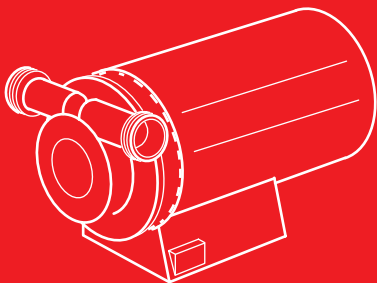


ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

НАСОС
ПОВЫШЕНИЯ
ДАВЛЕНИЯ

X15G-15



KOOL professional sanitary engineering

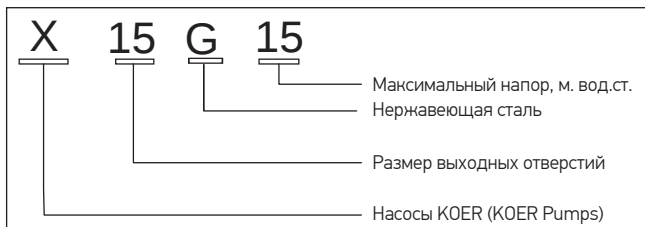


ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Предназначены для повышения давления в трубопроводах горячего и холодного водоснабжения. Температура перекачиваемой среды при длительной эксплуатации: мин. +0°C макс. +45°C (для моделей Cold), мин. +45°C макс. +90°C (для моделей Hot) температура окружающей среды: мин. +0°C макс. +40°C.

2. РАСШИФРОВКА УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ МОДЕЛИ НАСОСА



3. ОПИСАНИЕ КОНСТРУКЦИИ

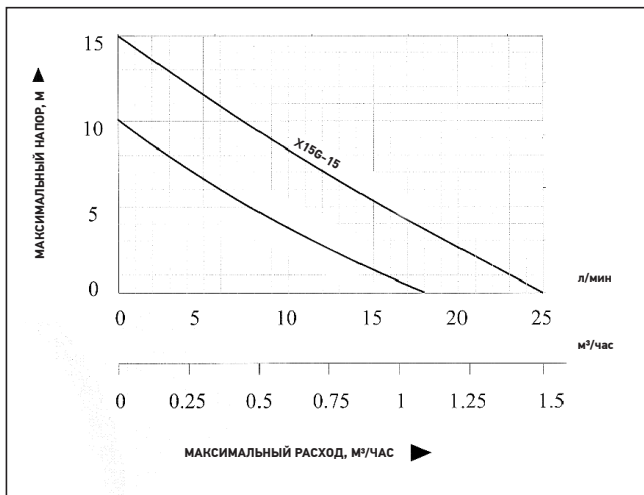


- 1) Переключатель режимов работы
- 2) Клеммная коробка
- 3) Датчик протока воды
- 4) Корпус с резьбовым соединением
- 5) Сгон с накидной гайкой

Комплект поставки

№	Наименование	Количество, шт
1	Насос	1
2	Присоединительные гайки	2
3	Прокладки	2
4	Технический паспорт	1
5	Упаковка	1

4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



МОДЕЛЬ	МОЩ- НОСТЬ, Вт	Макс. поток, л/мин	Макс. рабочее давление, бар	Макс. высота подъема, м	Подключе- ние к трубо- проводу	МАС- СА, кг
X10G-10	90	13	10-15	10	3/4"	3,3
X15G-15	120	25	10-15	15	3/4"	4,06

Питание: 220В/50Гц. Класс изоляции: E. Степень защиты: IP 54.
Корпус насоса: нержавеющая сталь. Крыльчатка: латунь. Вал: сталь

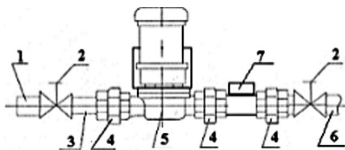
5. УКАЗАНИЯ ПО МОНТАЖУ И ПОДКЛЮЧЕНИЮ



ВНИМАНИЕ!

Установка должна быть смонтирована и присоединена под навесом в легко доступном месте, защищенном от риска замерзания. Монтаж насоса может выполняться только квалифицированным персоналом. При теплоизоляции насоса мы рекомендуем не изолировать места крепления фланца мотора.

5.1. Монтаж производить после окончания всех сварочных, паяльных, слесарных работ и промывки трубопроводов. Загрязнения могут нарушить работу насоса. Насосы должны быть смонтированы в легко доступных местах так, чтобы в дальнейшем можно было легко произвести проверку или замену насоса. Запорная арматура устанавливается на входе и выходе из насоса, чтобы без проблем демонтировать насос в случае необходимости.



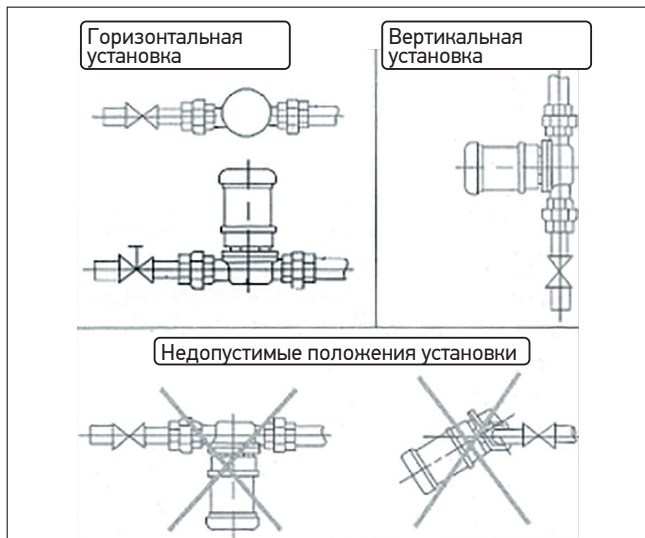
- 1 Входящий патрубок
- 2 Шаровый кран
- 3 Труба
- 4 Накидная гайка
- 5 Насос
- 6 Выходящий патрубок
- 7 Датчик протока

5.2. Датчик протока устанавливается на выходящий патрубок. Направление движения воды должно соответствовать, указанному на корпусе насоса и датчику протока.

При подключении датчика протока исключена вероятность ошибки электрического подсоединения датчика, за счет профилированных специальным образом клемм.



5.3. Перед насосом необходимо установить фильтр грубой очистки, чтобы обеспечить безопасную работу при всем сроке эксплуатации.



При подключении к электросети необходимо проследить, чтобы указанные на шильдике электрические данные соответствовали имеющемуся энергоснабжению.

Перед каждым вскрытием клеммной коробки насоса и реле давления, напряжение питания должно быть обязательно отключено на всех полюсах.

Насос должен быть подключен к сети через выключатель, межполюсное расстояние между контактами которого составляет мин. 3 мм. Штепсельное соединение должно содержать заземляющую клемму

6. УКАЗАНИЯ ПО ЗАПУСКУ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ



ВНИМАНИЕ!

Включать насос без воды запрещено!

Перед вводом в эксплуатацию необходимо наполнить насос и трубопровод подаваемой жидкостью:

- 1) Откройте задвижки на входе и выходе насоса и полностью заполните жидкостью весь трубопровод.
- 2) Удалите воздух из верхней точки трубопровода.
- 3) Подайте напряжение на мотор.
- 4) Переведите переключатель в положение «I» или «II»:
I. - Насос находится постоянно во включенном состоянии
II. - Насос автоматически включается при открытии крана и выключается при закрытии крана.



ВНИМАНИЕ!

Соблюдайте осторожность при контакте с насосом. Температура мотора в рабочем состоянии может достигать 120°C!

7. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

На период продолжительного простоя, если риск замерзания не исключен, слейте воду. Не забудьте заполнить насос водой перед очередным включением.

Фирма изготовитель оставляет за собой право вносить конструктивные изменения без предварительного уведомления.

8. НЕИСПРАВНОСТИ, ПРИЧИНЫ И СПОСОБЫ УСТРАНЕНИЯ

Неис- правности	Причины	Способ устранения
Насос не включается	На насос не подается электричество	Проверить подключение мотора и плавких предохранителей
	Поток воды слишком мал для включения насоса (должен быть более 1,5 л/мин).	Перевести переключатель в положение "I"
	Неисправен конденсатор	Заменить
	Загрязнено реле протока	Отсоединить головную часть, прочистить детали
	Реле протока не работает	Заменить реле протока
Насос включается, но не качает	Закрыты запорные краны	Открыть запорные краны
	Воздух в системе	Оставить насос включенным на несколько минут при открытом кране
	Насос загрязнен	Отсоединить насосную часть, прочистить насос
Насос не выключается при закрытом кране	переключатель в положении "I"	Перевести переключатель в положение "II" или "0"
	Загрязнено реле протока	Отсоединить головную часть, прочистить детали
	Реле протока не работает	Заменить реле протока

9 .ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

9.1. Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям безопасности, при условии соблюдения потребителем правил использования, транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации.

9.2. Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие по вине завода-изготовителя.

9.3. Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие в случаях:

- нарушения паспортных режимов хранения, монтажа, испытания, эксплуатации и обслуживания изделия;
- ненадлежащей транспортировки и погрузо-разгрузочных работ;
- наличия следов воздействия веществ, агрессивных к материалам изделия;
- наличия повреждений, вызванных пожаром, стихией, форс - мажорными обстоятельствами;
- повреждений, вызванных неправильными действиями потребителя;
- наличия следов постороннего вмешательства в конструкцию изделия.

9.4. Производитель оставляет за собой право внесения изменений в конструкцию, улучшающие качество изделия при сохранении основных эксплуатационных характеристик.

10. УСЛОВИЯ ГАРАНТИЙНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

10.1. Претензии к качеству товара могут быть предъявлены в течение гарантийного срока.

10.2. Неисправные изделия в течение гарантийного срока ремонтируются или обмениваются на новые бесплатно. Решение о замене или ремонте изделия принимает сервисный центр. Замененное изделие или его части, полученные в результате ремонта, переходят в собственность сервисного центра

10.3. Затраты, связанные с демонтажом, монтажом и транспортировкой неисправного изделия в период гарантийного срока Покупателю не возмещаются.

10.4. В случае необоснованности претензии, затраты на диагностику и экспертизу изделия оплачиваются Покупателем.

10.5. Изделия принимаются в гарантийный ремонт (а также при возврате) полностью укомплектованными

Срок действия гарантии

Гарантийный срок составляет 3 года (36 мес.) с момента продажи насоса конечному потребителю.

Гарантийный срок на новые комплектующие изделия или составные части, установленные на изделие при гарантийном или платном ремонте, либо приобретенные отдельно от изделия, составляет три месяца со дня выдачи Покупателю изделия по окончании ремонта, или продажи последнему этих комплектующих/составных частей.

ДЛЯ ЗАМЕТОК

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Гарантийный талон		
Печать	Номер заявки:	
	Изделие:	
	Модель:	
Мастер: _____	Серийный номер:	
Подпись: _____	Дата поступления:	
	Дата ремонта:	
Неисправность:		



Гарантийный талон		
Печать	Номер заявки:	
	Изделие:	
	Модель:	
Мастер: _____	Серийный номер:	
Подпись: _____	Дата поступления:	
	Дата ремонта:	
Неисправность:		



Гарантийный талон		
Печать	Номер заявки:	
	Изделие:	
	Модель:	
Мастер: _____	Серийный номер:	
Подпись: _____	Дата поступления:	
	Дата ремонта:	
Неисправность:		



- Вся продукция KOER производится на мощностях Европейских предприятий
- Контроль качества осуществляется европейскими специалистами.