и предназначена для эксплуатации при температуре от +5°C до +40°C.

Преимущества:

- Широкий диапазон видов укупориваемых бутылок;
- Возможность укупорки различных видов крышек благодаря легкосменной головке;
- Надежная и бережная укупорка тары благодаря пневмосистеме Samozzi;
- Возможность регулировки усилия закрутки;
- Возможность регулировки скорости работы укупора.

ЭЛЕВАТОР-ОРИЕНТАТОР КОЛПАЧКА ЭО-3000



Элеватор-ориентатор предназначен для выборки колпачка из бункера, ориентации и подачи его в пробкоподатчик.

Вместимость бункера до 1500 шт. пробок.

Преимущества:

- Легкий монтаж, легко встраивается в любые линии розлива;
- Большой объем бункера под крышки;
- Предварительное закручивание крышки для улучшения дальнейшего укупоривания.

ЭТИКЕТИРОВОЧНАЯ МАШИНА ЭТП-3000

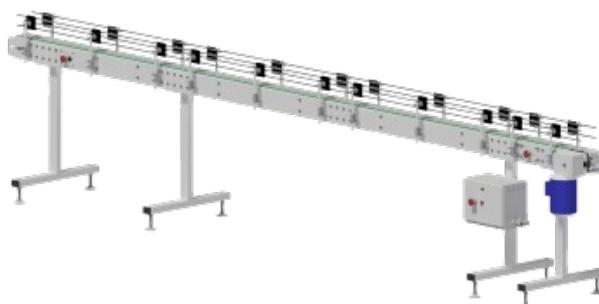


Этикетировочное оборудование ЭТП-3000 предназначено для нанесения кольцевой, полипропиленовой этикетки на газонаполненную или не газированную ПЭТ бутылку цилиндрической формы.

Преимущества:

- Полная автоматизация процессов;
- Точное и быстрое нанесение этикетки;
- Сохранение настроек в памяти контроллера длительное время;
- Возможность плавной регулировки производительности оборудования;
- Производительность на уровне современных требований.

ТРАНСПОРТИРОВОЧНЫЙ КОНВЕЙЕР



Транспортировочные конвейеры для бутылок используются в составе автоматизированных линий для перемещения в горизонтальной плоскости бутылочной тары.

Является необходимым элементом, соединяющим в единую цепь оборудование выдува, розлива, укупоривания, этикетирования и термоупаковки.

Преимущества:

- плавная регулировка скорости движения ленты;
- легкая встраиваемость в рабочую линию;
- высокая надежность и качество сборки;
- простота обслуживания.

ТРАНСПОРТЕР ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ



Транспортер пневматический предназначен для перемещения пустой ПЭТ тары внутри технологической линии.

Транспортер пневматический представляет собой короб, изготовленный из нержавеющей стали, имеющий металлические направляющие для движения бутылок и установленный на штативах-держателях. На внешней стороне короба смонтированы бортики-держатели. Бортики-держатели регулируются по размерам ПЭТ тары.

Для перемещения бутылок используется воздух, который нагнетается с помощью вентилятора.

Объем и давление воздуха регулируется при помощи частотного преобразователя, установленного внутри электрощита, с которого осуществляется управление.

ОБЛУЧАТЕЛЬ БАКТЕРИЦИДНЫЙ ОБК-5



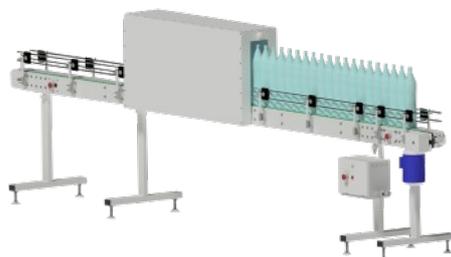
Облучатель бактерицидный ОБК-5 является облучателем закрытого типа. Прибор используется на предприятиях пищевой промышленности для обеззараживания пробок ПЭТ тары.

Облучение осуществляется бактерицидной лампой, которая излучает УФ лучи с длиной волны 253,7 нм, губительные для различных бактерий, вирусов и микроорганизмов, находящихся на поверхностях и в воздухе помещений.

Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.025-76 класс I тип Н. Вид климатического исполнения УХЛ 4.2 по ГОСТ 15150-69.

Возможна поставка облучателя без лампы.

ОБЛУЧАТЕЛЬ БАКТЕРИЦИДНЫЙ ОБК-30



Облучатель бактерицидный ОБК-30 является облучателем закрытого типа. Прибор используется на предприятиях пищевой промышленности для обеззараживания ПЭТ тары.

Облучатель устанавливается на конвейерную систему.

Облучение осуществляется бактерицидной лампой, которая излучает УФ лучи с длиной волны 253,7 нм, губительные для различных бактерий, вирусов и микроорганизмов, находящихся на поверхностях и в воздухе помещений.

Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.025-76 класс I, тип Н. Вид климатического исполнения УХЛ 4.2 по ГОСТ 15150-69.

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

<http://denkar.nt-rt.ru/> || drb@nt-rt.ru