

Spin srl

1.0 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Данная инструкция является неотъемлемой частью прибора. Внимательно ознакомьтесь с инструкцией по безопасности и использованию прибора.

2.0 НАЗНАЧЕНИЕ

Генераторы “Nitropoint” предназначены для накачки колес легковых и грузовых автомобилей, а также мотоциклов. Для ускорения накачки рекомендуется использовать ресивер объемом 50-100 л для Nitropoint 1 и 100-270 л для Nitropoint 3. The Nitropoint 3 также может накачивать колеса и без ресивера.

! Ресивер является опцией.

Для нормального функционирования важно поддерживать давление на входе в диапазоне от 8 до 10 бар.

2.1 ПОДГОТОВКА ПЕРСОНАЛА

Только подготовленный персонал может быть допущен к работе с устройством.

Для обеспечения эффективности и безопасности работы, необходимо обучить персонал работе с данным устройством в соответствии с рекомендациями производителя, изложенными в данной инструкции.

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ НЕ НЕСЕТ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА УЩЕРБ ЗДОРОВЬЮ И ИМУЩЕСТВУ, ВЫЗВАННЫЙ НЕПРАВИЛЬНЫМ ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ УСТРОЙСТВА.

Rustehnika

Rustehnika

Rustehnika

3.0 ОСНОВНЫЕ ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ

- Производитель не несет ответственности за ущерб, вызванный несанкционированным внесением изменений в конструкцию устройства.
- Использование устройства допускается лишь в помещениях без повышенного уровня взрыво- и пожароопасности, имеющих крышу и нормальный уровень влажности.
- Эксплуатируйте установку в помещении с нормальным воздухообменом. В случае, если воздухообмен отсутствует, периодически проветривайте помещение.
- Не допускается использование неоригинальных запасных частей и расходных материалов.

4.0 УПАКОВКА И ТРАНСПОРТИРОВКА

Генератор азота “Nitropoint” поставляется полностью собранным и готовым к подключению к сети сжатого воздуха.

Крайне важно, чтобы воздух на входе не содержал паров воды и масло, крайне рекомендуется использовать осушитель.

5.0 СБОРКА И ЗАПУСК В РАБОТУ

Проверьте установку на отсутствие повреждений после её распаковки. Установка оснащена шлангом и пистолетом для откачки/накачки.

В комплект поставки входит инструкция по эксплуатации на английском языке с сертификатом CE.

Spin srl

6.0 ПРОЦЕДУРА СБОРКИ

Для подключения внешнего ресивера используйте разъем, показанный на рисунке под номером (2). Давление получаемое в ресивере, зависит от давления на входе в генератор давления.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

- **НЕ ВДЫХАЙТЕ АЗОТ, ЭТО МОЖЕТ ВЫЗВАТЬ УДУШЬЕ!**
- **НЕ РАБОТАЙТЕ ВБЛИЗИ ГЕНЕРАТОРА С ОТКРЫТЫМИ ИСТОЧНИКАМИ ОГНЯ И НЕ КУРИТЕ ВБЛИЗИ ОТ НЕГО, ПОСКОЛЬКУ ГЕНЕРАТОР ВЫБРАСЫВАЕТ В АТМОСФЕРУ ПРАКТИЧЕСКИ ЧИСТЫЙ КИСЛОРОД, КОТОРЫЙ ВЗРЫВО- И ОГНЕОПАСЕН!**
- **ЭКСПЛУАТИРУЙТЕ ГЕНЕРАТОР В ПОМЕЩЕНИИ С ПОСТОЯННЫМ ВОЗДУХООБМЕНОМ. В СЛУЧАЕ, ЕСЛИ ВОЗДУХООБМЕН ОТСУТСТВУЕТ, ПЕРИОДИЧЕСКИ ПРОВЕТРИВАЙТЕ ПОМЕЩЕНИЕ.**

Установка предназначена для работы при температуре окружающей среды, находящейся в пределах от 10 до 40°C. Максимальное допустимое давление воздуха на входе - не более 13 бар.

7.0 ЗАПУСК В РАБОТУ

Rustehnika

Rustehnika

Rustehnika

- ✓ Подсоедините установку к пневмосети посредством разъема (5).
- ✓ Подсоедините витой шланг с пистолетом к выходу (4).
- ✓ Откройте кран на входе и позвольте воздуху заполнить систему. Манометр (3) будет показывать давление азота на выходе из установки.

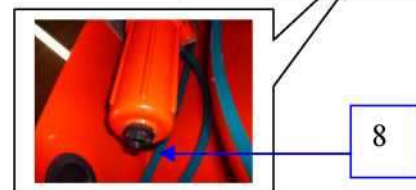
ВНИМАНИЕ: установка работает непрерывно при подаче сжатого воздуха. Если в данный момент Вам не нужен азот, рекомендуется перекрыть кран на входе (5).

- ✓ Для откачки остаточного воздуха из шины при помощи входящего в комплект пистолета, необходимо повернуть переключатель (1) в положение «Air» для предотвращения использования азота, находящегося в ресивере.
- ✓ Для откачки воздуха необходимо вывернуть ниппель, выпустить воздух из шины, завернуть ниппель, подключить пистолет и произвести вакуумирование шины, повернув кран клапана Вентури в другую сторону. При этом переключатель (1) должен находиться в положении «Air».
- ✓ При откачке воздуха из шины следите, чтобы её борт не отошёл от колесного диска. После окончания процесса поверните переключатель (1) в положение «Nitrogen», закройте кран клапана Вентури и произведите накачку шины азотом.

Spin srl

7.0 ОСНОВНЫЕ КОМПОНЕНТЫ

- 1: Переключатель режимов “air”-“nitrogen”
- 2: Разъем для подключения внешнего ресивера
- 3: Манометр давления азота на выходе
- 4: Выход для подключения пистолета
- 5: Вход для сжатого воздуха
- 6: Влагомаслоотделитель
- 7: Фильтр с кассетой из активированного угля
- 8: Клапан слива конденсата (автоматический)



ИЗОБРАЖЕНИЯ ДАНЫ ДЛЯ СПРАВКИ. ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО ВНОСИТЬ ИЗМЕНЕНИЯ В КОНСТРУКЦИЮ БЕЗ УВЕДОМЛЕНИЯ ПОКУПАТЕЛЕЙ.

Spin srl

8.0 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

ПЕРЕД ПРОВЕДЕНИЕМ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ НЕОБХОДИМО ОТКЛЮЧИТЬ УСТАНОВКУ ОТ ПНЕВМОСЕТИ.

Ежедневно проверяйте работоспособность влагомаслоотделителя (6): признаком нормальной работы является наличие влаги под клапаном автоматического слива конденсата (8).

В случае, если влаги не обнаружено, необходимо разобрать и прочистить влагомаслоотделитель (6).

По крайней мере раз в месяц проверяйте эффективность и уровень заполнения коалесцера (влагоотделяющего фильтра) и угольного фильтра, опустошая их.

Заменяйте картриджи фильтров, не реже 1 раза в год.

Для замены картриджей необходимо снять крышки (6) и (7).

Артикул для заказа набора картриджей: 03.006.02



Rustehnika



Rustehnika

Rustehnika

9.0 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

На генератор азота предоставляется гарантия длительностью 12 мес. с момента отгрузки. Гарантия на мембрану предоставляется только в случае соблюдения правил эксплуатации и обслуживания (отсутствие загрязнений маслом и твердыми частицами, регулярная замена фильтров). Фильтры являются расходными материалами и не подпадают под действие гарантии.

Spin srl

НАИБОЛЕЕ РАСПРОСТРАНЕННЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ:

Проблема 1: при подключении пистолета к генератору азот не подаётся

Решение 1:

Проверьте :

- a) Наличие давления воздуха на входе (как минимум 8 бар);
- b) Что регулятор давления установлен на максимум (потяните его вверх и поверните вправо)
- c) Убедитесь, что что кран внешнего ресивера находится в положении «Закрото» (в случае, если ресивер подсоединен).
- d) Снимите крышку генератора и убедитесь в надежности внутренних пневматических соединений.

Проблема 2 : При подключении пистолета на его выходе слабое давление азота.

Решение 2 : Убедитесь, что давление азота во внешнем ресивере (если он подключен) достаточно (более 5 бар).

Проблема 3 : Не происходит подача азота из внешнего ресивера.

Решение 3 : После запуска генератора подождите 20 мин, а затем действуйте в соответствии с Решением 2.

Проблема 4 : Во время работы генератора слышен постоянный шелест.

Решение 4 : Шелест во время работы генератора является нормальным (звук возникает при выходе чистого кислорода).

