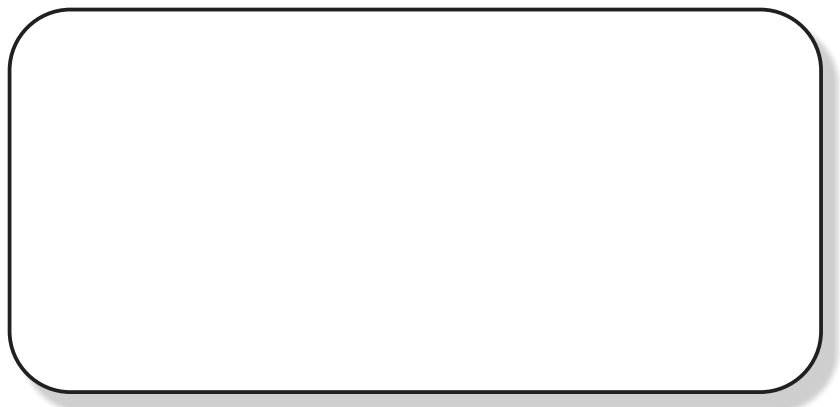


Дилер в Вашем регионе:



ООО «ТЕХПРОМАВТО»

Дистрибьютор на территории России.
г. Новосибирск, ул. Большевистская 131 корпус 4,
тел: +7 (383) 212-09-80, +7 (383) 212-09-81
mail@sks-avto.ru

www.sks-avto.ru

г. Новосибирск

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



**ПЕНОГЕНЕРАТОР
TFG25/TFG50/TFG100**

г. Новосибирск

ПЕНОГЕНЕРАТОР

Данная инструкция включает информацию по сборке, применению и эксплуатации пеногенератора. Настоятельно рекомендуется тщательно изучить руководство по эксплуатации, т.к. в нем содержатся важные сведения, в том числе, относительно мер предосторожности в целях безопасного использования пеногенератора.

Область применения

Пеногенераторы с ёмкостью из стали применяются для распыления воды или растворов воды с моющими средствами.

Технические характеристики

Модель	Материал бака	Объем, л.	Максимальное рабочее давление	Рабочая температура
TFG25	сталь	25	8 бар	+5С°/+50С°
TFG50	сталь	50	8 бар	+5С°/+50С°
TFG100	сталь	100	8 бар	+5С°/+50С°

Техника безопасности

Любое неправильное использование пеногенератора или его использование не по назначению запрещено.

Несоблюдение ниже перечисленных ограничений и запретов расценивается как неправильное использование пеногенератора.

* При использовании пеногенератора необходимо соблюдать все рекомендации и ограничения касательно давления и температуры.

* Запрещено проводить любые работы по обслуживанию и ремонту пеногенератора, когда он находится под давлением.

* НЕ отсоединяйте предохранительный клапан и манометр; периодически проверяйте их исправность и заменяйте их в случае необходимости, используя только оригинальные запасные части, которые Вы можете приобрести у Вашего поставщика.

* По возможности избегать использования пеногенератора в помещении, где отсутствует вентиляция; необходимо проявлять повышенную осторожность и не размещать пеногенератор в непосредственной близости от огня или раскалённых поверхностей.

* НЕ оставлять недоиспользованный химический раствор в баке пеногенератора; после окончания работ необходимо полностью опустошить бак и тщательно промыть его.

* Периодически необходимо проверять состояние окрашенных элементов.

* Каждый раз перед тем, как открыть крышку заливной горловины или перед обслуживанием пеногенератора, необходимо убедиться в том, что отсутствует внутреннее давление в баке.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: пеногенератор находится под давлением, бак изготовлен из стали; использование непредусмотренных для этого химических растворов может привести к опасности взрыва!

* Нельзя заливать в бак огнеопасные, взрывоопасные, легко воспламеняемые, токсичные вещества.

* Перед заливкой химического средства в бак необходимо убедиться в том, что данный раствор не нанесет вреда пеногенератору и не создаст взрывоопасную ситуацию. Для этого необходимо внимательно читать все характеристики и рекомендации по использованию, указанные поставщиком химических средств.

* Запрещается направлять струю аппарата на людей, животных, машины и оборудование, которое находится под напряжением.

ПЕНОГЕНЕРАТОР

Заполнение пеногенератора моющим средством:

Средство для распыления заливается в пеногенератор через заливную горловину.

Перед тем, как открутить крышку:

- * Обратите внимание на манометр, убедитесь, что внутри ёмкости отсутствует давление, в противном случае, откройте задвижку клапана и спустите воздух;
- * Открутите крышку и налейте жидкость, предназначенную для распыления, через воронку, следя за тем, чтобы **объем средства не превышал 2/3 бака пеногенератора** (см. высоту уровня наполнения по внешней трубке). Внимательно следите, что бы в наливаемой жидкости отсутствовали посторонние загрязнители (грязь, песок, стружка и т.д.)

Нагнетание давления в пеногенератор:

- * Соедините пеногенератор с источником сжатого воздуха и наполните воздухом до требуемого уровня давления. **Следите за тем, чтобы стрелка на датчике не превышала отметки 8 бар;**
- * Отключите подачу сжатого воздуха;
- * Перекройте задвижку клапана и отсоедините трубку для сжатого воздуха (теперь пеногенератор в полной мере подготовлен к использованию).

Распыление моющего средства:

- * Откройте шаровой клапан, к которому подсоединена трубка с пистолетом-распылителем, нажмите рычаг на рукоятке и равномерно распыляйте средство снизу вверх;
- * Для регулировки качества и плотности пены, нажмите и удерживайте рычаг на рукоятке пистолета-распылителя и в процессе распыления поверните регулятор расхода воздуха, по часовой стрелке или против часовой стрелки (качество и количество пены очень сильно зависит от используемого вами моющего средства).
- * В случае если в баке пеногенератора осталось какое-либо количество средства, но недостаточно давления для его распыления, необходимо снова подать в пеногенератор сжатый воздух;
- * В случае если в баке пеногенератора закончилось моющее средство, необходимо заново заполнить бак пеногенератора и подать сжатый воздух.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- 1) ПЕНОГЕНЕРАТОР МОЖНО ОТКРЫВАТЬ ТОЛЬКО В ТОМ СЛУЧАЕ, **ЕСЛИ ВЫ ПОЛНОСТЬЮ УВЕРЕНЫ В ОТСУТСТВИИ ВНУТРЕННЕГО ДАВЛЕНИЯ**, ПОЭТОМУ СТРЕЛКА МАНОМЕТРА ДОЛЖНА ПОКАЗЫВАТЬ «0» БАР. ОТКРОЙТЕ ЗАДВИЖКУ КЛАПАНА ДЛЯ ПОНИЖЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ ЁМКОСТИ.
- 2) КОГДА ОТКРУЧИВАЕТЕ ЗАГЛУШКУ, БЕРЕГИТЕ ЛИЦО.
- 3) КОЛИЧЕСТВО СЖАТОГО ВОЗДУХА, В ПРОЦЕССЕ РАБОТЫ, НИКОГДА **НЕ ДОЛЖНО ПРЕВЫШАТЬ 8 БАР**.
- 4) ТОЛЬКО КВАЛИФИЦИРОВАННЫЙ ВЗРОСЛЫЙ ПЕРСОНАЛ МОЖЕТ ИСПОЛЬЗОВАТЬ ПЕНОГЕНЕРАТОР (предварительно ознакомившись с прилагаемой инструкцией).
- 5) ЛИЦА, ЭКСПЛУАТИРУЮЩИЕ ПЕНОГЕНЕРАТОР, ДОЛЖНЫ ПРИМЕНЯТЬ **СООТВЕТСТВУЮЩИЕ ЗАЩИТНЫЕ СРЕДСТВА** (маску, защитные очки, перчатки).
- 6) ЗАПРЕЩАЕТСЯ ИСПОЛЬЗОВАТЬ ПЕНОГЕНЕРАТОР ДЛЯ РАСПЫЛЕНИЯ НА ЛЮДЕЙ, ЖИВОТНЫХ, РАЗЛИЧНЫЕ АППАРАТЫ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯМИ, ЛЮБОЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ В КОТОРОМ МОЖЕТ ПРОИЗОЙТИ КОРОТКОЕ ЗАМЫКАНИЕ ПРИ ВЗАИМОДЕЙСТВИИ С ЖИДКОСТЬЮ.
- 7) ПЕНОГЕНЕРАТОРЫ ПРЕДНАЗНАЧЕНЫ И ИЗГОТОВЛЕННЫ ТОЛЬКО ДЛЯ РАСПЫЛЕНИЯ ВОДЫ С МОЮЩИМИ РАСТВОРАМИ.
- 8) ПЕРЕНОСИТЬ ПЕНОГЕНЕРАТОРЫ НЕОБХОДИМО ПРИ ПОМОЩИ РУКОЯТКИ.
- 9) ПОСЛЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ, ЧТОБЫ ИЗБЕЖАТЬ ПОЯВЛЕНИЯ **РЖАВЧИНЫ**, НЕОБХОДИМО ПОЛНОСТЬЮ ОСВОБОДИТЬ БАК ПЕНОГЕНЕРАТОРА, ПРОМЫТЬ ВОДОЙ И ПЕРЕВЕРНУТЬ ВВЕРХ ДНОМ, ЧТОБЫ ЛУЧШЕ ПРОСУШИТЬ.

- 10) КАЖДЫЙ РАЗ ПЕРЕД НАЧАЛОМ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ, УБЕДИТЕСЬ В ТОМ, ЧТО ВСЁ НАХОДИТСЯ В ИСПРАВНОМ СОСТОЯНИИ.
- 11) **СТРОГО ЗАПРЕЩАЕТСЯ ПРИВАРИВАТЬ ЛЮБЫЕ ДЕТАЛИ К БАКУ ПЕНОГЕНЕРАТОРА, ЛЮБЫМИ СРЕДСТВАМИ СВАРКИ.**
- 12) ПЕНОГЕНЕРАТОР НЕ ЯВЛЯЕТСЯ УСТОЙЧИВОЙ К УДАРАМ ИЛИ ПАДЕНИЯМ. ЕСЛИ В ПРОЦЕССЕ ЭКСПЛУАТАЦИИ ВЫ ОБНАРУЖИТЕ ЛЮБУЮ ДЕФОРМАЦИЮ ОТ УДАРОВ НА МЕТАЛЛЕ, ПЕНОГЕНЕРАТОР НЕОБХОДИМО ЗАМЕНИТЬ.
- 13) ЭКСПЛУАТИРУЙТЕ ПЕНОГЕНЕРАТОР ТОЛЬКО ПРИ ДАВЛЕНИИ И В ТЕМПЕРАТУРНЫХ ПРЕДЕЛАХ, УКАЗАННЫХ В ИНСТРУКЦИИ.
- 14) **ПРОИЗВОДИТЕЛЬ НЕ НЕСЕТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ НЕ ПО НАЗНАЧЕНИЮ.**



Гарантийные обязательства.

Перед использованием товара обязательно прочтите все условия данных гарантийных обязательств и руководство по эксплуатации, прилагаемое к товару.

Тщательно проверьте внешний вид товара и его комплектность.

Все претензии по внешнему виду и комплектности предъявляйте продавцу при принятии товара. После получения товара претензии к внешнему виду и комплектности не принимаются.

Настоящая гарантия предоставляет Вам право при обнаружении в товаре дефектов изготовления или материалов (то есть, вследствие обстоятельств, за которые отвечает изготовитель) на их бесплатное устранение в течение гарантийного срока, который составляет шесть месяцев и начинается с момента передачи товара покупателю.

При наличии претензий по качеству Вы можете обратиться в торговое предприятие, где был приобретен товар, или в авторизованный сервисный центр.

Для получения гарантийного обслуживания необходимо предоставить: Гарантийный Талон, а также документ, подтверждающий приобретение товара (накладная или товарный чек).

НЕ ПРИНИМАЮТСЯ гарантийные талоны, которые неправильно или не полностью заполнены продавцом или с исправлениями.

Доставка оборудования, подлежащего гарантийному ремонту, в сервисную службу и обратно осуществляется силами клиента и за его счет. Оборудование должно быть в полной комплектации и в чистом виде.

Гарантийное обслуживание, при наличии производственного дефекта, выполняется бесплатно, включая выполнение ремонтных работ и стоимость необходимых материалов.

Гарантийное обслуживание не включает в себя работы по техническому обслуживанию, ремонту или замене запчастей и комплектующих в связи с их износом в процессе эксплуатации.

Продавец не несет ответственности ни за какой ущерб или упущение прибыли в результате как применения, так и любой неработоспособности оборудования.

Гарантия качества товара не распространяется:

- На составляющие части товара, изнашивающиеся в процессе эксплуатации (естественный износ и старение оборудования). Например: клапаны, редукторы, шланги, форсунки, уплотнения и другие детали, подверженные статическим и динамическим нагрузкам;

- На аксессуары, прилагаемые в комплекте или дополнительно приобретенные к товарам и изнашивающиеся в процессе эксплуатации (насадки и их элементы, трубки, фильтры, шланги, пистолеты);

- На товары, у которых отсутствует идентификационная пластина или наклейка с серийным номером.

- На товары, которые вышли из строя или получили дефекты вследствие нарушения правил эксплуатации, хранения или транспортировки, несоответствия условий эксплуатации указанным в настоящем руководстве, условий окружающей среды и других внешних факторов;

- На товары, которые вышли из строя или получили дефекты вследствие применения не по назначению; неосторожного или небрежного использования, приведшего к повреждению; использования неоригинальных комплектующих и запчастей, внесения в конструкцию изменений, вскрытия или ремонта не авторизованной дистрибьютором организацией или частным лицом;

- На товары, которые вышли из строя или получили дефекты вследствие несвоевременного прохождения периодического технического обслуживания;

- На товары, эксплуатировавшиеся с не устраненными недостатками;

- На механические повреждения (коррозию внешней или внутренней частей бака пеногенератора, трещины, царапины, сколы и т.п.), возникшие в процессе эксплуатации по вине потребителя или вызванных воздействием агрессивных сред, высоких и низких температур;

- На неисправности, которые вызваны не зависящими от производителя причинами, такими как: действия третьих лиц, несчастные случаи, явления природы, стихийные бедствия, домашние и дикие животные, насекомые, бытовые факторы, попадание жидкостей и инородных предметов внутрь изделия независимо от их природы, если возможность подобного не оговорена в технической документации и руководстве по эксплуатации.

Гарантия не включает в себя расходы по транспортировке и инспекции оборудования на территории владельца. Каждый выезд специалиста оплачивается отдельно по действующему тарифу, в независимости от того, гарантийный случай или нет. Если при рассмотрении рекламации выяснится отсутствие заводского дефекта, то владелец обязан оплатить расходы, связанные с рассмотрением рекламации по действующему тарифу.