

ИНСТРУКЦИЯ ALIVA

1. ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ ТОРКРЕТ – МАШИНЫ ALIVA

Торкрет-установка Aliva работает по принципу насоса револьверного типа:

Из приёмного бункера (1) с мешалкой (10) через входное отверстие (2) торкрет-смесь поступает в камеры (3) револьверного ротора. Благодаря вращению ротора (4) камера с материалом поступает в точку разгрузки. С помощью сжатого «верхнего» воздуха (7) осуществляется разгрузка камеры с материалом (3). Смесь поступает через выпускное отверстие (5) в выпускную камеру (6). Совместно с «нижним» воздухом (8) смесь транспортируется по магистрали (9) в воздушном потоке (пневматическая подача) с большой скоростью к торкрет-форсунке, где в смесь добавляются необходимые добавки.



2. Транспортировка / Размещение торкрет-установки Aliva

При помощи соответствующих подъёмных механизмов выгрузите торкрет-установку Aliva из грузового транспортного средства.

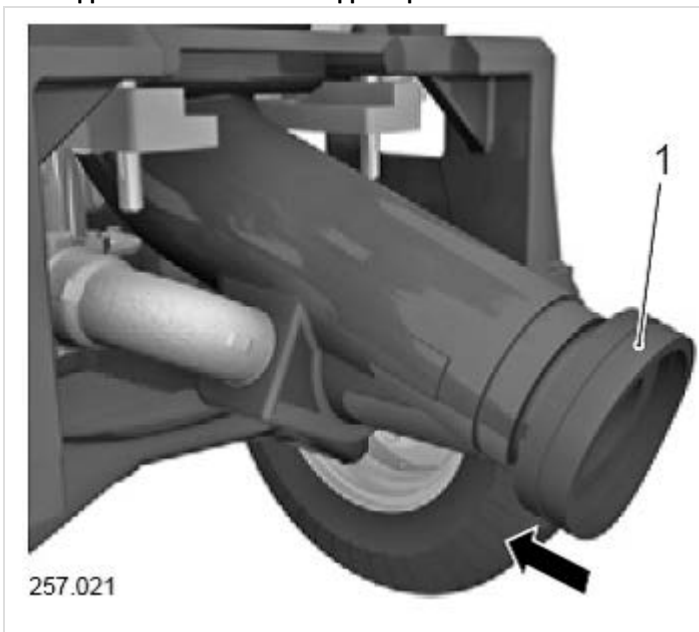
3. Подключение шлангов

3.1. Подключение шланга со сжатым воздухом

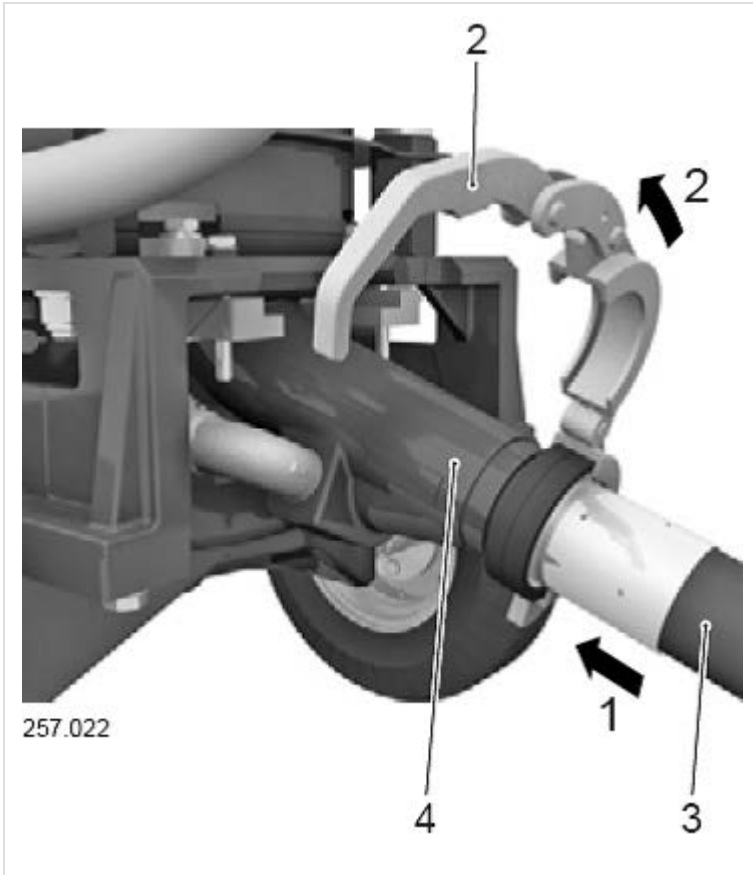


Отвинтите коническое соединение вместе со шланговой клеммой и удалите их. Навинтите Ваше соединение (обращайте внимание на соответствие диаметра!). Сжатый воздух подключён.

3.2 Подключение бетоноподающего шланга

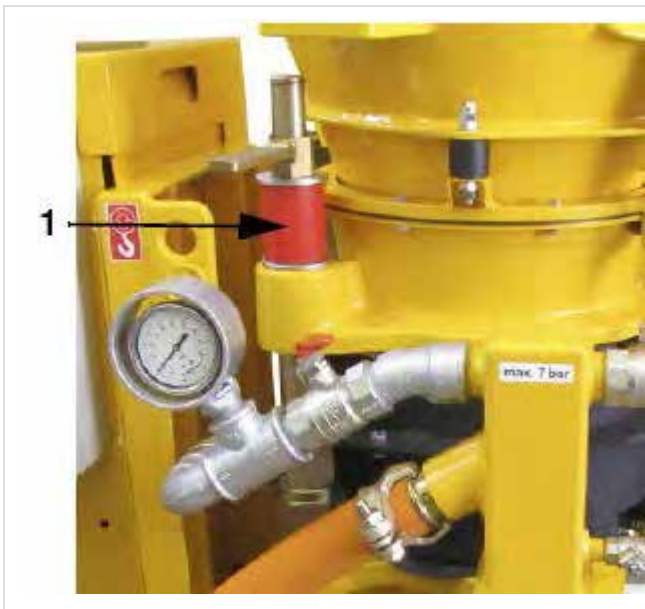


Раскройте хомут выпускной камеры и снимите резиновое уплотнение. Надвиньте резиновое уплотнение (1) наполовину на фланец выпускного отверстия. Если Вы должны применять переходник (сужение), см. раздел «3.3.2.1 Применение переходника».



Совместите фланец шланга (3) с фланцем выпускной камеры (4) и удерживайте его прочно. Надвиньте резиновое уплотнение на фланец подающего шланга. Застегните хомут (2). Заблокируйте хомуты бетоноподающей магистрали с помощью блокирующих штекеров. Бетоноподающий шланг присоединён и хомуты заблокированы штекерами.

4. Затяжка дисков ротора



Затяните вначале все стяжные болты вручную **без применения ключа** до упора. Затяните вначале стяжные болты типа **A** на **2,5 оборота**. Затем затяните стяжной болт типа **B** на **1,5 оборота**. Диски ротора затянуты.

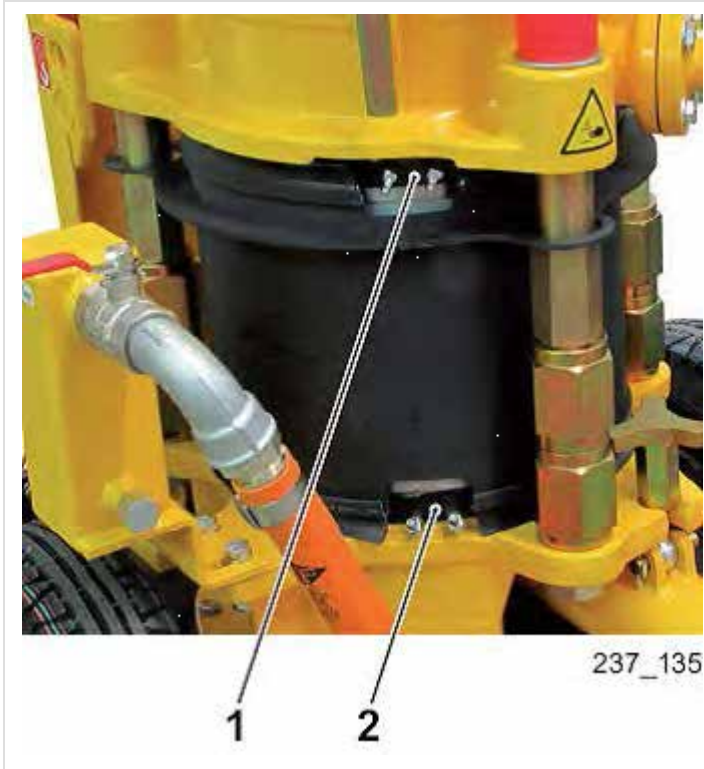
5. Подключение электрокабеля

Привлеките квалифицированного электрика, который подсоединит поставленный с машиной электроштекер к кабелю. Сечение кабеля узнайте в электросхеме шкафа управления.

Вставьте 5-ти полюсной СЕЕ-штекер с электрокабелем в розетку установки.

Питающий электрокабель подключён.

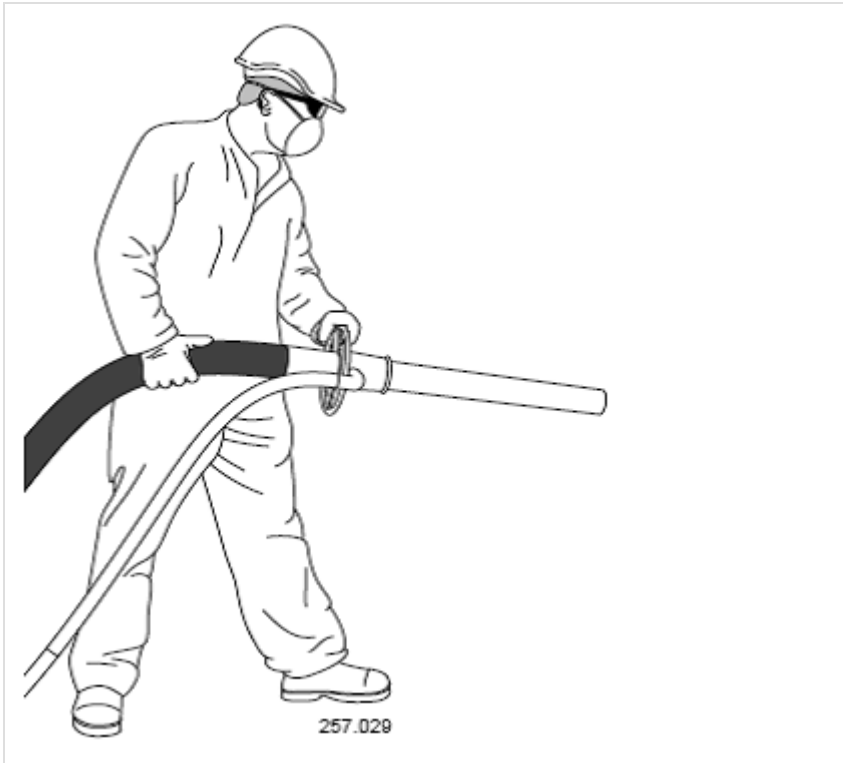
6. Смазка ротора



Очистите смазочные ниппели (тавотницы) 1 и 2 тряпкой. Присоедините смазочный пистолет. Смажьте обе точки смазки каждую 2-3 качками смазочного пистолета. Ротор смазан.

7. Подача бетона

7.1 Удерживание подающего шланга



СОПЛОВЩИК Удерживайте бетоноподающий шланг одной рукой за шланг. Второй рукой удерживайте крепко форсунку за ручку держателя. Примите стабильную устойчивую стойку. Выдерживайте расстояние между соплом форсунки и поверхностью набрызга в диапазоне от 0,8 м до 1,2 м.

7.2. Пуск подачи бетона

<p>РАБОЧИЙ</p>	<p>При необходимости: Запустите (включите) внешний дозирующий насос для подачи жидкой добавки, ускоряющей твердение бетона, откройте вентиль подачи воды. Воздух, жидкая добавка и вода выходят из сопла на форсунке. Сообщите Вашему коллеге на сопле (СОПЛОВЩИКУ): «ВНИМАНИЕ БЕТОН!!!». Загрузите торкрет-бетон в бункер. Бункер заполнен, если уровень смеси достиг решётки бункера. Бункер заполнен. Бетон выходит из сопла на форсунке.</p>
<p>СОПЛОВЩИК</p>	<p>Наносите бетон с выполнением круговых веерных движений равномерно на заданную поверхность набрызга (согласно производственному заданию).</p>
<p>РАБОЧИЙ</p>	<p>Регулируйте и контролируйте загрузку ротора.</p>