Перевод: английский - русский - www.onlinedoctranslator.com

DINO-POWER

Инструкция по использованию

МАШИНА ДЛЯ РАСПЫЛЕНИЯ РАСТВОРА (Винтовой насос серии T)



T-2



T-7



T-10

Пожалуйста, прочтите и сохраните данное руководство. Внимательно прочтите его, прежде чем пытаться собрать, установить, эксплуатировать или обслуживать описанный продукт. Защитите себя и других, соблюдая всю информацию по безопасности. Несоблюдение инструкций может привести к травмам и/или материальному ущербу! Сохраните инструкцию для дальнейшего использования.

Предупреждение!

Машины для распыления строительного раствора создают высокое давление распыления.

	**Внимание – Опасность травм!**
1	**Никогда не касайтесь струи распылителя пальцами или рукой! Никогда не направляйте распылительную трубку на себя или других людей! Материалы покрытия являются едкими или раздражающими!** **Берегите свою кожу и глаза!**
2	**Перед каждым запуском в соответствии с руководством по эксплуатации необходимо соблюдать следующие пункты:** 1. Соблюдайте допустимое давление. 2. Проверьте все соединительные детали на герметичность.
3	**Необходимо строго соблюдать инструкции по регулярной чистке и техническому обслуживанию машины.** **Перед любыми работами на машине и при каждом перерыве в работе соблюдайте следующее:** 1. Следите за временем отверждения материала покрытия. 3. Выключите всасывающий насос.

Обеспечьте безопасность!

迪 诺 机 械

Dino-power

ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

Следующие источники являются лишь некоторыми из тех, которые содержат

a) EN 12001:2003, Машины для транспортировки, распыления и укладки бетона и строительных растворов. Требования безопасности.

Необходимо соблюдать все действующие местные правила техники безопасности.

Следующие характеристики должны соблюдаться, в частности, для

Использование машины для распыления строительного раствора

для обработки описанных материалов покрытия. **Любое другое использование не допускается.**
Правильное использование также включает в себя соблюдение руководства по эксплуатации, а также соблюдение правил осмотра и технического обслуживания.

давление.

	**Опасность травмирования выходящим материалом. Перед включением всегда проверяйте, закрыт ли кран подачи материала на струйной трубке. Закрывайте кран подачи материала каждый раз, когда прекращаете работу.**

	**Никогда не эксплуатируйте машину для распыления раствора, если ротор открыт или контейнер снят.** **Не касайтесь ротора во время его движения. Риск раздавливания.** **Будьте осторожны, если у вас длинные волосы. На работе носите только облегающую одежду.** **Не просовывайте предметы или части тела через защитную решетку.** **Опасность защемления при складывании ручек, сборке насосного агрегата и подсоединении шланга для раствора.**

- **Очистка и обслуживание**

Никогда не отсоединяйте шланг раствора и не разбирайте машину, когда
- под давлением. Обратите внимание на показания давления на манометре.

-

Защита людей

Носить защитные очки, защитная одежда, перчатки, по возможности используйте защитный крем для кожи и средства защиты органов дыхания.. Не отсоединяйте шланг раствора, пока он находится под давлением.

носите средства защиты ушей.

с этим.
Людям не требуется помощь при установке и сборке машины.

Дыхательные маски
Обеспечьте переработчику дыхательную маску для защиты от минеральной пыли.

Подключение к электрической сети только через специальную точку питания, например, через распределительный щит для строительных площадок, с устройством защитного отключения с INF.⩽30 мА.

Не допускайте загрязнения гнезда для пульта дистанционного управления на блоке управления.

пароочиститель высокого давления. Опасность короткого замыкания

Электрическое оборудование

-

или обгоревшие кабели.

Следите за тем, чтобы этикетка на машине для распыления раствора была чистой и разборчивой.

迪 诺 机 械

Dino-power

Шланг для раствора

	**Опасность травмирования из-за негерметичного шланга высокого давления. Износ и звенья, а также использование, не соответствующее назначению устройства, могут привести к образованию утечек в шланге для раствора. Жидкость можно впрыскивать в кожу через утечку.**

использовал.

Избегайте резких изгибов и складок: наименьший радиус изгиба составляет около 80 см.

Не переезжайте через шланг раствора. Защищайте от острых предметов и краев.

Никогда не тяните за шланг раствора, чтобы переместить устройство.

Не перекручивайте шланг раствора.

споткнуться.

	-
	Риск повреждения возрастает с возрастом шланга для раствора. DP рекомендует заменить растворные шланги

ВВЕДЕНИЕ В РАБОТУ С РАСПЫЛИТЕЛЕМ РАСТВОРА

Всасывающий насос предназначен для использования и

Машина не предназначена для использования в качестве устройства для очистки.

ФУНКЦИИ РАСПЫЛИТЕЛЯ РАСТВОРА

трехвинтовой насос. Эффект всасывания заставляет материал покрытия попадать в эксцентриковый винтовой насос. Этот насос создает давление, необходимое для транспортировки по растворному шлангу. Сжатый воздух, необходимый для распыления, подается в

и выключите с помощью электрического управления. Это также можно использовать для кон-

МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПЕРЕРАБОТКИ ПОКРЫТИЙ

Все материалы покрытия должны быть пригодны для машинной обработки. См. технический паспорт обрабатываемого материала покрытия.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

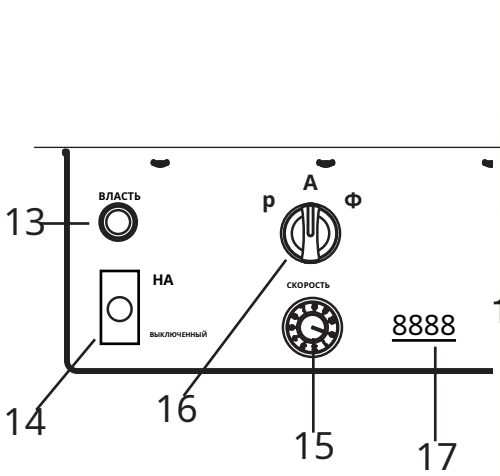
Предмет номер.	T2	T5	T7
Насос	Винтовой насос	Винтовой насос	Винтовой насос
Требования к питанию	220/50Гц, 20A	220/50Гц, 20A	220/50Гц, 25A
Мощность двигателя	1500 Вт бесщеточный постоянного тока	2200 Вт бесщеточный постоянного тока	2800 Вт бесщеточный постоянного тока
Скорость потока	12,0 л/мин	15,0 л/мин	18,0 л/мин
Емкость бункера	30л	40л	40л
Макс.Рабочее давление	20 бар/290 фунтов на квадратный дюйм	20 бар/290 фунтов на квадратный дюйм	30 бар/435 фунтов на квадратный дюйм
Высота накачки	10M	15M	20M
Н/Г Вес	28/47 кг	42/70,3,5 кг	54/82,5 кг
Упаковка	Фанерный ящик (58,8*46,5*80 см)	Фанерный ящик (85*56*82 см)	Фанерный ящик (106*53*73,5 см)
ФОТО			
Содержимое упаковки	Пистолет-распылитель 1200 (с 2 наконечниками 6#/8#), 1 шт., шланг 1 шт. (7,5 м, внутренний диаметр 19 мм, внешний диаметр 30 мм), 1 комплект инструментов, 1 руководство по эксплуатации	1 пистолет-распылитель 1900 (с 4 наконечниками 4#6#/8#/10#), 1 шланг (7,5 м, внутренний диаметр 19 мм, внешний диаметр 30 мм), 1 комплект инструментов, 1 руководство по эксплуатации	1 шт. Пистолет-распылитель 1700 (с 4 наконечниками 4#、 6#/8#/10#), шланг 1шт. (10 м, внутренний диаметр 19 мм, внешний диаметр 30 мм), 1 комплект инструментов, 1 руководство по эксплуатации
Материалы / Применение	Текстурное покрытие Шпатлёвка Порошок	Текстурное покрытие Шпатлёвка Порошок Клейкий раствор	Текстурное покрытие Шпатлёвка Порошок Термический раствор Антитрещинный раствор Легкое/тяжелое огнезащитное покрытие

Предмет номер.	T9	T10	T30
Насос	Винтовой насос	Винтовой насос	Винтовой насос
Требования к питанию	220/50Гц, 30A	220/50Гц, 30A	220/50Гц, 30A
Мощность двигателя	4000 Вт бесщеточный постоянного тока	5000 Вт бесщеточный постоянного тока	5000 Вт бесщеточный постоянного тока
Скорость потока	30,0 л/мин	30,0 л/мин	30,0 л/мин
Емкость бункера	55л	70л	70л
Макс.Рабочее давление	50 бар/725 фунтов на квадратный дюйм	50 бар/725 фунтов на квадратный дюйм	50 бар/725 фунтов на квадратный дюйм
Высота накачки	30M	30M	50M
Н/Г Вес	70/100 кг	95/132,5 кг	105/152 кг
Упаковка	Фанерный ящик (112*58*83 см)	Фанерный ящик (122*56*93 см)	Фанерный ящик (120*74*113 см)
ФОТО			
Содержимое упаковки	1 шт. пистолет-распылитель 1700 (с 4 наконечниками 4#6#/8#/10#), 1шт шланг (10 м, внутренний диаметр 19 мм, внешний диаметр 30 мм), 1 комплект инструментов, 1 руководство по эксплуатации	1 шт. пистолет-распылитель 2000 (с 3 насадками 10#/12#/14#), 2 шт. шланг (5 м ID 25 мм наружный диаметр 35 мм), 1 комплект инструментов, 1 шт. Руководство	1 шт. Пистолет-распылитель 1200 (с 4 насадками 4#/6#/9#/10#), 1 шт. шланг (10 м, внутренний диаметр 25 мм, внешний диаметр 35 мм), 1 комплект инструментов, 1 шт. руководство
Материалы / Применение	Текстурное покрытие Шпатлёвка Порошок Термический раствор Раствор против трещин/клеевой раствор Легкий/Тяжелый Огнезащитное покрытие	Текстурное покрытие Шпатлёвка Порошок Термический раствор Легкая штукатурка Раствор против трещин/клеевой раствор Легкий /Тяжелое огнезащитное покрытие	Текстурное покрытие Шпатлёвка Порошок Термический раствор Легкая штукатурка Раствор против трещин/клеевой раствор Легкое/тяжелое огнезащитное покрытие

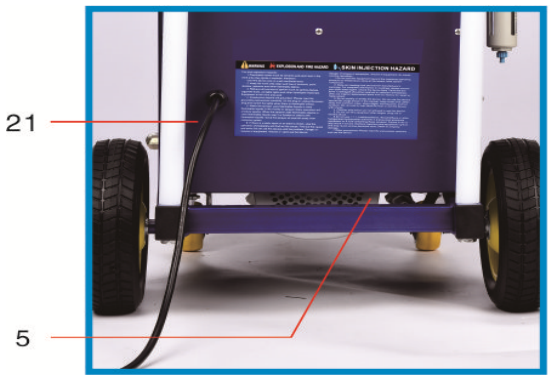
Перевод: английский - русский - www.onlinedoctranslator.com

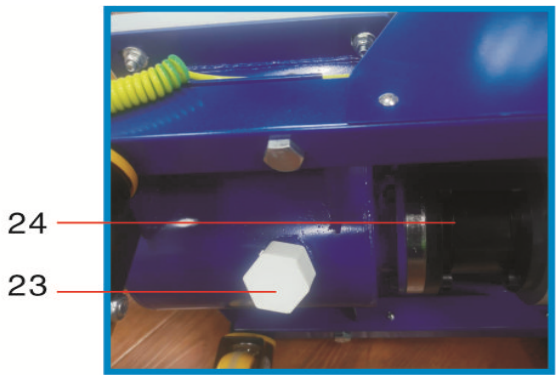
迪 诺 机 械
Dino-power

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ СХЕМА









Элемент	Описание	Элемент	Описание
1	Пульт управления	13	Индикатор питания
2	Воздухозаборник	14	Переключатель ВКЛ/ВЫКЛ
3	Регулятор давления воздуха	15	Переключатель скорости
4	Воздушный манометр	16	Ручной/автоматический переключатель
5	Мотор	17	Отображение скорости
6	Водомасляный сепаратор	18	Пневматический датчик
7	Универсальное колесо	19	Корпус выпускного клапана
8	Суперобложка	20	Крепежный винт
9	Розетка	21	Силовой кабель
10	Рамка	22	Зажим для провода заземления
11	Корпус винтового насоса	23	Дренажный клапан
12	Манометр	24	Коробка передач

迪 诺 机 械

Dino-power

ЭЛЕМЕНТЫ УПРАВЛЕНИЯ И ДИСПЛЕИ УСТРОЙСТВА

1 Рабочий светильник (питание)
2 Выключатель питания
3 Переключатель режима работы
4
5 Отображение скорости

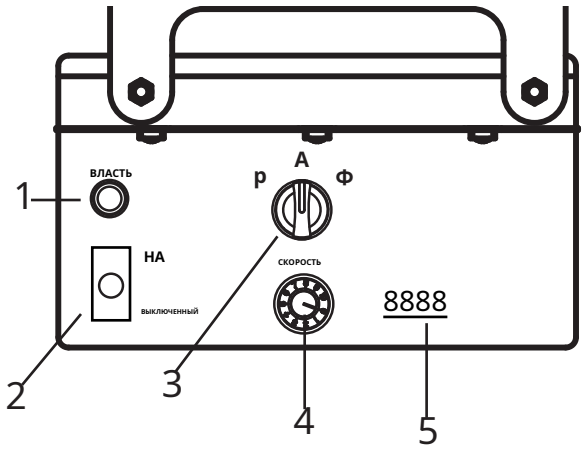


Рис. 3, 1) служит для регулирования

Подробное объяснение использования селекторного переключателя:

Если селекторный переключатель находится в положении «A» и его можно включать и выключать с помощью автоматического отключения подачи материала,

насосный агрегат), машина включается при помощи положения переключателя «F» и выключается при помощи положения «A».

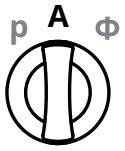
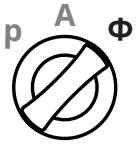
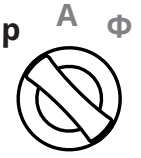
выключен для очистки растворного шланга, пневматическое копье не управляется с помощью отключения материала. Поэтому в этом случае машину также необходимо включить, используя положение «F».

	Важно: управление с помощью селекторного переключателя и Машину можно переключить из положения «A» (управление с помощью отключения материала) в положение «F» при человек управляет машиной.

Индикатор работы (КРАСНЫЙ) указывает на то, что машина

	Приводной блок нагревается во время работы. Это нормально и не является признаком неисправности.

Селекторный переключатель предлагает следующие режимы:

	Положение «АВТО» = автоматический Базовая настройка для управления с помощью автоматического
	Положение «F» = ручная активация. Эта настройка необходима для: При использовании пневматического копья эта настройка также необходима для:
	Положение «R» = задняя передача. Эта настройка необходима для:

迪 诺 机 械

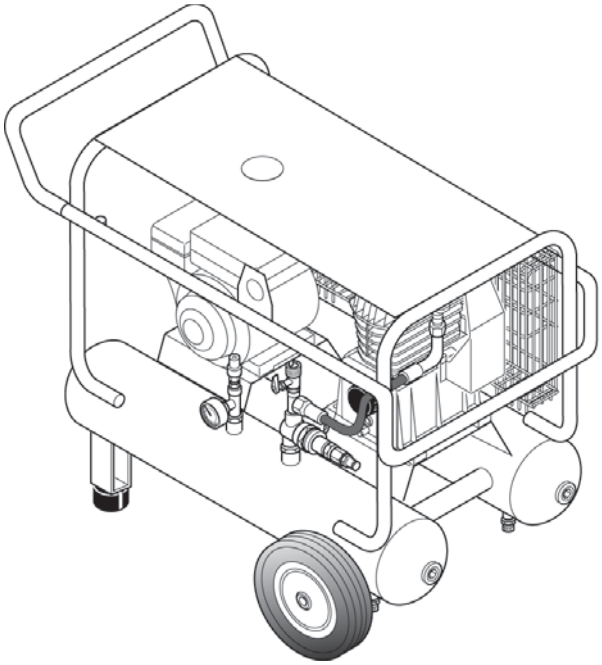
Dino-power

КОМПРЕССОР (АКСЕССУАР)

объем всасывания 590 л/мин

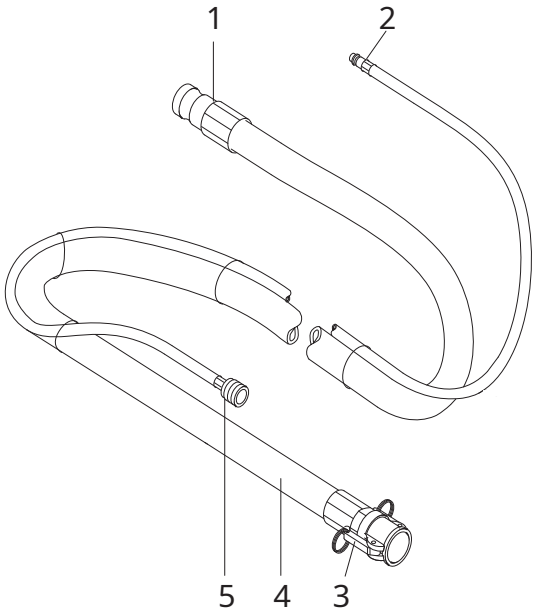
Примечание:

руководство по эксплуатации.



ШЛАНГ ДЛЯ ПНЕВМАТИЧЕСКОГО РАСПЫЛИТЕЛЯ

4 Шланг для раствора



РАСПЫЛИТЕЛЬНАЯ КОШКА

1 Соединение материалов (Быстроразъемное соединение не показано)

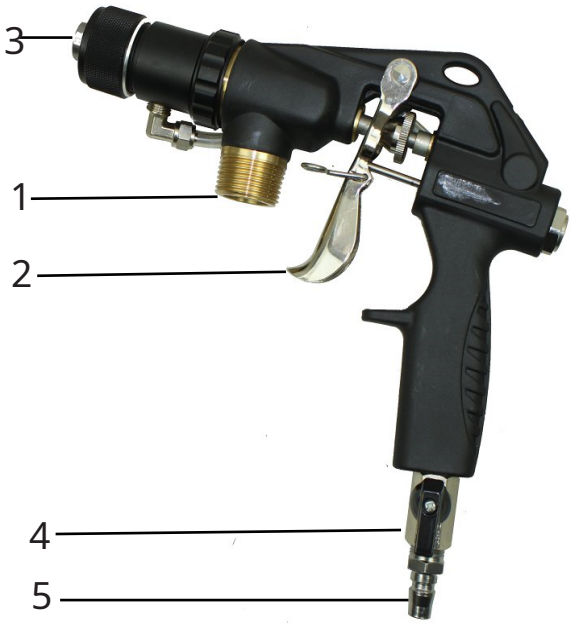
2 Комбинированный материал и кран:

3 Совет по текстуре:

Размер зависит от гранулометрического состава материала покрытия

4 Регулятор расхода воздуха

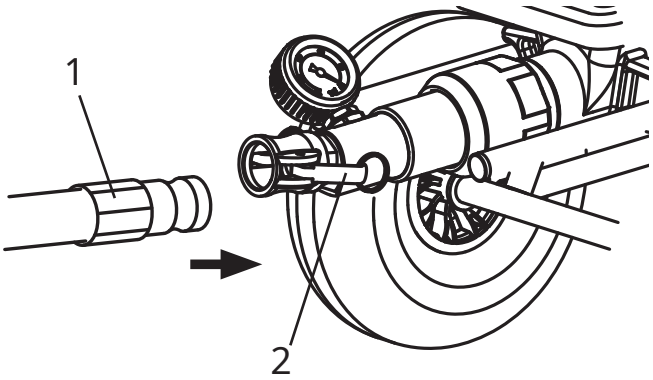
5 Подключение воздуха для распыления



рычаги (рис. 7, 2).

соединение на ручке и воздушном шланге компрессора (ак-

водомасляный сепаратор



Размер наконечника должен как минимум в три раза превышать размер гранул, например

гранулированные пластыри на основе искусственной смолы –> 3 мм.

Размер кончика –> 10 мм.

迪 诺 机 械

Dino-power

ПОДГОТОВКА МАШИНЫ ДЛЯ РАСПЫЛЕНИЯ РАСТВОРА

Рекомендуемые средства скольжения для шланга раствора

⚠	Воды недостаточно в качестве средства скольжения. Опасность засорения! паста, арт нет. 2312136)

Индикатор работы (1) показывает готовность к работе.

⚠	**Опасность травмирования выходящим материалом. Перед включением всегда проверяйте, закрыт ли кран подачи материала на струйной трубке.** **Закрывайте кран подачи материала каждый раз, когда прекращаете работу.**

ПРОМЫВАЙТЕ ШЛАНГ РАСПЫЛИТЕЛЯ

(ПНЕВМАТИЧЕСКОЕ РАСПЫЛИТЕЛЬНОЕ КОПЬЕ)

⚠	**Не перегибайте шланг раствора! Защищайте его от повреждений, например, от наезда, а также от острых предметов и краев.**

Установите селекторный переключатель в положение «F».

Если из наконечника выходит целлюлозная паста, закройте кран подачи материала.

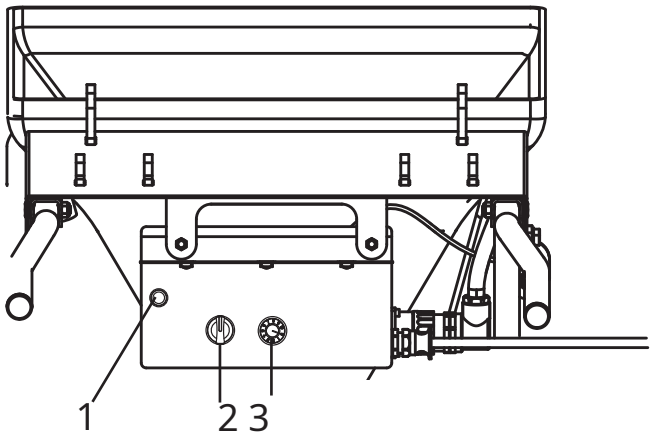
i	емкость заполнена наполовину.

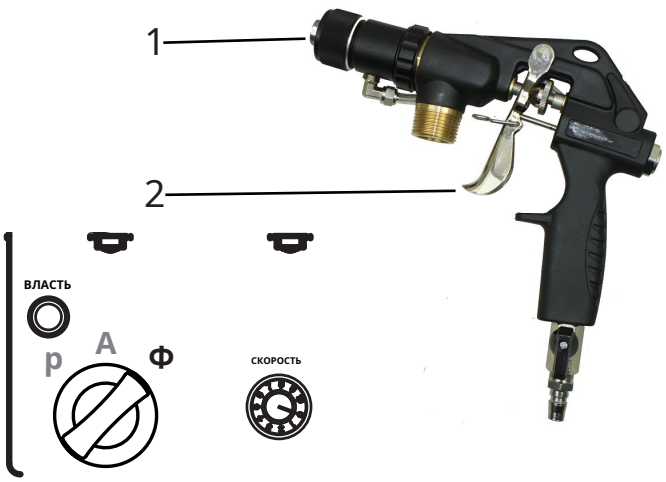
-

Установите селекторный переключатель в положение «F».

-

Теральный кран





i	**Важно: Не позволяйте машине для распыления раствора работать всухую. Немедленно выключите устройство, если из наконечника больше не выходит материал или линия распыления становится неравномерной. Возможные причины проблемы и способы ее устранения можно найти в главе «Устранение неисправностей».**

i	**Повышенный износ метчика материала. Не используйте кран для материала для установки объема материала. Для этой цели следует использовать регулятор объема подачи.**

НАЧАЛО ПРОЦЕССА ОПРЫСКИВАНИЯ

Откройте регулятор расхода воздуха и кран подачи материала.

ОКОНЧАНИЕ ПРОЦЕССА ОПРЫСКИВАНИЯ

-

⚠	**Всегда закрывайте кран подачи материала по окончании процесса распыления.**

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ О МЕТОДИКЕ ПРИМЕНЕНИЯ

МЕТОД РАСПЫЛЕНИЯ

быть неровным.

Примеры:

Тонкая текстура **– > большое количество распыляющего воздуха**

Грубая текстура **– > небольшое количество распыляющего воздуха**

Более высокая производительность транспортировки –> большее количество распыляющего воздуха

Проверьте желаемую текстуру на тестовой поверхности.

-

-

притирка следующего слоя.

на окрашиваемую поверхность, туман краски сводится к минимуму.

Примечание:

Зерна и пигменты с острой кромкой приводят к быстрому износу насоса, растворного шланга, крана для подачи материала и наконечника.

	При использовании шланга для раствора во время работы шланг вдоль**снаружи**строительных лесов.

ВЫКЛЮЧЕНИЕ И ОЧИСТКА

	Не очищайте двигатель и блок управления машины для распыления раствора влажной водой. И, конечно же, не распыляйте на устройство очистители высокого давления или пароочистители высокого давления. Опасность коротких замыканий из-за попадания воды.

ОЧИСТКА ШЛАНГА ДЛЯ РАСТВОРА

	Важно: Не позволяйте машине для распыления раствора работать всухую. Немедленно выключите устройство, если из наконечника больше не выходит материал или линия распыления становится неравномерной. Возможные причины проблемы и способы ее устранения можно найти в главе «Устранение неисправностей».

Важно: Не позволяйте машине для распыления раствора работать всухую. В процессе очистки следите за тем, чтобы в контейнере всегда было достаточно воды.

с помощью пневматической пики установите селекторный переключатель в положение «A».

	Шланг раствора должен быть без давления. При необходимости кратковременно установите селектор в положение «R» (задний ход). **Следите за манометром --> 0 бар.** **Наденьте защитные очки.**

шланг

процесс очистки 3 – 4 раза.

	Шланг раствора должен быть без давления. При необходимости кратковременно установите селектор в положение «R» (задний ход). **Следите за манометром --> 0 бар.** **Наденьте защитные очки.**

8.2 ОЧИСТКА УСТРОЙСТВА И ЗАМЕНА СТАТОРА

Для этого прокачайте через насос графитовое скользящее средство или воду, смешанную с жидкостью для мытья посуды.

Перевод: английский - русский - www.onlinedoctranslator.com

迪 诺 机 械
Dino-power

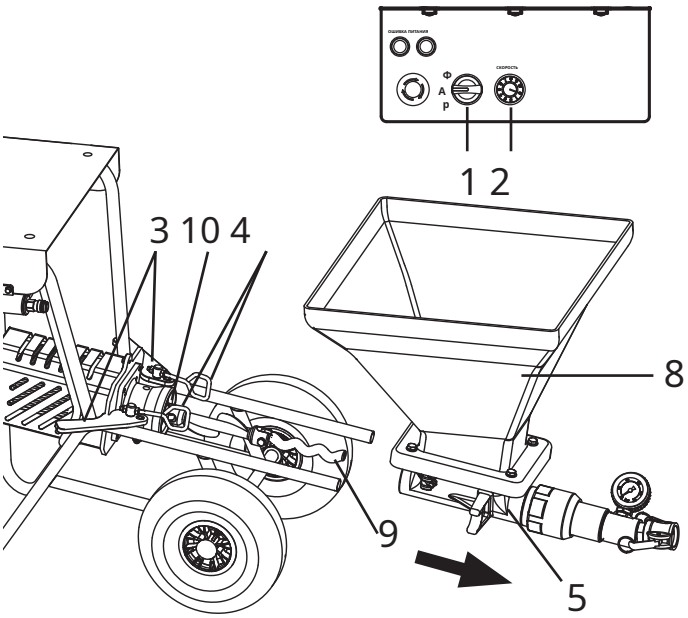
Демонтаж

⚠	**В машине для распыления строительного раствора должно быть сброшено давление.** **При необходимости кратковременно установите селектор в положение «R» (задний ход).** **Следите за манометром --> 0 бар.** **Наденьте защитные очки.**
⚠	**Отсоедините пульт дистанционного управления и внешние элементы управления. Только лицо, эксплуатирующее машину, может снимать насосный агрегат.**

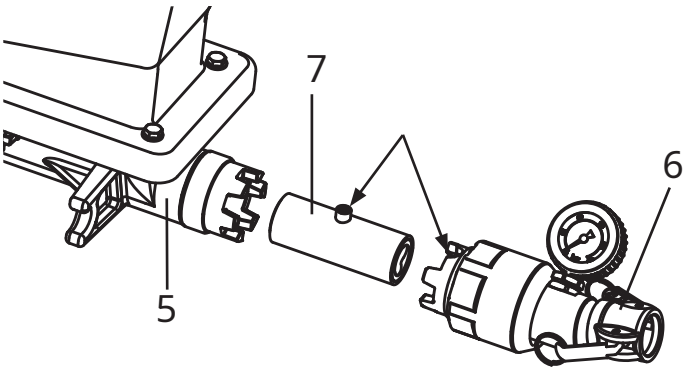
-

троллейбус (2) в положение «0».

гаечный ключ (примерно на четверть оборота)



(1) в положение «F». Как только насосный агрегат (5) освободится, переведите селекторный переключатель в положение «A» и снимите насосный агрегат. Отсоедините вилку электропитания.



Очистка насосного агрегата

Очистите насосный агрегат (5) струей воды и подходящей щеткой для бутылок.
Очистите контейнер (8) струей воды и подходящей щеткой.
Очистите защитную решетку щеткой радиатора.

Также очистите ротор (9), статор (7) и трубку насоса (6).

Очистите плоскую прокладку (10).

смазка.
Сохраняйте резьбу корпуса насоса и трубки насоса.

Монтаж

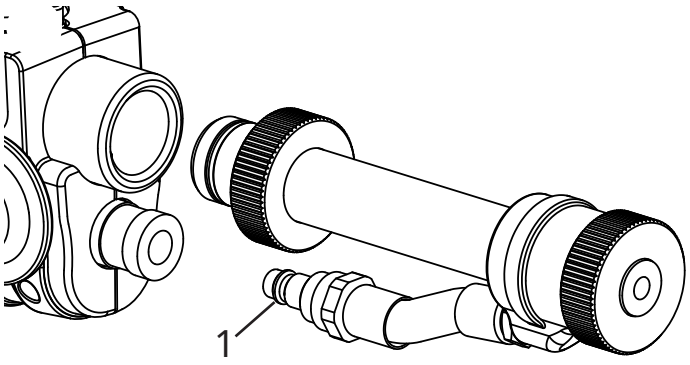
Вставьте статор (7) в трубу насоса (6) так, чтобы шейка попала в самую большую выемку.

8.3 ОЧИСТКА РАСПЫЛИТЕЛЯ

Очистите кончик текстуры.

Используйте чистящие иглы, чтобы очистить воздушные отверстия в текстурированном наконечнике.

ершик для бутылок (0342 329).



9 ОБСЛУЖИВАНИЕ

⚠	ВНИМАНИЕ! Крайне важно, чтобы машина была работы и ремонтные работы. В противном случае существует опасность короткого замыкания! - персонал, имеющий соответствующую подготовку

требуется уход и обслуживание. Однако необходимо выполнять следующие работы и регулярно проверять компоненты.

9.1 МЕХАНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Содержите резьбу на трубке насоса и корпусе насоса в чистоте и при необходимости загерметизируйте.

Проверьте уплотнения всех муфт и соединительных деталей на предмет утечек. При необходимости замените изношенные уплотнения.

- Шланг для раствора
- Силовой кабель
- Устройство управления
- Кабель подключения пульта дистанционного управления (при наличии)

9.2 ЭЛЕКТРООБСЛУЖИВАНИЕ

Опасность

короткие замыкания.

9.3 ДЛИТЕЛЬНЫЕ ПЕРИОДЫ НЕИСПОЛЬЗОВАНИЯ

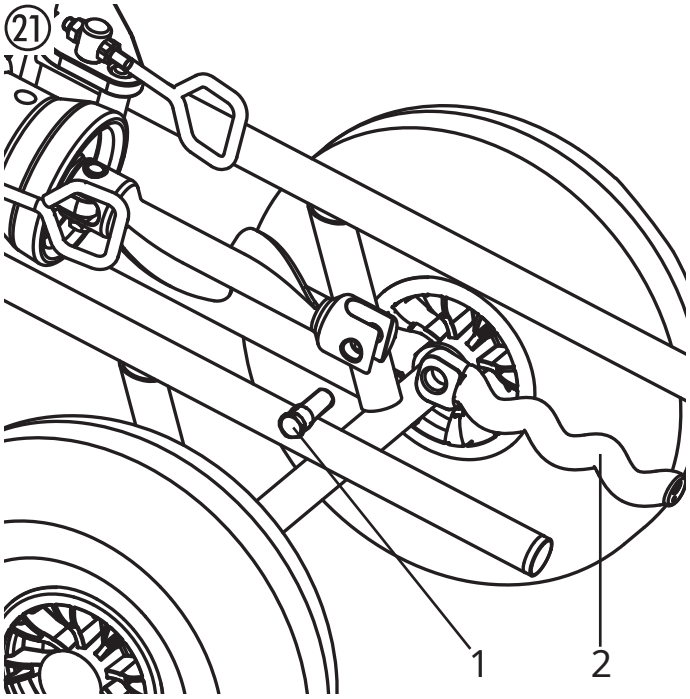
-

сион.

i	Снимите статор с насосного агрегата, убедившись, что он не может закрепиться на роторе.

9.4 ЗАМЕНА РОТОРА (РИС. 21)

⚠	



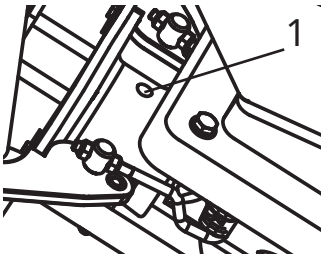
УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

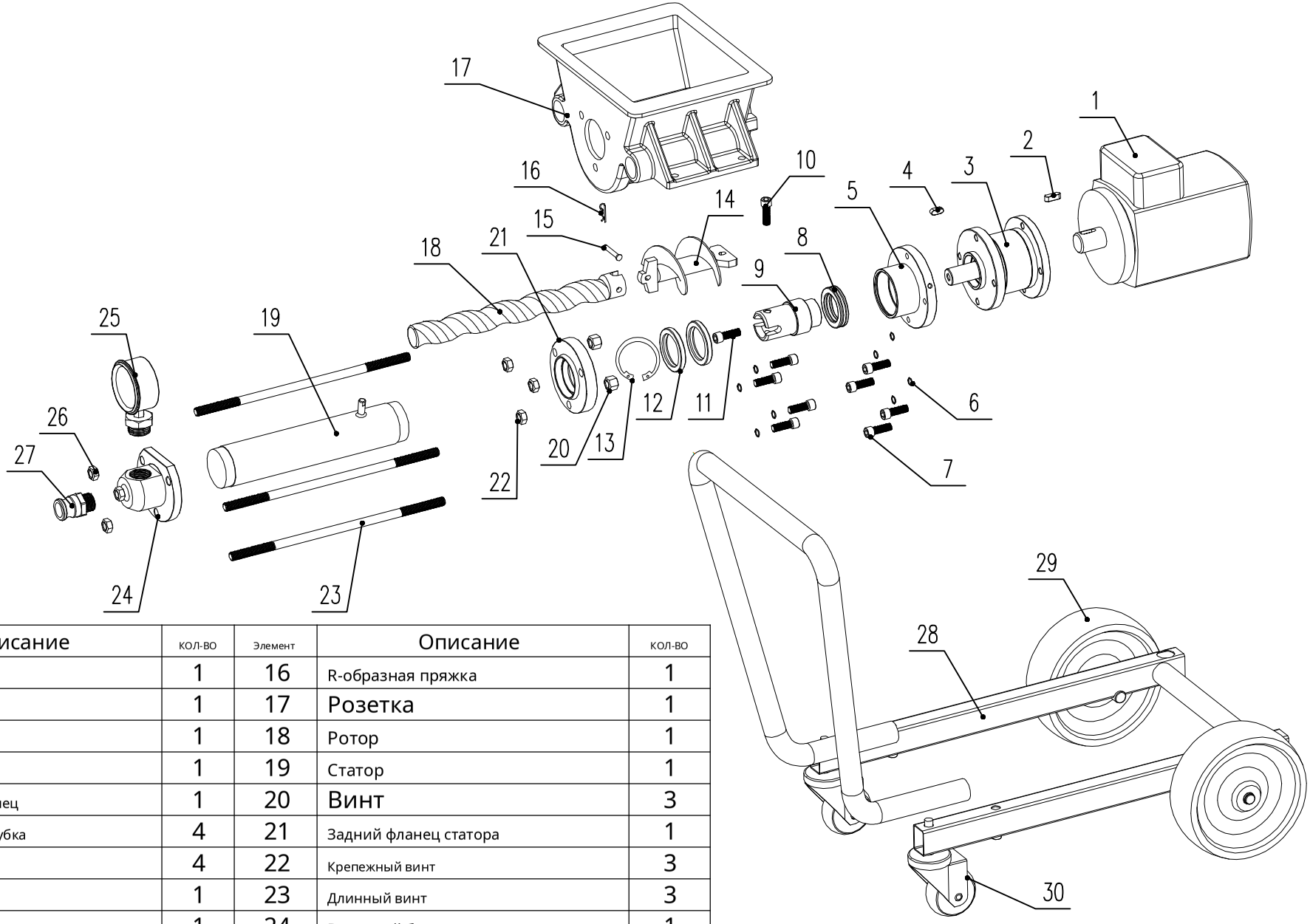
НЕИСПРАВНОСТЬ	ВОЗМОЖНАЯ ПРИЧИНА	ЭЛЬ ИМИНАТ ИОН
бег.	шланг не подсоединен или поврежден	Проверьте шланг управления
бег.		- Подключите вилку питания. - Проверьте кабель питания на наличие повреждений и замените, -
бег.	- загружен/перегрет.	Закройте кран подачи материала и отсоедините сетевую вилку. около 5 минут.
- не вращать ротор	Ротор застрял в статоре. Насос не был смазан средствами скольжения насоса.	(вперед) – «R» (назад). Свяжитесь со службой поддержки клиентов, если проблема не может быть решена.
повышение давления в растворном шланге. Однако материал покрытия	Материал покрытия «затыкается» в растворный шланг. Шланг для раствора не промыт предварительно целлюлозной пастой.	Сбросьте давление в растворном шланге – установите селектор в положение «R» (задний ход). Закачайте материал покрытия обратно в контейнер. **Шланг раствора должен быть без давления.** **Следите за манометром --> 0 бар.** **Наденьте защитные очки.** Отсоедините шланг раствора и промойте его водой из шланга. После снятия пробки залейте целлюлозную пасту в шланг для раствора. Снова присоедините шланг раствора.

НЕИСПРАВНОСТЬ	ВОЗМОЖНАЯ ПРИЧИНА	ЭЛЬ ИМИНАТ ИОН
	Наконечник текстуры засорился из-за - Потому что размер гранул слишком велик.	Снимите текстурный наконечник и очистите его.
	Текстурный кончик слишком мал.	Выберите кончик текстуры большего размера. Эмпирическое правило: Размер гранул x 3 -> Размер наконечника.
	Материал покрытия «затыкается» в растворный шланг. Шланг для раствора не промыт предварительно целлюлозной пастой.	Сбросьте давление в растворном шланге – установите селектор в положение «R» (задний ход). Закачайте материал покрытия обратно в контейнер. **Шланг раствора должен быть без давления.** **Следите за манометром --> 0 бар.** **Наденьте защитные очки.** Отсоедините шланг раствора и промойте его водой из шланга. После снятия пробки залейте целлюлозную пасту в шланг для раствора. Снова присоедините шланг раствора.
	В контейнере нет материала покрытия. Насос подсосал воздух.	Наполните контейнер материалом покрытия и перекачивайте его до тех пор, пока материал покрытия не появится. **Внимание:** **Всегда добавляйте достаточное количество покрывающего материала. Не позволяйте насосу работать всухую. Насос перегревается, что приводит к опасности «засорения».**
даже.	закрыты обмазочным материалом.	Удалите кончик текстуры. Очистите воздуховоды текстурного наконечника.
	- инг	Измените настройку объема воздуха.
	В контейнере нет материала покрытия. Насос подсосал воздух.	Наполните контейнер материалом покрытия и перекачивайте его до тех пор, пока материал покрытия не появится. **Внимание:** **Всегда добавляйте достаточное количество покрывающего материала. Не позволяйте насосу работать всухую. Насос перегревается, что приводит к опасности «засорения».**

迪 诺 机 械

Dino-power

НЕИСПРАВНОСТЬ	ВОЗМОЖНАЯ ПРИЧИНА	ЭЛЬ ИМИНАТ ИОН
Давление на манометре повышается до более чем 40 бар.	высокий. Диаметр шланга для раствора слишком мал. Шланг раствора слишком длинный. Материал покрытия «затыкается» в растворный шланг. Шланг для раствора не промыт предварительно целлюлозной пастой.	Разбавьте материал покрытия. Используйте растворный шланг большего диаметра. Используйте более короткий шланг для раствора. Сбросьте давление в растворном шланге – установите селектор в положение «R» (задний ход). Закачайте материал покрытия обратно в контейнер. **Шланг раствора должен быть без давления.** **Следите за манометром --> 0 бар.** **Наденьте защитные очки.** Отсоедините шланг раствора и промойте его водой из шланга. После снятия пробки залейте целлюлозную пасту в шланг для раствора. Снова присоедините шланг раствора.
Не перекачивайте достаточное количество материала покрытия.	Диаметр шланга для раствора слишком мал. Статор изношен. Текстурный кончик слишком мал.	Установите регулятор громкости выше. Используйте растворный шланг большего диаметра. **Внимание:** Выберите кончик текстуры большего размера. Эмпирическое правило: Размер гранул x 3 -> Размер наконечника.
Материал покрытия выбрасывается через смотровое отверстие (1).  	Уплотнение вала, уплотняющее между насосным агрегатом и приводным агрегатом, изношено.	- дефект. Очистите машину и обратитесь в службу поддержки клиентов.



Элемент	Описание	КОЛ-ВО	Элемент	Описание	КОЛ-ВО
1	Мотор	1	16	R-образная пряжка	1
2	Приколоть	1	17	Розетка	1
3	Коробка передач	1	18	Ротор	1
4	Приколоть	1	19	Статор	1
5	Выходной фланец	1	20	Винт	3
6	Проволочная губка	4	21	Задний фланец статора	1
7	Винт	4	22	Крепежный винт	3
8	Несущий	1	23	Длинный винт	3
9	Выходной вал	1	24	Выходной блок	1
10	Стопорный винт	1	25	Манометр	1
11	Винт	1	26	Крепежный винт	3
12	Сальник	2	27	Выходной разъем	1
13	Зажим	1	28	Рамка	1
14	Питающий вал	1	29	Колесо	2
15	Приколоть	1	30	Универсальное колесо	2