

ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ

Проблема	Причина
Двигатель включается, но давление не растет.	Недостаточная подача воды. Большая утечка воды в системе. Регулирующий клапан полностью открыт, установленное макс. давление достигнуто. Грязь попала в насос, на клапана.
Недостаточное давление (плохо растет).	Большое количество воздуха в трубах. Не хватает скорости потока от насоса. Недостаточная подача воды. Повреждение наполняемых труб (емкостей). Низкий максимум давления, установленный в насосе.
Двигатель включается, насос не работает.	Проблемы с трансмиссией (повреждена муфта).
Двигатель не работает.	Неисправно тепловое реле. Сработало тепловое реле. Нет питания. Заблокирован вал. Сгорел двигатель.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок эксплуатации насоса составляет 6 месяцев со дня продажи, при условии соблюдения потребителем правил транспортировки, хранения и эксплуатации. Гарантийное обслуживание осуществляет ООО «Насосы Ампики».

Гарантия не предусматривает возмещение материального ущерба или травм, связанных с эксплуатацией наших насосов.

Гарантийному ремонту не подлежат поломки, возникшие по причине неправильного подключения к электросети, отсутствия надежной защиты, дефектного монтажа, неправильно выполненной наладки и работы без воды.

ОСОБЕННОСТИ: гарантия недействительна, если насос был разобран, самостоятельно отремонтирован или испорчен покупателями.

Претензии по сгоревшим электродвигателям не принимаются, если в цепь не был установлен рекомендуемый автомат защиты электродвигателя.

Доставка насоса осуществляется за счет покупателя.

Дата продажи определяется по отрубочным документам (товарном чеке, накладной и т.п.).

ПАСПОРТ инструкция по эксплуатации

Насосы для опрессовки
Компакт-120 электро, Компакт-180 электро,
Компакт-250 электро



ВНИМАНИЕ! Перед установкой и включением электронасоса внимательно ознакомьтесь с инструкцией по эксплуатации. При установке электронасоса рекомендуется пользоваться услугами компетентных специалистов.

НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Опрессовочные насосы высокого давления серий Компакт-120, -180, -250 Электро предназначены для испытаний гидравлических установок, кондиционеров, электрических установок, противопожарных установок, проверки герметичности гидравлических установок, промышленных систем. Могут использоваться для подачи воды в распылительные системы большого объема.

Возможно установка любого значения давления, вплоть до максимального заявленного для конкретной модели. После накачки, возможно отсоединение насоса от испытываемой системы.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Подача, л/мин	Напор, атм	Э/д, кВт	Выход	Размеры	Масса, в кг
Компакт-120-Электро	8	120	1,5 220В	1/2"	460x250x220	22
Компакт-180-Электро	13	180	5,5	1/2"	460x250x220	30
Компакт-250-Электро	13	250	7,5	1/2"	460x250x220	42

КОМПЛЕКТАЦИЯ

- насос – 1 шт,
- манометр – 1 шт,
- шланг высокого давления 1,5 м – 1 шт,
- коробка – 1 шт,
- инструкция по эксплуатации – 1 шт.

ЗАПУСК НАСОСА

Перед включением насоса убедитесь, что его работа не создает опасности для людей и животных и не повредит другое оборудование. Компания MGF снимает с себя любую ответственность за повреждения или некачественную работу насоса при его неправильной эксплуатации или использования не по назначению.

Установка насоса:

Насос должен быть установлен на плоскую горизонтальную поверхность.

Жидкость на входе:

На вход насоса должна подаваться чистая вода. Частицы грязи, попавшие внутрь, или работа без подачи воды могут привести к повреждению насоса и поршней.

Химический состав:

Насос способен работать с любыми типами жидкостей, не являющимися опасными, токсичными или горючими. Максимальная вязкость жидкости - до 1,5 мПа*с.

Водные растворы должны иметь pH от 7 до 8.

Электроснабжение:

Источник электропитания насоса должен соответствовать указанному типу напряжения насоса. Шнур питания должен иметь достаточную длину и сечение для предотвращения падения напряжения на линии.

ВНИМАНИЕ! Обязательно следует установить в цепь питания автомат защиты электродвигателя. Без установленного автомата защиты электродвигателя гарантия на электродвигатель снимается!

Рекомендуемые автоматы защиты электродвигателей (фирма ABB):

- Компакт-120 Электро: MS116-10

- Компакт-180 Электро: MS116-16

- Компакт-250 Электро: MS132-20

Первый пуск:

Замените все красные съемные элементы (транспортировочные) на желтые. Желтые элементы не герметичны. Сохраните красные элементы для транспортировки впоследствии. На период работы насоса они не нужны.

Работа насоса:

Давление регулируется поворотом байпасного клапана, расположенного сверху насоса.

Сняв колпачок с байпасного клапана (при его наличии), можно установить требуемое давление, поворачивая винт с шестигранной головкой, предварительно ослабив блокировочную гайку.

Не превышайте максимального давления, указанного в таблице!

Пуск/Останов:

В случае периодического включения/выключения насоса требуется подождать после выключения до следующего включения не менее 15 секунд.

ВНИМАНИЕ! Насос не предназначен для непрерывной работы в течение длительного времени. Непрерывная работа насоса в течение нескольких часов может привести к перегреву э/д и выходу его из строя (особенно характерно для моделей с э/д на 220В)!

Рекомендуемый автомат защиты электродвигателя будет отслеживать перегрузку электродвигателя и его перегрев.

НЕ ЭКОНОМЬТЕ НА ЭТОМ УСТРОЙСТВЕ!!!

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Масло:

Используйте минеральное масло SAE30.

Заменяйте масло по истечении первых 50 часов работы и через каждые 500 часов впоследствии. Проверяйте уровень масла каждые 100 часов работы. Оптимальный уровень масла указан на корпусе насоса.