

Инструкция по эксплуатации отвода выхлопных газов к бензиновым генераторам

Техническая поддержка: +7-909-978-16-41

Перед началом монтажа внимательно ознакомьтесь с данной инструкцией по установке системы отвода выхлопных газов бензинового генератора. В инструкции содержится подробная информация по сборке данного комплекта, а также правила техники безопасности. Сохраните инструкцию и обращайтесь к ней при возникновении вопросов по безопасной эксплуатации системы отвода выхлопных газов бензинового генератора.

Выхлоп бензинового генератора содержит газы и другие вещества, которые имеют вредность, а также представляют опасность для жизни и здоровья, как людей, так и домашних животных. При работе системы отвода выхлопных газов должна быть обеспечена приточно-вытяжная вентиляция достаточной производительности. По данному вопросу надо получить профессиональную консультацию, а при необходимости и технический надзор со стороны официального дилера, в сервисном центре которого обслуживается Ваш бензиновый генератор, а также других уполномоченных контролирующих органов. За системой отвода выхлопных газов должен осуществляться непрерывный контроль безопасной работы со стороны квалифицированного специалиста, обладающего специальными знаниями и получившего инструктаж по соблюдению мер техники безопасности. Место использования данной системы должно быть оборудовано всеми средствами пожаротушения и приточно-вытяжной вентиляции согласно требованиям Пожарного надзора и других уполномоченных организаций.

Необходимо исключить возможность нахождения людей и домашних животных в непосредственной близости от генератора с целью предотвращения термического ожога при случайном контакте с любыми частями системы отвода выхлопных газов бензинового генератора, а также отравления выхлопными газами. Все места соединений системы отвода выхлопных газов необходимо обильно смазать высокотемпературным герметиком, применяемых для герметизации соединений глушителей и выхлопных систем бензиновых двигателей внутреннего сгорания. Во время работы бензинового генератора отвод выхлопных газов нагревается до опасно высокой температуры, поэтому требуется, чтобы прошло достаточное время после прекращения работы бензинового генератора до достижения безопасной температуры. Заправка бензина в бак электростанции должна производиться при полностью остывшем двигателе и всей выхлопной системы, так как бензин и его пары являются легковоспламеняющимися и взрывчатыми веществами. Попадание бензина на неустойчивую систему отвода выхлопных газов может привести к пожару и взрыву. Все горючие жидкости, материалы и вещества должны храниться в специально приспособленных для этих целей контейнерах, либо быть удалены на достаточное расстояние для безопасной эксплуатации системы отвода выхлопных газов. Не эксплуатировать систему отвода выхлопных газов бензинового генератора внутри, а также вблизи зданий и сооружений. Запрещается эксплуатировать данную систему отвода выхлопных газов с демонтированным с бензинового генератора глушителем или без кожуха глушителя, установленного производителем.

Необходимо учитывать, что бензиновый генератор не имеет принудительного жидкостного охлаждения, а система отвода выхлопных газов создаёт дополнительное сопротивление на выходе, что приводит к увеличению температуры глушителя. Для минимизации роста температуры глушителя, при подключении отвода выхлопных газов, необходимо обеспечить его принудительное воздушное охлаждение достаточной производительности.

Получите разрешение и необходимые консультации у дилера сервисного центра, в котором Вы обслуживаете бензиновый генератор на установку данной системы удаления выхлопных газов. Данный комплект системы отвода выхлопных газов предназначен для соединения с глушителем бензинового генератора при проведении ремонтных или профилактических работ, проводимых квалифицированным персоналом по согласованию с региональным дилером, в котором обслуживается Ваш бензиновый генератор.


Необходимо учитывать, что система отвода выхлопных газов уменьшает полезную электрическую мощность бензинового генератора. Для уменьшения потерь мощности, отвод выхлопных газов должен выбираться минимально возможной длины, а также должно быть минимизировано количество поворотов на пути движения выхлопных газов. Если невозможно создать прямоточную конфигурацию отвода выхлопных газов, то необходимо повороты осуществлять по максимально возможному радиусу изгиба трубы.

Перед запуском бензинового генератора убедитесь, что все болты, гайки и другие крепёжные соединения имеют необходимую затяжку, а все детали не имеют повреждений. Убедитесь, что предприняты все меры предосторожности перед запуском бензинового генератора.

1. Комплект поставки

 <p>Адаптер №1 - 1 шт.</p>	 <p>Адаптер №2 - 1 шт. Прокладка паронитовая №1 - 1 шт.</p>	 <p>Прокладка паронитовая №2 - 1 шт. Болт М5х16 - 4 шт., Шайба М5 - 4 шт. Гроверная шайба М5 - 4 шт.</p>	 <p>Гибкая гофрированная труба из нержавеющей стали - 1 шт. Гайка - 1 шт. Стопорное кольцо - 1 шт</p>	 <p>Хомут - 1 шт.</p>
---	--	---	--	--

2. Дополнительные опции (приобретается отдельно)

	<p>Комплект материалов, входящий в набор, предназначен для обеспечения пассивных мер пожарной безопасности, защиты от термического ожога и отравления вредными веществами, образующимися при работе бензинового генератора. В набор входят:</p> <ul style="list-style-type: none"> - монтажные пластины - 2 шт.; - стопорные кольца - 2 шт.; - лента базальтовая, толщина 0,2 мм., t до 800°C; - высокотемпературный герметик.
---	--

Монтажные пластины из нержавеющей стали 200x200 мм применяются для окантовки выходного отверстия и исключения непосредственного соприкосновения гофрированной трубы отвода выхлопных газов и стены. Стопорные кольца необходимы для ограничения люфта смещения гофрированной трубы из-за продольной вибрации, возникающей при работе бензинового генератора.

Лента базальтовая применяется для уплотнения соединений выхлопной системы (при необходимости), а также в качестве огнеупорной прокладки между гофрированной трубой, монтажными пластинами и материалом стены.

Высокотемпературный герметик применяется для исключения возможных утечек выхлопа при прохождении через систему отвода выхлопных газов в местах монтажных соединений отдельных частей конструкции.

3. Порядок сборки отвода выхлопных газов

<p>1. Снять боковую крышку кожуха глушителя</p> 	<p>2. Снять фланец с сеткой</p> 	<p>3. Установить адаптер №1 и прокладку №1. Использовать герметик</p> 	<p>4. Установить боковую крышку кожуха глушителя</p> 	<p>5. Соединить адаптер №2 и №1 с помощью хомута. Использовать герметик</p> 	<p>6. Соединить адаптер №2 и гофрированную трубу с помощью гайки и паронитовой прокладки № 2. Использовать герметик</p> 	<p>7. Пример: в стену/ из стены (требуется дополнительный комплект)</p> 
--	---	---	--	---	---	---

