



valma ПАСПОРТ

Глушитель выхлопа серии VEM
VALMA-VEM-DF.ПС

1. Меры безопасности

Перед установкой и использованием глушителей выхлопа VALMA серии VEM (далее – глушитель выхлопа, глушитель, изделие, устройство) необходимо внимательно ознакомиться с настоящим паспортом и всеми предупреждениями.



ВНИМАТЕЛЬНО осмотрите изделие для выявления возможных повреждений корпуса и других элементов, возникших при его транспортировке. Изделия с поврежденными элементами не допускаются к эксплуатации.



УДОСТОВЕРЬТЕСЬ, что параметры рабочего газа, а также окружающей среды соответствуют параметрам, указанным в настоящем паспорте.



ЗАПРЕЩАЕТСЯ вскрывать, модифицировать или ремонтировать изделие самостоятельно. Самостоятельная модификация и ремонт изделия могут привести к нарушению функциональности, поломкам оборудования, поражению персонала.



ЗАПРЕЩАЕТСЯ эксплуатация изделия в легковоспламеняющихся, взрывоопасных средах.



ЗАПРЕЩАЕТСЯ использование изделия в контакте с воспламеняющимися, окисляющими*, горючими, взрывчатыми, токсичными и высокотоксичными газами, жидкостями и парами, а также с мало-, умеренно-, высоко- и чрезвычайно опасными веществами.

* - кроме воздуха, с содержанием кислорода, соответствующим естественному составу атмосферного воздуха.

2. Назначение изделия

Глушитель выхлопа VALMA серии VEM предназначен для уменьшения уровня акустического шума, возникающего из-за потока газа, выходящего в атмосферу из пневматических или вакуумных устройств с высокой скоростью.

3. Устройство и принцип работы

Глушитель выхлопа представляет из себя алюминиевую трубку со звукопоглощающим материалом из войлока.

Состав глушителя выхлопа показан на рисунке 1. Внутри корпуса 1 расположен блок звукопоглощающего материала 2. Благодаря втулкам 3 и 4, закрепленным на корпусе, звукопоглощающий материал надежно зафиксирован внутри корпуса. Втулка 3 имеет резьбу, с помощью которой глушитель выхлопа крепится на выходном порту оборудования из которого выходит в атмосферу отработавший газ.

Основной поток газа, поступающего на вход глушителя беспрепятственно проходит сквозь него. Однако, после прохождения втулки 3 небольшое количество газа поступает в звукопоглощающий материал. Это позволяет уменьшить звук выхлопа отработавшего газа, проходящего через глушитель.

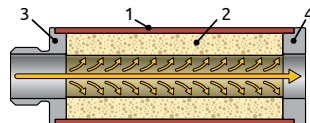


Рисунок 1 – Состав глушителя выхлопа

4. Технические характеристики

Наименование параметра	Значение параметра
Рабочая среда	Воздух
Давление рабочей среды	до 16 бар (1,6 МПа)
Рабочая температура	от -20 до +80 °С

5. Габаритные размеры, мм

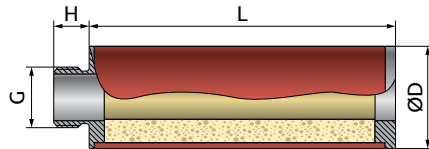


Рисунок 2 – Габаритные размеры глушителя выхлопа

Модель	L	H	ØD	G
VEM-DF-01-G38	72	12	22	G 3/8
VEM-DF-02-G38	86	12	35	G 3/8

6. Комплект поставки

Глушитель выхлопа	1 шт.
Паспорт	по требованию

7. Код заказа (модельный ряд)

Тип устройства и серия				
Глушитель выхлопа	VEM			
Конструктивное исполнение				
В соответствии с рисунком 1	DF			
Типоразмер				
Типоразмер 1			01	
Типоразмер 2			02	

Присоединение входного порта

Резьба G 1/8" (DN 6)	G18
Резьба G 1/4" (DN 8)	G14
Резьба G 3/8" (DN 10)	G38
Резьба G 1/2" (DN 15)	G12

8. Эксплуатация

Эксплуатация глушителя выхлопа допускается только при соблюдении правил эксплуатации, монтажа, демонтажа и других правил/стандартов/регламентов принятых к исполнению на предприятии.

Эксплуатация глушителя выхлопа допускается только при соблюдении параметров, указанных в технических характеристиках.

Перед началом эксплуатации следует убедиться в отсутствии видимых механических повреждений. При обнаружении внешних механических повреждений необходимо обратиться к квалифицированным сотрудникам для определения возможности эксплуатации глушителя выхлопа с такими повреждениями. В случае возникновения сомнений в возможности эксплуатации глушителя выхлопа следует обратиться в Сервисный центр, к изготовителю или его официальному представителю.

9. Установка



Монтаж, демонтаж, подключение, техническое обслуживание и эксплуатация изделия должны осуществляться квалифицированными сотрудниками с соблюдением требований данного паспорта, РЭ и других правил/стандартов/регламентов, принятых к исполнению на предприятии.

Правила монтажа

- 1) Осмотрите глушитель выхлопа для выявления возможных повреждений корпуса и других элементов, возникших при его транспортировке. Изделия с поврежденными элементами к монтажу и эксплуатации не допускаются.
- 2) Место монтажа должно быть выбрано таким образом, чтобы расположенное рядом оборудование и трубопроводы к которым подключен глушитель выхлопа не оказывали на него механических воздействий, способных привести к деформации или разрушению изделия.
- 3) Рабочая среда должна свободно выходить из глушителя выхлопа. При наличии помех для выходного потока газа эффективность оборудования, к которому подключен глушитель выхлопа может быть снижена.
- 4) Момент затяжки резьбовых соединений не должен превышать следующие значения.

Размер резьбы	Момент затяжки, Н·м	Размер резьбы	Момент затяжки, Н·м
G 1/8"	3	G 3/8"	10
G 1/4"	6	G 1/2"	15

10. Демонтаж

- 1) Убедитесь, что демонтаж глушителя не приведет к нарушению работы или повреждению другого оборудования и не создаст опасности для персонала.
- 2) Переведите оборудование, к которому подключен глушитель выхлопа в режим работы, исключающий подачу рабочей среды в глушитель выхлопа во время демонтажа.
- 3) Убедитесь в отсутствии потока рабочей среды из выходного порта глушителя.
- 4) Демонтируйте глушитель выхлопа.

11. Утилизация

После окончания срока службы изделие подлежит демонтажу и утилизации. Порядок утилизации определяет организация, эксплуатирующая изделие. При утилизации рекомендуется учитывать требования действующего законодательства в области обращения с отходами данного вида.

12. Техническое обслуживание

Периодичность проведения технического обслуживания определяет организация, эксплуатирующая глушитель выхлопа. Периодичность проведения технического обслуживания должна быть не реже одного раза в полгода.

Техническое обслуживание следует проводить при отсутствии потока рабочей среды через глушитель выхлопа.

Техническое обслуживание включает в себя следующие операции:

- осмотр глушителя выхлопа;
- очистка внешних поверхностей от пыли, грязи и посторонних предметов;
- проверка качества крепления глушителя выхлопа;

Осмотр глушителя выхлопа входит в техническое обслуживание, однако он может быть выполнен независимо от технического обслуживания. Периодичность проведения осмотра определяет организация, эксплуатирующая изделие. В ходе осмотра необходимо убедиться в отсутствии:

- видимых механических повреждений глушителя;
- видимых загрязнений глушителя.

Недостатки, обнаруженные при техническом обслуживании или осмотре глушителя выхлопа следует немедленно устранить. При невозможности устранения обнаруженных недостатков рекомендуется заменить глушитель выхлопа на новый и обратиться в Сервисный центр для выявления возможностей ремонта неисправного изделия (см. раздел 15).

13. Возможные неисправности и способы их устранения

Глушитель выхлопа не имеет подвижных и изнашиваемых частей. Нарушение нормальной работы глушителя выхлопа возможно при нарушении условий эксплуатации, а так же в случае механического, химического или иного повреждения деталей изделия.

При обнаружении нарушений в работе глушителя выхлопа осуществите его очистку от пыли, грязи и иных посторонних предметов. В случае очистки не привела к восстановлению работоспособности изделия следует обратиться в Сервисный центр для выявления причины неисправности и определения возможности ремонта.

14. Маркировка и пломбирование

Маркировка нанесена на корпус глушителя выхлопа и содержит следующую информацию:

- наименование и обозначение изделия;
- наименование изготовителя;
- страна-изготовитель.

Пломбирование изделия не осуществляется.

15. Гарантийные обязательства

Гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев с даты реализации.**

Изготовитель гарантирует соответствие изделия техническим характеристикам при соблюдении потребителем правил обращения с глушителем (условий транспортирования, хранения, установки, эксплуатации и технического обслуживания), изложенных в настоящем паспорте. В случае выхода изделия из строя в течение гарантийного срока при соблюдении потребителем правил транспортировки, хранения, установки, эксплуатации и технического обслуживания, изготовитель обязуется осуществить его бесплатный ремонт или замену. Для этого необходимо доставить глушитель в Сервисный центр, расположенный по адресу: г. Краснодар, ул. им. Митрофана Седина, д. 145/1 или в любой другой пункт приема – региональный офис официального представителя. Актуальные адреса пунктов приема доступны на сайте: kipservis.ru/contacts.htm



Сервисное обслуживание

Гарантийные обязательства прекращаются в случае наличия следов вскрытия и манипуляций с внутренними компонентами изделия, наличия химических или механических повреждений, посторонних предметов, веществ или влаги внутри корпуса.

** – соответствует дате отгрузочного документа (УПД)/кассового чека

16. Подтверждение соответствия

Продукция не подлежит обязательному подтверждению (оценке) соответствия требованиям стандартов Российской Федерации и технических регламентов Таможенного союза (Евразийского экономического союза).

17. Изготовитель

ООО «ЭЛХАРТ»

Адрес: 350000, Россия, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. им. Митрофана Седина, д. 145/1, помещение 11

Страна-изготовитель: Россия

Тел.: 8 (800) 775-46-82 (многоканальный)

Эл.почта: info@elhart.ru Сайт: elhart.ru

18. Официальный представитель

ООО «КИП-Сервис»

Адрес: 350000, Россия, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. им. Митрофана Седина, д. 145/1

Тел.: +7 (861) 255-97-54 (многоканальный)

Эл.почта: order@kipservis.ru Сайт: kipservis.ru