

# ADVANCE

## Easy Moving

ИНСТРУКЦИЯ ПО установке  
ИСПОЛЬЗОВАНИЮ И ОБСЛУЖИВАНИЮ

---

ВСТРОЕННЫЙ ВАКУУМНЫЙ БЛОК  
**NOVA 4**







Линия продвижения

## ЦЕНТРАЛЬНЫЙ

## Нова всасывания 4

### РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

• Тип: Системы для твердотопливных котлов.

• Модель: Nova 4

• Версия 1.0.0

## ИНДЕКС

|           |                                                              |           |
|-----------|--------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>1</b>  | <b>Общая информация</b>                                      | <b>4</b>  |
|           | 1.1 Использование настоящего руководства по эксплуатации     | 4         |
| <b>2</b>  | <b>СПРАВОЧНЫЕ СТАНДАРТЫ</b>                                  | <b>4</b>  |
|           | 2.1 Предупреждения                                           | 4         |
| <b>3</b>  | <b>РАЗМЕРЫ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ ИЗДЕЛИЯ</b>                  | <b>5</b>  |
|           | 3.1 Заводская маркировка                                     | 6         |
|           | 3.2 Знаки безопасности                                       | 7         |
| <b>4</b>  | <b>СОДЕРЖАНИЕ УПАКОВКИ</b>                                   | <b>8</b>  |
| <b>5</b>  | <b>ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРОДУКТА</b>                                | <b>9</b>  |
| <b>6</b>  | <b>УСТАНОВКА</b>                                             | <b>9</b>  |
|           | 6.1 Инструкции по установке комплектации Advance             | 10        |
|           | 6.2 Размещение                                               | 11        |
|           | 6.3 Подключение к трубопроводной сети                        | 12        |
|           | 6.4 Электрическое подключение                                | 12        |
| <b>7</b>  | <b>ВВОД В ЭКСПЛУАТАЦИЮ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ</b>                   | <b>14</b> |
|           | 7.1 Неисправности                                            | 14        |
| <b>8</b>  | <b>ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И УТИЛИЗАЦИЯ</b>                 | <b>15</b> |
|           | 8.1 Запасные части то                                        | 15        |
|           | 8.2 Утилизация                                               | 15        |
| <b>9</b>  | <b>ТРЕБОВАНИЯ К БЕЗОПАСНОСТИ НА СКЛАДАХ ХРАНЕНИЯ ТОПЛИВА</b> | <b>16</b> |
| <b>10</b> | <b>ГАРАНТИЯ</b>                                              | <b>17</b> |
| <b>11</b> | <b>СЕРТИФИКАЦИЯ</b>                                          | <b>18</b> |

## 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 для обеспечения долговечности и простоты использования продукта.

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

### 1.1 Использование настоящего руководства по эксплуатации

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 модификации в это руководство и в сам продукт без предварительного уведомления третьих лиц.

## 2 СПРАВОЧНЫЕ СТАНДАРТЫ

2006-42-CE

2014-35-УЭ (ВЛД)

2014-30-ЕС (EMC)

### 2.1 Предупреждения

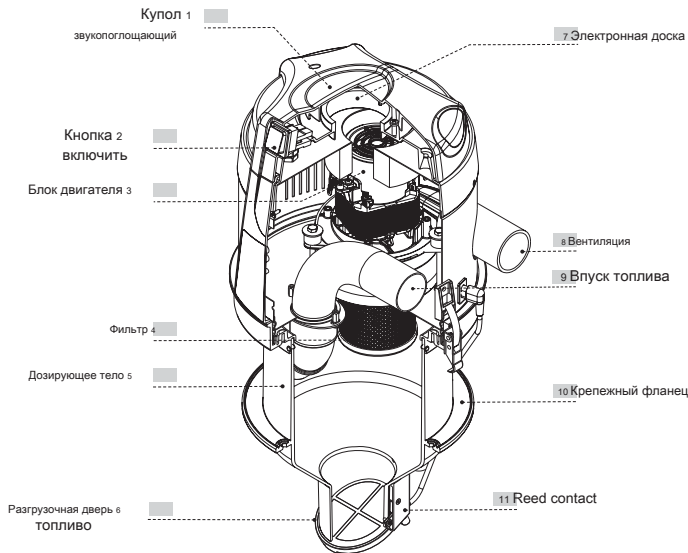
- Используйте продукт только по назначению.
- Не позволяйте детям приближаться к изделию.
- Этот прибор не должен использоваться людьми (включая детей) с ограниченными психологическими, сенсорными или умственными способностями, а также людьми без опыта и знаний, если они не находятся под наблюдением или не проинструктированы по использованию прибора лицами, ответственными за их безопасность.
- Используйте только оригинальные запчасти.
- Не закрывайте вентиляционные отверстия двигателя.
- Не прикасайтесь любыми частями тела к оборудованию 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.

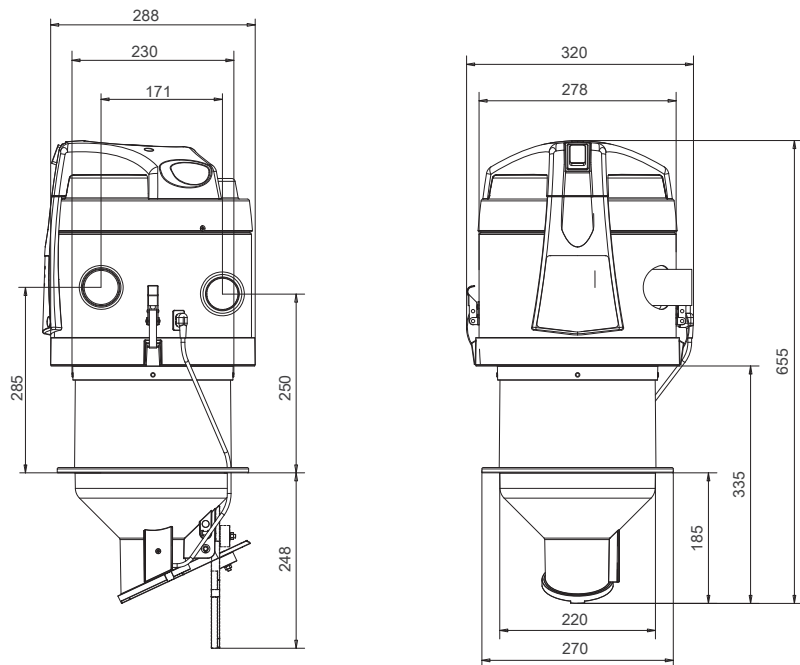
3 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЯ В ДЕТАЛЕЕ И РАЗМЕРЫ

| Встроенный центральный вакуумный блок    |                    |         |
|------------------------------------------|--------------------|---------|
| Шаблон                                   | Нова 4             |         |
| Статья                                   | AP1000.50.05       |         |
| Впуск топлива                            | Øмм                | 50 млн  |
| Вентиляция                               | Øмм                | 50 F    |
| Степень защиты                           | IP                 | 20      |
| Рабочая температура мин. / Макс. Степень | ° C                | 0 ÷ 40  |
| влажности мин. / Макс.                   | %                  | 30 ÷ 95 |
| Поставка                                 | В переменного тока | 230     |
| Частота                                  | Гц                 | 50/60   |
| Мощность двигателя                       | кВт                | 1,35    |
| Абсорбция                                | К                  | 5,8     |
| Предохранитель                           | 5x20 T15A          |         |
| Класс изоляции                           | 1                  |         |
| Максимальный воздушный поток             | м³ / час           | 213     |
| Максимальная емкость дозатора            | L                  | 5.2     |
| Вес                                      | кг                 | 8,4     |
| Уровень шума                             | дБ (А)             | <70     |

N. В: Номинальные значения шума. Значения могут варьироваться в зависимости от среды, в которой установлен блок управления, и типа расположения.

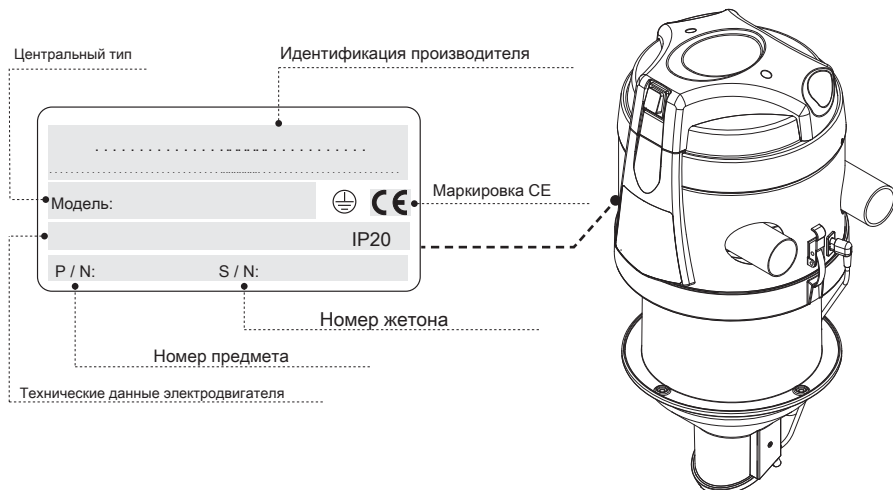


Итальянский



### 3.1 Заводская маркировка

Табличка с маркировкой CE находится на стороне подключения к трубопроводной сети. Не снимайте и не повреждайте паспортную 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 случайно включить..



#### ОПАСНОСТЬ ПОРЕЗОВ

Опасность получения серьезных травм.

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



#### ОПАСНО АВТОМАТИЧЕСКИЙ ЗАПУСК

Опасность получения серьезных травм.

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



#### ОПАСНОСТЬ ДЛЯ РУК

Опасность получения серьезных травм.

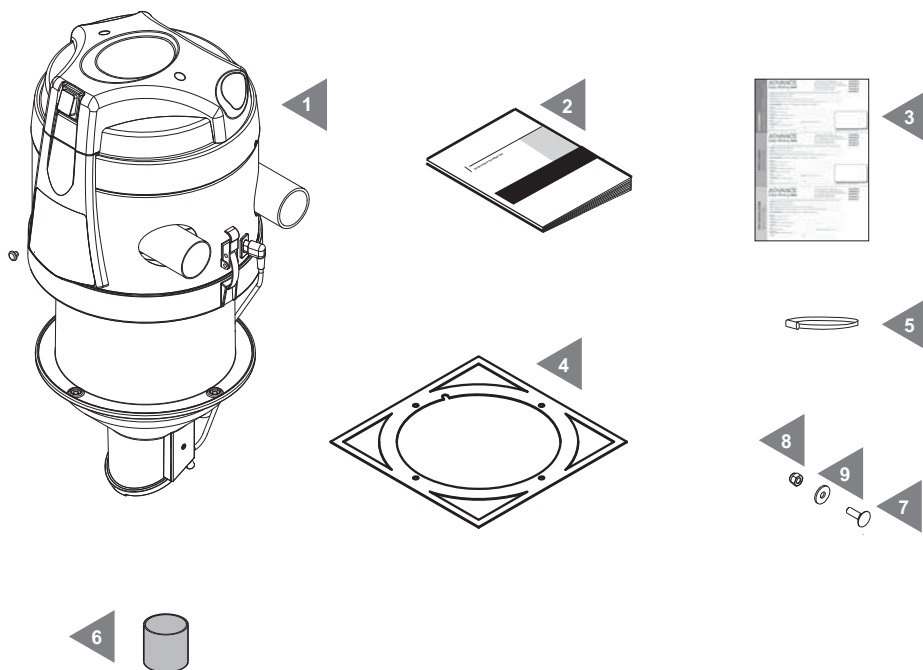
Во время технического обслуживания отключите источник питания и убедитесь, что его невозможно случайно включить.

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

В комплект поставки панели управления входят следующие детали:

- 1) 1 NOVA 4 интегрированная центральная вакуумная установка
- 2) 1 руководство по установке, эксплуатации и техническому обслуживанию
- 3) Форма гарантии 1
- 4) 1 шаблон для сверления
- 5) 3 хомуты для шлангов
- 6) Резиновая втулка N ° 1
- 7) 4 винта M5
- 8) 4 самоконтрящиеся гайки M5
- 9) 4 шайбы



Убедитесь, что блок управления, соответствующие принадлежности и комплект соответствуют заказанному и не имеют явных повреждений, вызванных транспортировкой.

Если нет, немедленно сообщите об этом дилеру.

## 5 ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРОДУКТА

Установка Nova 4 была спроектирована для установки в системе пневмотранспорта пеллет или других горючих биомасс средне-мелкого размера; его задача - протолкнуть большое количество воздуха в трубопроводы системы: твердое топливо будет транспортироваться в этом потоке.

**Этот продукт подходит для работы с топливом из биомассы, таким как пеллеты, оливковые косточки, измельченные скорлупы сушеных фруктов, кукуруза, но он не может работать с топливом с очень мелкими зернами или большими размерами длиной более 40 мм или диаметром более 15 мм.**

**Для пеллет рекомендуется использовать только топливо с сертификатом ENplus A1.**

Блок управления Nova 4 должен быть установлен над резервуаром котла, который будет запитан (см. Рисунок в главе 6.1).

Блок управления Nova 4 должен управляться непосредственно котлом, если это предусмотрено производителем (см. Руководство по эксплуатации котла), или устройством привода Advance Control Panel (арт. AP4200.00.01).

Блок управления Nova 4 забирает топливо со склада хранения и подает его в бак котла, на котором оно было установлено.

Установка Nova 4 предназначена для работы на котлах мощностью не более 100 кВт / ч и расходом топлива не более 25 кг / ч.

## 6 УСТАНОВКА

**Монтажник несет ответственность за проверку рисков опасности, присутствующих в зоне установки продукта и определение его пригодности в соответствии с действующим законодательством и характеристиками продукта, описанными в данном руководстве.**

Монтажник также должен соблюдать положения данного руководства, а также информировать пользователя о работе и обслуживании установленных продуктов и сообщать обо всех опасностях, связанных с их использованием.

Очень важно оставлять вокруг продукта свободное пространство подходящего размера, чтобы иметь к нему доступ в случае осмотра, ремонта и обслуживания.

Изделие не должно подвергаться воздействию атмосферных агентов и не должно устанавливаться в помещениях с: высокой влажностью, возможным затоплением, высокими температурами, наличием пыли.

## 6.1 Инструкция по установке комплектации Advance

В устройствах Advance есть два конкретных типа сетей патрубков, которые подразделяются на:

- секции, через которые проходит только сжатый или вакуумный воздух
- участки, где также проходит топливо или пыль

Поэтому понятно, что секции, несущие топливо, требуют больше комплектации и технических мер, чем другие.

Напоминаем, что допустимые длины, описанные в наших руководствах и каталогах, в любом случае являются ориентировочными, так как они получены для прямых участков и с минимальным количеством изменений направления.

Всегда рекомендуется учитывать следующие примечания:

- максимально допустимая общая длина трубопровода 25 м.
- в случае двухтрубных систем максимально допустимая длина участка трубы, возвращаемого на склад хранения, должна вычитаться из общей (25 м) и в любом случае не должна превышать 10 м.
- Избегайте извилистых мест или узких поворотов труб
- Избегайте скручиваний трубопровода
- избегайте горизонтальных участков вне пузыря
- Избегайте вертикальных участков длиной более 3,5 м каждый.
- каждое изменение направления подразумевает уменьшение максимально доступной длины примерно на 0,3 м.
- каждый метр трубы, размещенной вертикально, подразумевает уменьшение максимально доступной длины на 2 м.
- преодолеваемая разница в высоте между накопительным баком и котлом не может превышать 7 м в целом.
- очень важно создать плавные изгибы, особенно у основания вертикальных участков.

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

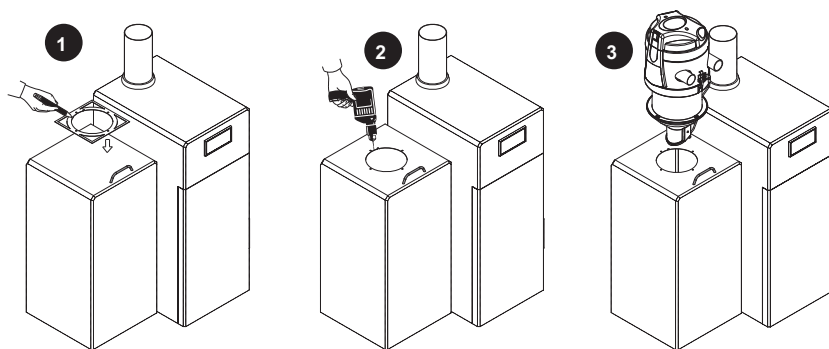
Перед установкой и вводом в эксплуатацию системы важно внимательно прочитать инструкции, прилагаемые к различным компонентам, и в случае сомнений рекомендуется обратиться к специализированному персоналу.

**Конструкция систем и установка компонентов Advance должны всегда соответствовать стандартам безопасности, соответствующим типу помещения, в котором они расположены.**

## 6.2 Размещение

Центральный блок Nova 4 должен быть надежно закреплен над топливным баком котла так, чтобы люк для сброса топлива находился как можно дальше в его центре. Чтобы облегчить эту операцию, прилагается шаблон для подготовки отверстий. Блок управления Nova 4 должен быть установлен идеально ровно.

После того, как блок управления закреплен, убедитесь, что разгрузочная дверца под диспенсером может свободно двигаться и никоим образом не касается других предметов. Если вы не хотите делать отверстие в дверце бункера котла, в каталоге ADVANCE есть приспособления, предназначенные для крепления блока управления Nova 4 альтернативным способом.



### Предупреждение об установке резервуаров с регулируемым давлением

Важно помнить, что пневмотранспортные системы работают, изменяя состояние давлений, присутствующих в различных компонентах самой системы, в этом случае во время работы наших систем внутри дозатора может возникать переменное разрежение в диапазоне от -0,08 и -0,24 бар (-1,16 / -3,48 фунта на кв. Дюйм)

В частности, во время рабочих фаз топливной транспортной системы, из-за характеристик дозирующего устройства, может происходить небольшое засасывание воздуха из точки сброса топлива.

Эти порции воздуха из-за мелких частиц пыли, которые препятствуют идеальному герметичному уплотнению между выпускным отверстием и резиновой пластиной, не ставят под угрозу надлежащее функционирование транспортной системы, вместо этого они могут изменять давление внутри резервуара, подвергая риску его безопасность.

Решить ситуацию можно в основном за счет программирования работы топливной транспортной системы только при:

- А) Горелка котла выключена и остыла
- Б) Дверца засыпки топлива бункера открыта
- В) полностью закрыт канал сообщения топливного бака с горелкой котла.

Г) вентилятор дымоудаления котла работает на максимальной мощности.

Е) на бункере имеется отверстие подходящего размера с электроприводом, подключенного к транспортной системе или к системе управления котлом, что позволяет легко вводить воздух.

### 6.3 Подключение к трубопроводной сети

Обе трубы диаметром 50 мм блока управления должны быть соединены как минимум с одним отрезком антистатического шланга того же диаметра, закрепленного хорошо затянутыми хомутами.

Другой конец антистатического шланга должен быть подсоединен к оставшейся части топливной транспортной системы, которая может быть изготовлена из антистатического шланга или из стальных труб, также присутствующих в каталоге ADVANCE.

Во избежание статических токов медная жила в антистатическом шланге всегда должна контактировать с заземлением или другими стальными трубами, которые могут быть частью системы транспортировки топлива.

Трубка с маркировкой OUT удаляет запыленный воздух из агрегата, а трубка с пометкой IN подает топливо к диспенсеру агрегата.

Трубка для выпуска воздуха может быть подключена к приспособлению для забора топлива, если оно предусмотрено, или должна быть подключена к пылеуловителю Trapdust, представленному в каталоге ADVANCE (артикул AP3400.10.05).

### 6.4 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.

Подключите два провода контактной линии REED, называемой REED, к системе управления разгрузочной дверцей дозатора или к контакту REED привода панели управления (см. Рисунок 1).

Также можно подключить два провода, называемые MICRO, к блоку управления котлом, если он настроен, если вы хотите синхронизировать работу системы, или к возможному таймеру, или к автоматической системе активации, в качестве альтернативы они могут быть подключены к разъему MICRO на панели управления привода (см. рисунок 1).

Подключите шнур питания к электрической розетке 230 В переменного тока.

Подписи электропроводки:

| связь | Цвет кабеля     | Функция                                                                          | Команда                                                                  |
|-------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| МИКРО | Желтый (синий)  | Команда<br>вкл выкл                                                              | Вход:<br>- Таймер<br>- Управление котлом<br>- Панель управления приводом |
|       | Коричневый      |                                                                                  |                                                                          |
| REED  | Зеленый (серый) | Обеспечить надежное соединение макс.1А (разгрузочная дверца в положении закрыто) | Возможный выход:<br>- Управление котлом<br>- Панель управления приводом  |
|       | Белый черный)   |                                                                                  |                                                                          |



## 7 ВВОД В ЭКСПЛУАТАЦИЮ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

Перед вводом в эксплуатацию блока управления Nova 4 убедитесь, что трубы транспортной системы правильно прикреплены к нему и что электрические соединения выполнены в соответствии с правилами.

Рекомендуется настроить первый цикл работы без нагрузки, чтобы проверить его работу, поэтому перед заполнением склада топливом убедитесь, что внутри нет посторонних предметов.

Также прочтите все руководства по различным компонентам системы, прежде чем продолжить.

### ВНИМАНИЕ!

**В качестве альтернативы перечисленным ниже операциям, если блок управления напрямую подключен к панели управления котла, на котором он установлен, убедитесь, что все функции управления временем, сигнализации и предохранительные устройства настроены правильно, и проверьте работу.**

Если, с другой стороны, блок управления Nova 4 подключен к панели управления Drive, выполните действия, описанные ниже:

Включите блок управления, установив ярко-красный переключатель 0-1 в положение 1. Индикатор загорится, показывая, что электрическая система машины находится под напряжением.

Нажмите кнопку 0-1 на панели управления приводом (см. Руководство к панели управления, арт. AP4200.00.01), загорится светодиод POWER, и система подачи топлива может начать работать. Снимите черный защитный колпачок и поверните потенциометр по часовой стрелке или против часовой стрелки, чтобы увеличить или уменьшить время всасывания, полезное для транспортировки топлива со склада хранения к блоку управления, и дождитесь завершения короткого рабочего цикла.

На этом этапе отрегулируйте потенциометр так, чтобы время работы блока управления было достаточным для заполнения прозрачной ТРК топливом до уровня, указанного на наклейке «MAX LEVEL». После нескольких циклов работы с положительными и постоянными результатами установите на место защитный колпачок таймера.

В случае заполнения на более низком уровне нет никаких последствий, а при заправке намного выше оптимального уровня могут возникнуть дефекты и шум в работе центрального всасывающего агрегата и засоры в трубопроводах транспортировки топлива.

Поэтому рекомендуется соответствующим образом корректировать время работы, проверяя их, по крайней мере, при каждой заправке склада хранения топлива.

Теперь блок управления Nova 4 готов к работе: может потребоваться дополнительная регулировка потенциометра, если даже незначительно изменится удельный вес или тип транспортируемого топлива. В этих случаях достаточно повторно откалибровать время работы блока управления с помощью потенциометра, чтобы всегда было достаточно наполнить прозрачную ТРК топливом в каждом цикле до уровня, указанного на наклейке «MAX LEVEL».

Если блок управления не работает в течение длительного времени, установите переключатель освещения в положение 0 и отключите питание.

### 7.1 Неисправность

Если панель управления Nova 4 напрямую подключена к панели управления котла, на котором она установлена, прочтите инструкцию по эксплуатации котла.

Если панель управления Nova 4 подключена к панели управления Drive, прочтите руководство по эксплуатации панели управления Drive.

8 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И УТИЛИЗАЦИЯ

Перед проведением любых работ с изделием обязательно отсоедините кабель питания, а помещение, в котором он установлен, необходимо проветривать не менее 15 минут. Комплексное или долгосрочное обслуживание необходимо проводить вне помещений для хранения топлива и ТЭЦ.

Итальянский

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

При отсутствии конкретного плана обслуживания рекомендуется проводить полную проверку продукта каждый раз при заполнении склада хранения топлива.

Проверки, которые необходимо проводить не реже одного раза в месяц:

- проверить степень износа электрических кабелей
- проверить степень износа угольных щеток мотора
- удаляйте следы пыли из сетчатого фильтра, расположенного внутри дозатора
- очистить внутреннюю резиновую часть лючка сброса топлива

Мы также рекомендуем проводить тщательную очистку склада хранения топлива не реже одного раза в год, чтобы избежать накопления пыли и присутствия посторонних предметов.

8.1 Запасные части

Для обеспечения оптимальной и продолжительной работы центральной вакуумной установки рекомендуется использовать только оригинальные запчасти.

| ОПИСАНИЕ                       | КОД          |
|--------------------------------|--------------|
| Сетчатый фильтр                | AP9910.00.03 |
| Переключатель 0-1              | 9900.111     |
| Электронная панель             | 9910.200     |
| Двигатель                      | 9910.181     |
| Угли                           | 9910.022     |
| Язычковый микровыключатель     | 9900,240     |
| Разгрузочная дверца с магнитом | 9900,253     |

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.

Данная гарантия не распространяется на проблемы или повреждения, возникшие в результате: (1) несчастного случая, неправильного использования, неправильного использования, несанкционированного ремонта, модификации или разборки; (2) технического обслуживания, 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](http://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. Настоящая 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.

## 11 СЕРТИФИКАЦИЯ

Sistem Air Group  
27020 Gravelona Lomellina (PV) ITALY - Via Cavignaga, 53  
Cod. Fisc. n° P. IVA 0422070151  
Tel 0381-650092 Fax 0381-650120  
e-mail info@advanceeasymoving.com  
http://www.advanceeasymoving.com

**ADVANCE**  
Easy Moving

**DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' CE**

A mezzo della presente, il fabbricante:

Sistem Air Group - Via Cavignaga, 53 - 27020 Gravelona Lomellina (PV), ITALIA

dichiara che il macchinario di sua produzione, identificata con la targhetta **CE** fissata sulla parte frontale dell'apparecchiatura:

|          |              |
|----------|--------------|
| TIPO     | Aspiratore   |
| MODELLO  | NOVA 4       |
| ARTICOLO | AP1000.50.04 |

è conforme e rispondente alle disposizioni delle seguenti:

1) Direttive CEE pertinenti:

- 2006/42/EC
- 2014/35/EU (VLD)
- 2014/30/EU (EMC)

2) Norme armonizzate applicate:

- EN 60335-1 : 2012
- EN 60335-2-2 : 2010
- EN 61000-3-2:2014
- EN 61000-3-3:2013
- EN 55014-1 : 2006 + A1 : 2009
- EN 55014-2 : 1997 + A2 : 2008
- EN 62233 : 2008

3) Direttiva ROHS 2002/95

Nome e posizione della persona autorizzata a firmare la Dichiarazione  
Giancarlo Piebani, Amministratore Unico TecnoPlus S.r.l.

Gravelona Lomellina, 17/02/2017

Firma 

Sistem Air Group  
27020 Gravelona Lomellina (PV) ITALY - Via Cavignaga, 53  
Cod. Fisc. n° P. IVA 0422070151  
Tel 0381-650092 Fax 0381-650120  
e-mail info@advanceeasymoving.com  
http://www.advanceeasymoving.com

**ADVANCE**  
Easy Moving

**EC Declaration of Conformity**

We:

Sistem Air Group - Via Cavignaga, 53 - 27020 Gravelona Lomellina (PV), ITALIA

herby declare that the following machine of our own production, identified by the **CE** mark fixed on the front of the device:

|         |                |
|---------|----------------|
| TYPE    | Vacuum Cleaner |
| MODEL   | NOVA 4         |
| ARTICLE | AP1000.50.04   |

is conform to the following norms and directives:

1) Relevant EU Directives :

- 2006/42/EC
- 2014/35/EU (VLD)
- 2014/30/EU (EMC)

2) Applied harmonized standards :

- EN 60335-1 : 2012
- EN 60335-2-2 : 2010
- EN 61000-3-2:2014
- EN 61000-3-3:2013
- EN 55014-1 : 2006 + A1 : 2009
- EN 55014-2 : 1997 + A2 : 2008
- EN 62233 : 2008

3) ROHS Directive 2002/95

Name and position of the person authorized to undersign the Declaration:  
Giancarlo Piebani, Sole Director TecnoPlus S.r.l.

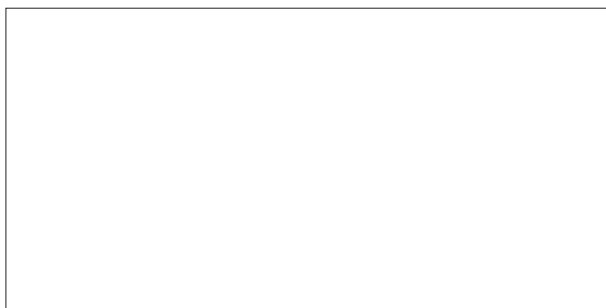
Gravelona Lomellina, 17/02/2017

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, разрешение химических веществ; Регистрация, оценка, разрешение 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 микрзагрязнения сырья.





F0920562

**ADVANCE**  
Easy Moving 