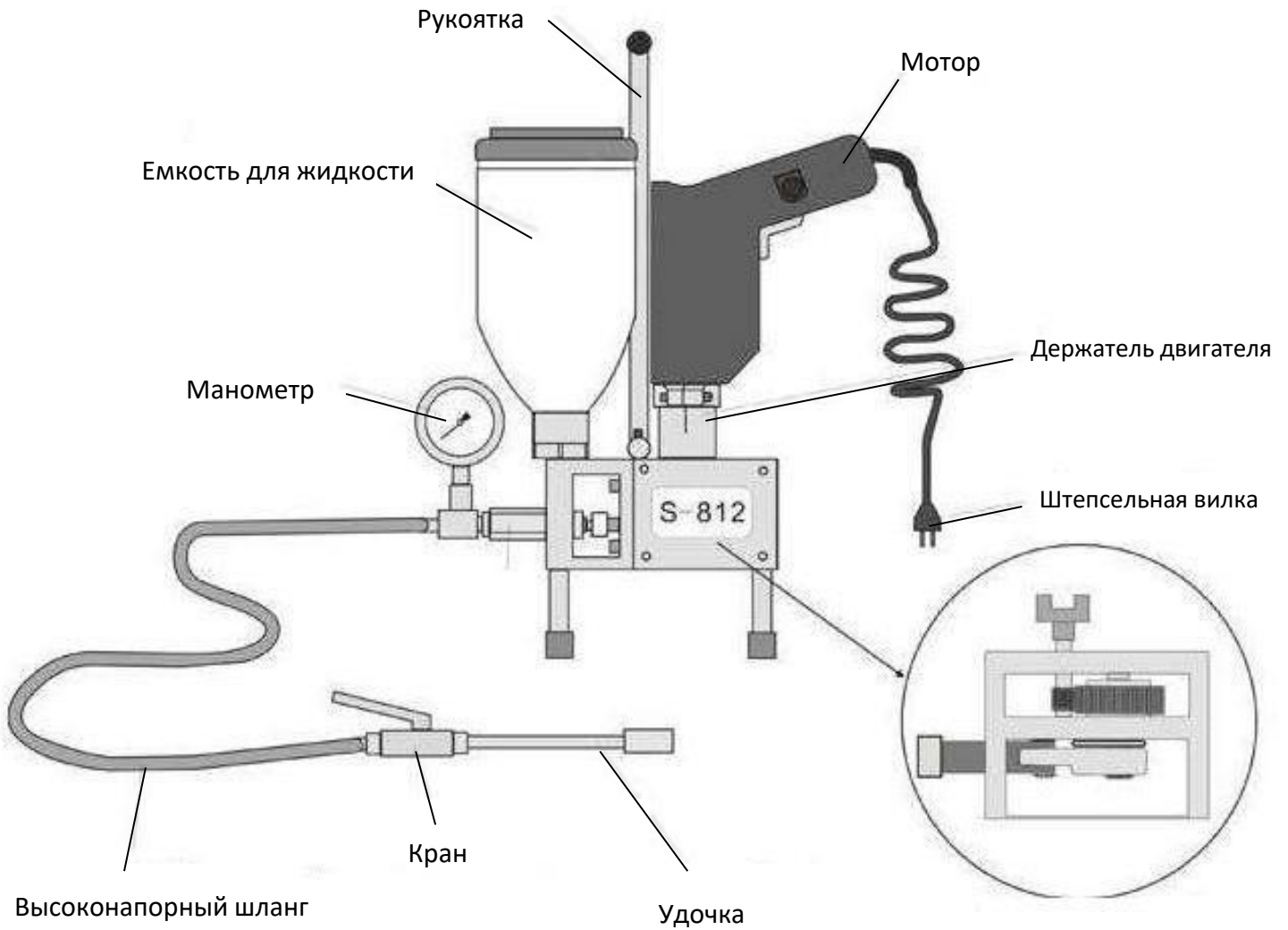


ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ
ПОРШНЕВОЙ НАСОС ДЛЯ ИНЪЕКЦИОННЫХ РАБОТ



СХЕМА НАСОСА



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ЗНАЧЕНИЯ	
Вес	12 кг	
Давление	Максимальное выходное давление	760 бар
	Рабочее давление	0-400 бар
Производительность насоса	2 л/мин	
Напряжение	220 В	

КОМПЛЕКТАЦИЯ НАСОСА

- Корпус насоса
- 5-метровый высоконапорный шланг - 2 шт
- Удочка с относящимися к нему деталями (включая соединительную муфту)
- Дрель-привод электрический

ПРИМЕНЕНИЕ

1. Поставьте насос для инъекции строительного раствора на плоскую поверхность.
2. Влейте требуемое количество жидкого строительного материала в имеющуюся в составе насоса емкость для жидкости. Подсоедините насос к электрической сети.
3. Насадите муфту на поршень-вытеснитель, а затем откройте инъекционный клапан.
4. Включите включатель-выключатель и выполните пуск насоса, начните осуществление инъекции жидкого строительного материала.
5. Оценив размер трещин на поверхности конструкции, выполните инъекцию достаточного количества жидкого строительного материала.
6. После окончания инъекционных работ оставшееся количество жидкого строительного материала может оставаться в насосе в сосуде для жидкости. Тогда закройте (загерметизируйте) патрубок или полностью слейте оставшийся материал и прочистите насос и шланги растворителем. Кроме того, для обеспечения сохранности насоса залейте гидравлическое масло (ОТНР 3).

** Под жидким строительным материалом понимают жидкое вещество, предназначенное для работ по устранению утечек в конструкциях.*

- 1) Жидкие строительные материалы на основе воды
- 2) Жидкие полимерные полиуретановые материалы
- 3) Жидкие строительные эпоксидные полимеры

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ В ПРОЦЕССЕ ЭКСПЛУАТАЦИИ

1. Каждые 30 минут эксплуатации останавливайте насос минимум на 1 минуту - это необходимо для обеспечения безопасности и для предотвращения любого перегрева.
2. Во время эксплуатации насоса используйте персональные защитные средства (перчатки, очки и рабочую одежду).
3. Если какое-либо инородное тело попадет в это оборудование, это может привести к повреждению. Не допускайте попадания воды, полимера или любой другой жидкости в мотор.
4. Демонтировать и модифицировать это оборудование может только назначенный техник.
5. Не используйте это оборудование при наличии дефектов или если оно функционирует неправильно.
6. Не производите манипуляций с электрическим проводом или переключателем, если у вас мокрые руки.
7. Не выполняйте очистку насоса рядом с источником огня. Это может привести к пожару.
8. Не используйте для испытаний жидкости или воду с низкой вязкостью. Используйте для тестирования гидравлическое масло ОТНР 3.
9. До начала работы с этим оборудованием проверьте правильность фиксации патрубка для приема жидкого строительного материала.
10. Насос поставляется с полностью выполненной на нем смазкой. Тем не менее, смазывайте это оборудование не менее одного раза в неделю (гидравлическим маслом).
11. Если вы знаете, что в течение длительного времени насос эксплуатироваться не будет, то в период хранения периодически производите чистку насоса. Осуществляйте полную очистку насоса растворителем, включая сосуд для жидкости и шланги. После очистки заливайте насос гидравлическим маслом для обеспечения его сохранности.
12. Если высоконапорный шланг во время инъекции строительного раствора будет натягиваться или если мотор будет издавать шумы после уменьшения оборотов, то это будет означать, что давление в оборудовании поднялось выше допустимого значения 76 мПа. (Это значение является максимальным значением давления для эксплуатации насоса, но рекомендуемым для эксплуатации значением давления является 20 мПа). В этом случае немедленно остановите насос и подождите 2-3 минуты, пока высоконапорный шланг не восстановит свою гибкость после выпуска строительного раствора в цемент. Затем вновь запустите насос.
13. Это оборудование следует промывать только растворителем (S6001). Делать это следует по окончании инъекционных работ. Затем промойте насос еще три раза чистым растворителем. Мы рекомендуем добавлять в чистый растворитель небольшое количество масла для усиления его способности самосмазки. Этим действием вы продлите срок службы поршня и цилиндра. (При первом промывании растворитель будет смешан с оставшимся количеством полиуретана, что обеспечивает возможность самосмазки).
14. Мы не несем ответственности за дефекты или повреждения, возникшие из-за несанкционированной производителем модификации конструкции или использования запасных частей от какого-либо другого производителя. В случае несанкционированной производителем модификации конструкции или использования запасных частей от другого

производителя ваши претензии будут считаться незаконными.

УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

- Насос работает не в соответствии с ожиданиями

0. Проверьте правильность подсоединения электрического провода.

1. Проверьте, правильно ли подсоединены и установлены розетка, пульт управления и провод. Затем почините или замените дефектные детали, если таковые будут обнаружены.

- В моторе образуются искры, или насос работает неравномерно.

1. Этот эффект возникает при повреждении карбонов, поэтому замените их новыми.

2. Если мотор поврежден, обратитесь к производителю мотора или производителю двигателя.

- Невозможно выполнить инъекцию строительного раствора, или при инъекции строительного раствора наблюдается пониженное давление, и причинами как того, так и другого являются засорение зоны выпуска строительного материала, шланга или муфты или уменьшение внутреннего диаметра прохода для строительного раствора.

1. Тщательно удалите посторонние вещества, попавшие в зону прохода строительного раствора, шланг или муфту. При этом проследите за тем, чтобы не повредить эти детали.

2. Если почистить эти детали невозможно, замените их.

3. Выполните демонтаж и почистите шланг, подсоединенный к цилиндру насоса, а затем вновь подсоедините шланг. Если какие-либо посторонние вещества осели на шарике клапана, то в этом месте может происходить утечка строительного раствора или его поток может пойти в обратном направлении.

4. Если невозможно почистить цилиндр насоса или если увеличился размер контактной поверхности (между поршнем и цилиндром), замените цилиндр новым.

Проконсультируйтесь об имеющихся проблемах в нашем сервисном центре, если далее невозможно выполнять инъекции строительных растворов с помощью этого насоса, или в случае низкого давления при выполнении инъекции, даже когда мотор работает нормально и все детали в хорошем состоянии.

* Используйте блок насоса, высоконапорные шланги и муфты только нашего производства/

Артикул _____

Печать и
подпись