

6

ADVANCE

Easy Moving

ИНСТРУКЦИЯ ПО СБОРКЕ,
ИСПОЛЬЗОВАНИЮ И ОБСЛУЖИВАНИЮ

ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ЭКСТРАКТОР МОТОРИЗОВАННЫЙ SPIDER



Линия продвижения

ЭКСТРАКТОР

- Тип: Система для твердотопливных котлов.

- Модель: моторизованный вертикальный экстрактор Spider

- Версия 1.0.4

ВЕРТИКАЛЬНЫЙ МОТОРИЗИРОВАННЫЙ SPIDER E

1	ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ	4
	1.1 Использование руководства	4
2	СПРАВОЧНЫЕ СТАНДАРТЫ	4
	2.1 Предупреждения	4
3	РАЗМЕРЫ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ ИЗДЕЛИЯ	5
	3.1 Заводская маркировка	6
	3.2 Знаки безопасности	6
4	СОДЕРЖАНИЕ УПАКОВКИ	7
5	НАДЛЕЖАЩЕЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРОДУКТА	8
	5.1 Размещение паука на складе хранения	8
6	ИНСТРУКЦИИ ПО УСТАНОВКЕ СИСТЕМ ADVANCE	10
	6.1 Подключение к трубопроводной сети	11
	6.2 Электрическое подключение	12
7	ВВОД В ЭКСПЛУАТАЦИЮ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ	13
	7.1 Включение и использование	15
8	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И УТИЛИЗАЦИЯ	16
	8.1 Запасные части	16
	8.2 Утилизация	16
9	ТРЕБОВАНИЯ К БЕЗОПАСНОСТИ НА СКЛАДАХ ХРАНЕНИЯ	17
10	ГАРАНТИЯ	18
11	СЕРТИФИКАЦИЯ	19

1 Общая информация

Уважаемый клиент,

Благодарим вас за выбор продукта ADVANCE EASY MOVING, технические характеристики которого, безусловно, будут соответствовать вашим потребностям.

Наши продукты были спроектированы и изготовлены в соответствии с действующими правовыми нормами, с использованием лучших материалов, чтобы обеспечить долговечность и простоту использования продукта.

Поэтому мы просим вас внимательно и полностью прочитать это руководство и строго следовать содержащимся в нем инструкциям.

1.1 Использование руководства

Это руководство представляет собой документ, составленный производителем, и является неотъемлемой частью продукта: оно объединяет правила области применения и общие правила, касающиеся безопасности людей, вещей и животных. В случае перепродажи, передачи, сдачи в аренду или передачи продукта другим лицам оно всегда должно сопровождаться данным руководством; поэтому рекомендуется использовать и хранить его бережно в течение всего срока службы продукта.

Основная цель этого руководства - познакомить с продуктом и его правильным и безопасным использованием.

Никакая часть этого руководства не может быть воспроизведена или скопирована без письменного разрешения производителя.

Производитель оставляет за собой право вносить улучшения и изменения в это руководство и сам продукт без предварительного уведомления третьих лиц.

2 СПРАВОЧНЫЕ СТАНДАРТЫ

2006-42-CE

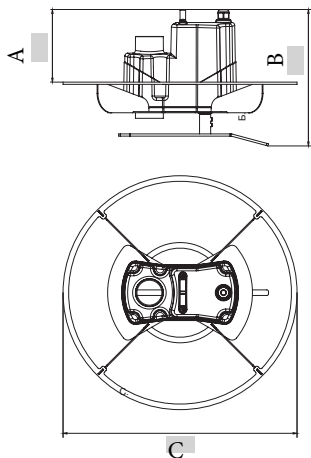
2014-35-УЭ (ВЛД)

2014-30-ЕС (ЕМС)

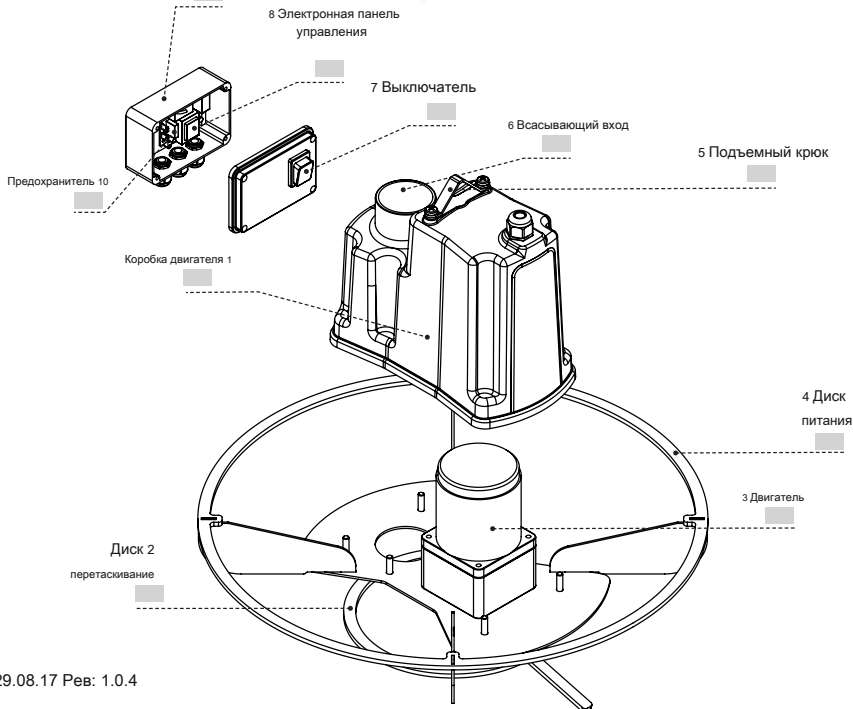
2.1 Предупреждения

- Используйте продукт строго по назначению.
- Не позволяйте детям приближаться к изделию.
- Этот прибор не должен использоваться людьми (включая детей) с ограниченными психологическими, сенсорными или умственными способностями, а также людьми без опыта и знаний, если они не находятся под наблюдением или не проинструктированы по использованию прибора лицами, ответственными за их безопасность.
- Используйте только оригинальные запчасти.
- Не прикасайтесь никакими частями тела к прибору до отключения питания.
- Отключите источник питания, если ожидается длительный период простоя.

Производитель отказывается от любой формы ответственности или гарантий, если покупатель или кто-либо другой вносит изменения или корректировки в приобретенный продукт, даже если они минимальны.



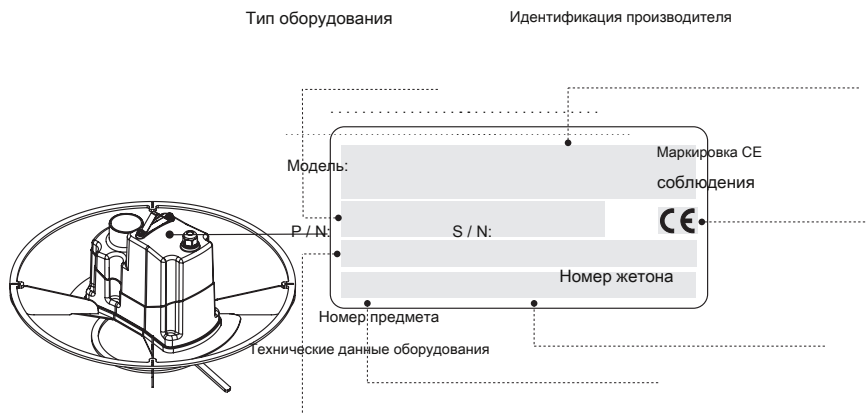
9 Электронный ящик управления



Параметры	AP3400.00.04	
Диаметр всасывающего входа	Ømm	50
Степень защиты	IP	44
Минимальная макс рабочая температура	°C	0 ÷ 40
Минимальная макс влажность	%	30 ÷ 95
Напряжение переменный ток	Vac	230
Частота	Hz	50/60
Потребляемая мощность	W	25
Абсорбция макс	A	0,24
Тип предохранителя	5x20 T2A	
Класс изоляции	1	
Количество оборотов мин.	RPM	12
Вес	Kg	17
Максимальный расход пеллет	Kг/ч	120
Размер A	мм	130
Размер B	мм	245
Размер C	мм	420

3.1 Заводская маркировка

Не снимайте и не повреждайте идентификационную табличку.



3.2 Знаки безопасности



ОПАСНО НАПРЯЖЕНИЕ ИЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ТОК

Опасность серьезных травм.

Во время технического обслуживания отключите источник питания и убедитесь, что его невозможно восстановить.



ОПАСНОСТЬ ПОРЕЗОВ

Опасность получения серьезных травм.

Во время технического обслуживания отключите источник питания и убедитесь, что его невозможно восстановить.



ОПАСНО АВТОМАТИЧЕСКИЙ ЗАПУСК

Опасность получения серьезных травм.

Во время технического обслуживания отключите источник питания и убедитесь, что его невозможно восстановить.



ОПАСНОСТЬ ДЛЯ РУК

Опасность получения серьезных травм.

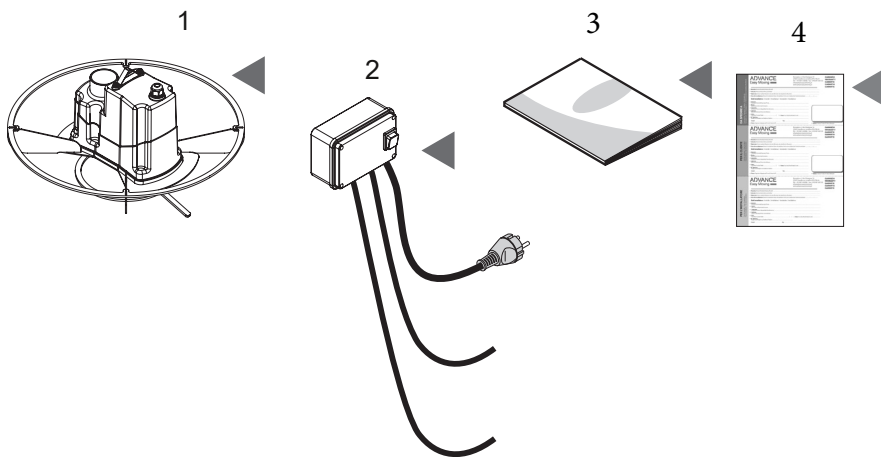
Во время технического обслуживания отключите источник питания и убедитесь, что его невозможно восстановить.

Мы напоминаем вам, что вам следует уделять максимальное внимание пиктограммам и знакам опасности или запретам, которые можно найти на различных частях продукта: несоблюдение их может привести к возникновению ситуаций риска.

4 Комплектность

После вскрытия упаковки убедитесь, что материал, содержащийся в упаковке, соответствует списку, указанному ниже:

- 1) 1 Паук
- 2) Панель управления 1
- 3) 1 руководство по эксплуатации и обслуживанию
- 4) 1 гарантийный бланк



Убедитесь, что продукт соответствует заказанному, и что нет явных повреждений, вызванных транспортировкой, в противном случае немедленно сообщите об этом торговому представителю.

5 НАДЛЕЖАЩЕЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРОДУКТА

Spider был разработан для установки в пневматической транспортной системе для пеллет или других горючих биомасс со средним и мелким размером зерна: его задача - забирать топливо из верхней части кучи, содержащейся на складе ограниченного размера.

Этот продукт подходит для приема топлива из биомассы, такого как гранулы, косточки оливок, древесная щепа, измельченные скорлупы сухофруктов, кукуруза. Он не может работать с топливом с большим размером частиц длиной более 40 мм или диаметром более 15 мм.

Для пеллет рекомендуется использовать только топливо с сертификатом ENplus A1.

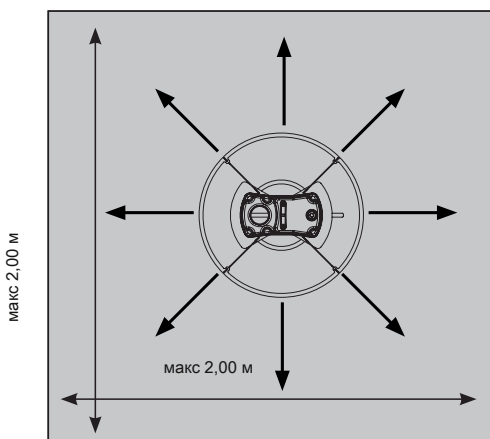
Чтобы обеспечить отвод топлива, Spider должен управляться с помощью пульта дистанционного управления (входит в комплект), расположенного за пределами склада топлива, который, в свою очередь, должен управляться системой, оптимизирующей работу всей пневматической транспортной системы. .

После установки и подключения Spider должен быть помещен в верхнюю часть кучи топлива, откуда с помощью приводного диска он забирает топливо до тех пор, пока склад не станет почти полностью пустым.

5.1 Размещение паука на складе хранения

Чтобы система экстракции Spider работала правильно, необходимы следующие требования:

- Максимальный диаметр рабочей зоны 2 м.
- Максимальная высота анкера 2,2 м.
- Склад квадратного или круглого сечения
- В случае неправильной формы основания склада, с рабочими сторонами более 2 м, для ограничения рабочей зоны Spider рекомендуется использовать опоры с бункером с наклоном 45 °.



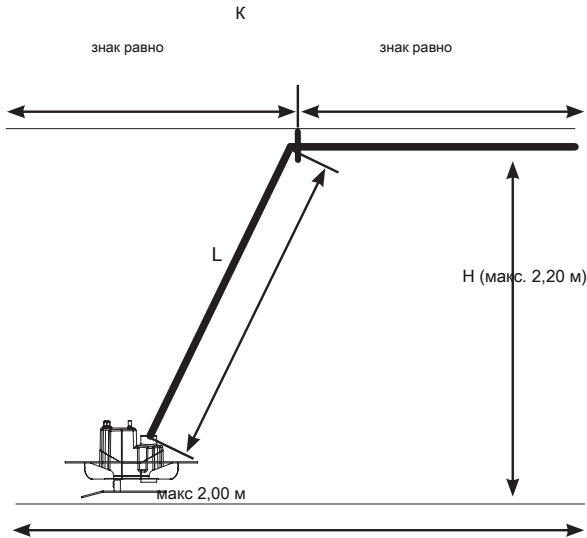
Загрузочная горловина на складах, заполненных под давлением (цистернами), должна быть смещена не менее чем на 30 сантиметров по отношению к точке крепления гибкого шланга, соединяющего Spider, чтобы не повредить его во время заполнения под давлением. Кроме того, желательно установить бампер перед загрузочным отверстием.

Оставьте свободное пространство около 30 см под потолком склада для хранения, чтобы устройство Spider можно было поднимать во время фазы заполнения.

Для подъема паука нужен специальный комплект арт. AP9020.50.05.

Чтобы система вытяжки Spider работала правильно, длина подвеса к потолку должна быть адаптирована к высоте помещения в соответствии со следующими значениями:

- Закрепите подвес к потолку в центре зоны, полезной для извлечения топлива;
- Измерьте длину шланга следующим образом:



К - Якорная точка			
Н - Высота потолочного анкера (см)	180	200	220
L - Длина шланга (см)	180 - 210	200 - 220	220-240

В случае складских помещений с размерами менее 180 см на каждую сторону всегда используйте размеры, указанные для высоты помещения 180 см.

Для складов с круглым основанием максимально допустимый диаметр составляет 2,20 м, а максимальная высота анкеровки - 2,50 м.

В случае больших складов с прямоугольным или неправильным основанием обращайтесь в наши технические офисы для проверки возможных ошибок.

6 ИНСТРУКЦИИ ПО УСТАНОВКЕ ADVANCE

Для установки систем Advance были разработаны прочные и долговечные трубы диаметром 50 мм из оцинкованной стали, из гибкого антистатического полиуретана, а также из жесткого ПВХ, все в комплекте с различными фитингами и аксессуарами. При выполнении систем секции трубопроводов, по которым подается топливо, должны быть сконструированы с учетом следующих мер предосторожности:

- максимальная длина не должна превышать 25 м
- избегайте тесных поворотов или поворотов с радиусом кривизны менее 0,3 м, особенно у основания вертикальных участков
- избегайте горизонтальных участков вне пузыря
- преодолеваемый перепад высот в целом не может превышать 7 м.
- Избегайте вертикальных участков длиной более 3,5 м каждый.
- каждое изменение направления подразумевает уменьшение максимально доступной длины на 0,3 м
- каждый метр трубы, размещенной вертикально, подразумевает уменьшение максимально доступной длины на 2 м
- все соединения и фитинги должны быть водонепроницаемыми для обеспечения максимальной производительности системы
- используйте только антистатические трубы из стали или гибкого медного спирального полиуретана, если они подключены к заземлению, чтобы избежать накопления электростатических зарядов.
- все трубы должны быть аккуратно прикреплены к стенам или прочным опорам

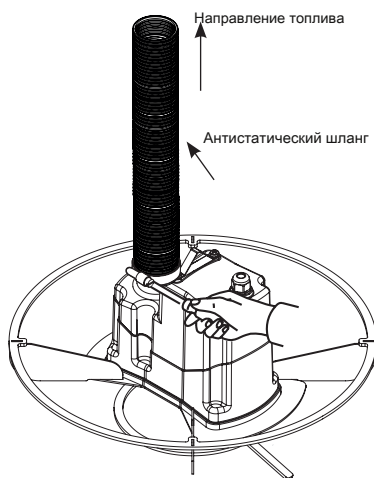
Рекомендуется использовать только трубы, фитинги и аксессуары, представленные в каталоге Advance, поскольку они были протестированы, разработаны и изготовлены специально для этих систем.

Перед установкой и вводом в эксплуатацию системы важно внимательно прочитать инструкции, прилагаемые к различным компонентам, и в случае сомнений рекомендуется обратиться к специализированному персоналу.

6.1 Подключение к трубопроводной сети

Для подсоединения Spider к трубопроводу подачи топлива необходимо использовать отрезок подходящей длины антистатического шланга Ø 50 мм (присутствует в каталоге Advance, арт. AP6000.50.05 - AP6000.50.20), чтобы Spider мог свободно перемещаться.

Прикрепите один конец трубы к Spider с помощью стального хомута (присутствует в каталоге Advance, артикул AP9020.50.02), затем участок медной проволоки, находящейся внутри гибкой трубы, должен быть защищен и соприкасается с заземлением, чтобы избежать распространения статических токов в системе.



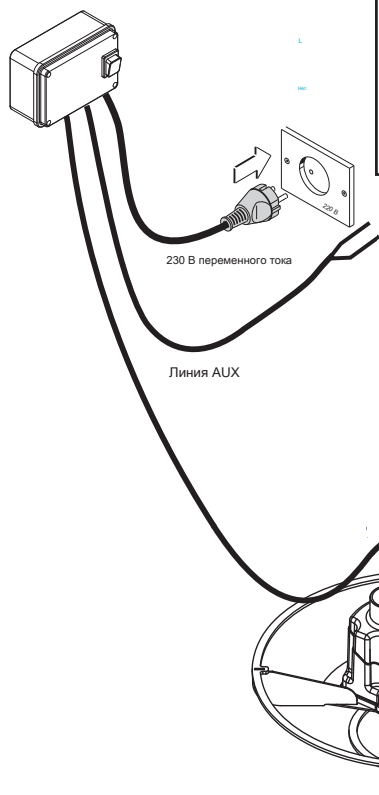
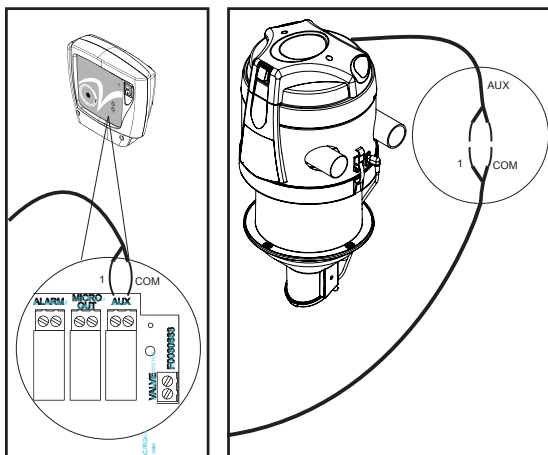
Другой конец трубы должен быть соединен с оставшейся частью системы транспортировки топлива, которая все еще может быть изготовлена с помощью антистатической гибкой трубы или стальных труб, также присутствующих в каталоге Advance.

6.2 Электрическое подключение

Перед выполнением электрического подключения убедитесь, что напряжение соответствует требуемому и что электрическая система, к которой подключен продукт, построена в соответствии с действующими стандартами.

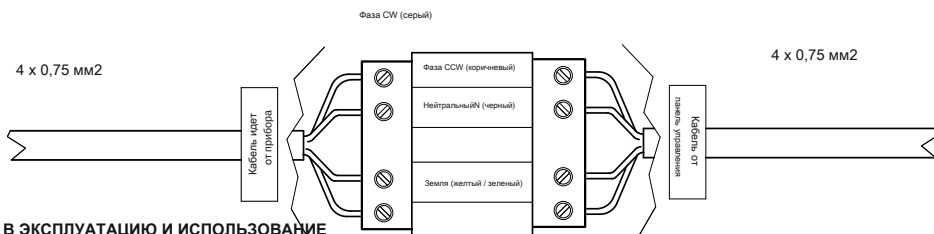
Присоедините кабель, выходящий из Spider, надежно соедините с гибкой трубкой до тех пор, пока он не покинет склад, поместите и закрепите панель управления снаружи и рядом со складом на прочной и прочной опоре (стене), затем продолжите подключение панели управления следующим образом как выделено на чертеже

Подключение к приводу Подключение к Nova 3



Подключите два провода, выходящие из панели управления, которые называются AUX, к соответствующему кабелю AUX блока управления Nova 3 (при его наличии) или к соответствующим клеммам, называемым AUX, расположенным внутри панели управления приводом (если есть). Подключите четырехжильный кабель от Spider к соответствующему кабелю на панели управления, как показано на следующем рисунке (поместите любое соединение внутри распределительной коробки за пределами склада хранения топлива).

Подключение паука к панели управления



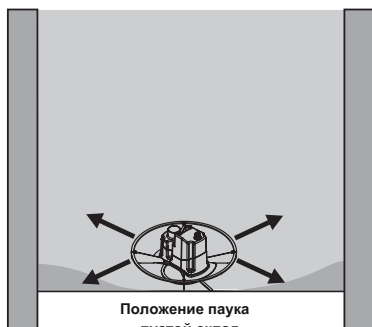
7 ВВОД В ЭКСПЛУАТАЦИЮ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

Запуск Spider контролируется системой управления пневматической транспортной системой, присутствующей в аспирационных установках Nova 3 или на панелях управления Drive: обычно это происходит с задержкой около 3 секунд с самого начала установки, чтобы позволить сбросить топливо, оставшееся в трубопроводах.

Благодаря вращающейся системе приводного диска Spider перемещает топливо перед всасывающим отверстием, и с той же системой, достигнув дна склада, он может искать топливо, которое еще присутствует.



Положение паука на полном складе



Положение паука пустой склад



Положение паука на полупустом складе

Система вращения приводного диска определяется таймером, который позволяет менять направление на противоположное: это время вращения можно изменить, установив микровыключатели на панели управления, как показано на следующем рисунке.

Время вращения приводного диска необходимо отрегулировать в соответствии с плотностью топлива: правильная регулировка позволяет Spider не слишком сильно погружаться в кучу и предотвращает чрезмерное наматывание шланга. Чтобы изменить стандартное время вращения стопы, действуйте, как показано на рисунке 1 и в таблице ниже, но не до отключения источника питания от панели управления.

рисунок 1

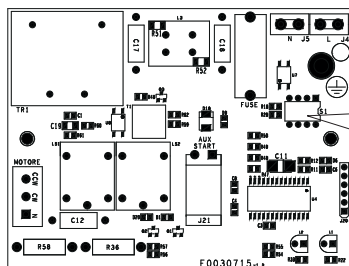
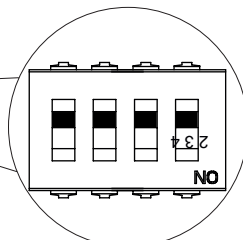


ТАБЛИЦА 1



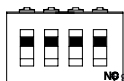
Стандартная регулировка
45 секунд



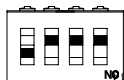
Время вращения по / против часовой стрелки = 15 секунд



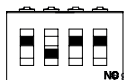
Время вращения по / против часовой стрелки = 30 секунд



Время вращения по / против часовой стрелки = 45 секунд



Время вращения по / против часовой стрелки = 60 секунд



Время вращения по / против часовой стрелки = 75 секунд



Время вращения по / против часовой стрелки = 120 секунд



Время вращения по / против часовой стрелки = 150 секунд

* Заводская установка времени составляет 45 дюймов для каждого направления вращения.

7.1 Включение и использование

Перед пуском Spider в эксплуатацию убедитесь, что:

- гибкая трубка позволяет пауку добраться до любой части пола склада
- трубка правильно и надежно закреплена над центром по отношению к дну магазина
- электрические соединения были выполнены в соответствии с правилами, а также электрическая система, к которой был подключен Spider безопасна.
- Приводной диск хорошо закреплен и может свободно двигаться в обоих направлениях вращения.
- на складе нет посторонних предметов

При первом запуске рекомендуется загружать небольшое количество топлива на склад для проверки системы.

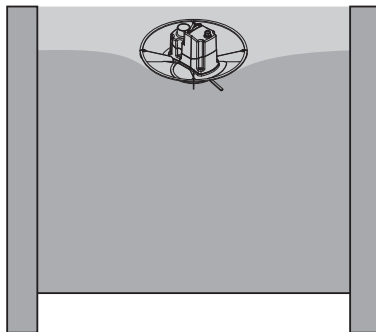
Перед заправкой бункера топливом Spider необходимо поднять до максимального уровня заполнения: для этого используется подъемная система арт. AP9020.50.05.

После того, как бункер заполнен топливом, Spider необходимо разместить в центре кучи так, чтобы он оказался в небольшом углублении, см. Рисунок 1.

рисунок 1

Каждый раз при заполнении склада необходимо сгладить разницу в уровне топлива и создать углубление глубиной около 30 см в центре склада.

Поместите паука в углубление



После прочтения руководств по всем компонентам системы можно установить световой переключатель на панели управления в положение 1 и начать использовать систему транспортировки топлива, выполнив операции регулировки, описанные в руководстве к панели управления. Управление приводом или на блоке управления Nova 3

DriveNova 3



Нова 3



Когда система не работает, рекомендуется установить переключатель с подсветкой на панели управления на 0.

8 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И УТИЛИЗАЦИЯ

Перед тем, как проводить какие-либо операции с изделием, обязательно отсоедините кабель питания, а помещение, в котором он установлен, необходимо проветрить не менее 15 минут. Комплексное или долгосрочное обслуживание необходимо проводить вне складов хранения топлива и ТЭЦ.

Любые работы по техническому обслуживанию и ремонту должны выполняться квалифицированным персоналом, уполномоченным производителем.

При отсутствии конкретного плана обслуживания рекомендуется проверять продукт каждый раз при заполнении склада или, по крайней мере, ежегодно.

Ежегодно необходимо проводить следующие проверки:

- проверьте степень износа заземления антистатического шланга и электрической системы.
- проверить степень износа электрических кабелей
- проверить износ гибкой трубки
- проверить статус привязки системы над бункером
- убедитесь, что приводной диск Spider свободно вращается в обоих направлениях
- проверьте затяжку винтов крепления ведущего диска на коленвале Spider
- открыть пластиковую крышку и удалить следы пыли внутри

Мы также рекомендуем проводить тщательную уборку склада не реже одного раза в год, чтобы избежать скопления пыли и присутствия инородных тел.

8.1 Запасные части

Для обеспечения оптимальной и продолжительной работы изделия рекомендуется использовать только оригинальные запчасти.

ОПИСАНИЕ	КОД
Двигатели	9900.241 15 Вт - 9900.276 25 Вт
Электронная панель	9910.601
Переключатель 0-1	9900.111

8.2 Утилизация

Утилизация упаковки, принадлежностей и устройства должна производиться в соответствии с местными нормативными актами, гарантирующими переработку сырья, из которого они изготовлены.



9 ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ НА СКЛАДАХ ХРАНЕНИЯ

ТРЕБОВАНИЯ К БЕЗОПАСНОСТИ при хранении пеллет емкостью до 10 т.



Держите двери закрытыми. Доступ разрешен только уполномоченным лицам.



Не курить, не допускать огня или других источников возгорания.



Опасность смерти из-за высокой концентрации окиси углерода (CO) и недостатка кислорода.



В течение 4 недель после передачи входить только с детектором



Перед входом проветривайте залежь не менее 15 минут и держите дверь открытой во время вашего пребывания.



Обеспечьте адекватную и постоянную вентиляцию хранилища через вентилируемые крышки, отверстия или вентиляторы.



Риск травмирования



Выключите котел минимум за час до подачи пеллет.



Заполняйте в соответствии с инструкциями производителя котла и поставщика пеллет.



Беречь от влаги



В случае подозрения на пожар, держите входную дверь и любые другие отверстия в депо закрытыми и вызовите пожарную бригаду.

10 ГАРАНТИЯ

УСЛОВИЯ ОГРАНИЧЕННОЙ ГАРАНТИИ НА ПРОДУКТ

Производитель гарантирует первоначальному покупателю отсутствие дефектов материала и изготовления в продукте в течение заявленного периода, начиная с даты покупки. За исключением случаев, когда это запрещено применимым законодательством, эта гарантия не подлежит передаче и ограничивается первоначальным покупателем. Настоящая гарантия дает покупателю определенные юридические права, и покупатель также может иметь права, которые варьируются в зависимости от местного законодательства.

Перед использованием приобретенного продукта прочтите все предупреждения и инструкции.

Вся ответственность производителя и исключительное средство правовой защиты покупателя в случае нарушения гарантии будут по усмотрению производителя:

(1) ремонт или замена продукта, или (2) возврат уплаченной цены, при условии, что продукт был возвращен в место покупки или в место, возможно, указанное Производителем, вместе с копией квитанции о покупке или квитанции подробный и датированный. Может взиматься плата за доставку и транспортировку, за исключением случаев, когда это запрещено действующим законодательством.

Для ремонта и замены товара Производитель имеет право по своему усмотрению использовать новые, отремонтированные или бывшие в употреблении детали в хорошем рабочем состоянии. На любой замененный продукт будет предоставляться гарантия на оставшийся срок первоначальной гарантии или на любой дополнительный период времени, который соответствует действующему законодательству.

Эта гарантия не распространяется на проблемы или повреждения, возникшие в результате: (1) несчастного случая, неправильного обращения, неправильного использования, несанкционированного ремонта, модификации или разборки; (2) техническое обслуживание, использование не в соответствии с инструкциями, относящимися к продукту, или подключение к ненадлежащему напряжению питания; или (3) использование аксессуаров и запасных частей, не поставляемых производителем или авторизованным центром.

Обоснованные претензии по гарантии обычно рассматриваются в месте покупки продукта. Уточните это у продавца, у которого вы приобрели продукт.

Запросы по гарантии, которые не могут быть обработаны через точку покупки, а также любые другие вопросы, касающиеся продукта, должны быть адресованы непосредственно Производителю. Адреса и контактную информацию службы поддержки клиентов можно найти в Интернете по адресу www.advanceeasymoving.it.

За исключением случаев, предусмотренных действующим законодательством, любая подразумеваемая гарантия или условие товарной пригодности или пригодности для конкретного использования, относящиеся к этому продукту, ограничены продолжительностью периода ограниченной гарантии, характерной для приобретенного продукта.

Некоторые юрисдикции не допускают ограничения продолжительности подразумеваемых гарантий или исключения или ограничения случайных или косвенных убытков, и поэтому вышеуказанное ограничение может применяться не везде. Эта гарантия дает вам определенные юридические права, которые могут иметь другие права, которые варьируются от штата к штату или юрисдикции.

Потребители имеют законные права в соответствии с действующим национальным законодательством, касающимся продажи товаров, предназначенных для потребителей. Эти права не затрагиваются гарантиями, содержащимися в данной гарантии.

Ни продавец, ни агент, ни сотрудник Производителя не имеют права вносить какие-либо изменения, расширения или дополнения в данную Гарантию.

Sistem Air Group - Tecnoplus Srl
27020 Gravelona Lomellina (PV) ITALY - Via Clavegna, 53
Cod. Fisc. n° P. IVA 0143207181
Tel 0381-650082 Fax 0381-660120
e-mail: info@advancemoving.com
http://www.advancemoving.com

ADVANCE

Easy Moving

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

A mezzo della presente, il fabbricante:
Tecnoplus Srl- Via Clavegna, 53 - 27020 Gravelona Lomellina (Pv), ITALIA
dichiara sotto la propria responsabilità che il prodotto

TIPO	SPIDER
ARTICOLO	AP3400.00.04

a cui si riferisce la presente dichiarazione è conforme alle seguenti norme o documenti:
Apparecchiature a bassa tensione,
Regole Generali EN ISO 12100:2010 (Risk Assessment Calculator)
EN ISO 14121-1 (Safety of machinery)
A condizione che siano installati, mantenuti e utilizzati conformi alla loro destinazione, ai regolamenti e alle norme applicabili, alle istruzioni del fornitore, i prodotti sono conformi alle disposizioni delle seguenti direttive europee:
N° 2006/42/CE
N° 2014/35/UE (VLD)
N° 2014/30/UE (EMC)
Nome e posizione della persona autorizzata a firmare la Dichiarazione
Giancarlo Piebani, Amministratore Unico Tecnoplus S.r.l.
Gravelona Lomellina, 12/06/2017 Firma 

Sistem Air Group - Tecnoplus Srl
27020 Gravelona Lomellina (PV) ITALY - Via Clavegna, 53
Cod. Fisc. n° P. IVA 0143207181
Tel 0381-650082 Fax 0381-660120
e-mail: info@advancemoving.com
http://www.advancemoving.com

ADVANCE

Easy Moving

EC Declaration of Conformity

We:
Sistem Air Group - Via Clavegna, 53 - 27020 Gravelona Lomellina (Pv), ITALIA
declare under our own responsibility that the products

TYPE	SPIDER
ARTICLE	AP3400.00.04

to which this declaration refers conform to :
THE FOLLOWING STANDARDS OR NROMATIVE DOCUMENTS:
Low-voltage switchgear and controlgear,
General rules EN ISO 12100:2010 (Risk Assessment Calculator)
EN ISO 14121-1 (Safety of machinery)
Subject to installation, maintenance and use conforming to their intended purpose, to the applicable regulations and standards, to the supplier's instruction and to accepted rules of the art, the products comply with the provisions of the following European Directives
Machinery Directive N° 2006-42/CE
Low-voltage Directive N° 2014/35/UE (VLD)
EMC Directive N° 2014/30/UE (EMC)
Name and position of the person authorized to undersign the Declaration:
Giancarlo Piebani, Sole Director Tecnoplus S.r.l.
Gravelona Lomellina, 12/06/2017 Signature 

Декларация об отсутствии вредных веществ

Производитель заявляет, что его продукция и оборудование изготовлены из материалов, которые соответствуют ограничениям, установленным действующими нормативами по охране здоровья и окружающей среды, и не содержат веществ, классифицируемых как SVHC (вещество, вызывающее очень большую озабоченность) в соответствии с Регламент ЕС 1907/2006 (REACH, т.е. регистрация, оценка, авторизация химических веществ; Регистрация, оценка, авторизация и ограничение химических веществ). Даже если вышеупомянутые вещества не используются в циклах обработки сырья и наших продуктов, нельзя исключить их присутствие в масштабе ppm (частей на миллион) из-за микрозагрязнения сырья.

F0920252.1

ADVANCE
Easy Moving 

info@advanceeasymoving.com - www.advanceeasymoving.com