



Установка и условия эксплуатации прерывателей вакуума VB21 – VB21M – VB16

ОБЩЕЕ

Данные инструкции должны быть внимательно прочитаны перед вводом в эксплуатацию оборудования компании VALSTEAM ADCA ENGINEERING S.A.

Меры предосторожности по установке, описанные в этой инструкции, являются важными для продолжительного срока эксплуатации прерывателей вакуума и описанные меры предосторожности позволят сохранить данное и другое оборудование от повреждений.

Прерыватели вакуума предназначены для автоматического впуска воздуха или «прерывания» нежелательного вакуума, позволяя достичь в системе атмосферного давления.

Важно:

При выполнении работ по монтажу и техническому обслуживанию следует учитывать и соблюдать действующие региональные правила техники безопасности.

Погрузочно-разгрузочные, монтажные и ремонтные работы должны выполняться обученным персоналом. Руководитель должен следить и проверять все действия.

В случае возникновения проблем, которые не могут быть решены этой инструкцией, пожалуйста, свяжитесь с Поставщиком или с Производителем.

Производитель оставляет за собой право изменять конструктив и исполнение материалов данного оборудования без предварительного уведомления.

Маркировка по CE:

Оборудование предназначено для использования на паре и воде, которые составляют Группу 2 по Европейским стандартам PED - Директивой по оборудованию под давлением 97/23/ЕС и полностью соответствует её требованиям.

Продукт подпадает под категорию SEP и не должен иметь маркировку CE.

- При пуско-наладочных работах, присутствие в системе малых частиц, таких как: грязь, накипь, капли сварки и прочее, могут вызвать неправильную работу седла клапана. В случае этого необходимо произвести аккуратную очистку.
- Ни в коем случае не прикасаться к рабочему оборудованию без специальной термальной защиты, так как это может привести к ожогу в связи с высокотемпературными режимами работы оборудования.
- Перед началом технического обслуживания убедитесь, что оборудование находится не под давлением или не нагрето.
- Оборудование должно использоваться в пределах рабочих температур и давлений, установленных для него, в противном случае оно может выйти из строя (см. паспортную табличку и/или информационный листок).
- Ни в коем случае не отрывайте и не закрашивайте шильдик на оборудовании. Серийный номер содержит
- Не снимайте паспортную табличку или маркировку оборудования. На нем проставляется серийный номер и другая полезная информация.



ПРОМЫШЛЕННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

- Оборудование должно быть защищено от ударов и повреждений в ходе транспортировки и хранения.
- Производитель не несёт ответственности за повреждённое оборудование в случае с некачественного хранения или транспортировки.

УСТАНОВКА

- Согласно условиям давления, в соответствии с местными законами и стандартами.
- В случае возникновения проблем, которые не могут быть решены этой инструкцией, пожалуйста, свяжитесь с Поставщиком или с Производителем.

Требования к зоне установки:

Зона установки должна иметь лёгкий доступ и обеспечивать достаточное пространство для обслуживания и операций по удалению.

Последовательность:

- Перед установкой снимите пластиковые крышки с фланцев или концов присоединений. Всё оборудование помечено направляющими стрелками или указанием входного/выходного давления. Убедитесь, что оборудование установлено согласно указателям.
- Прерыватели вакуума должны быть установлены в вертикальном положении с присоединением к системе снизу.

Периодическая проверка:

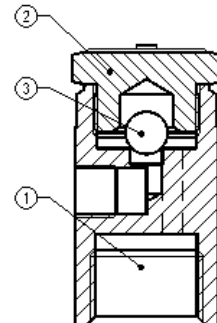
- Через 24 часа после пуска-наладки. Рекомендуется проверить присоединения трубопровода на обнаружение протечек и перезатяжки присоединений, если в этом возникнет необходимость.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Прерыватели вакуума ADCA не требуют дополнительного обслуживания. Они должны проходить периодическую проверку (например, раз в год) на работоспособность и чистоту внутренних поверхностей. Очистка внутренних поверхностей зависит от степени загрязнения рабочей среды.
- Для прерывателей вакуума VB21 мы рекомендуем проверить шаровой кран и седло, чтобы определить степень повреждения или износа.
- Для прерывателей вакуума VB16 мы рекомендуем место клапана и осмотр и замену запечатывания viton, если требуется.
- Для получения дополнительной информации обратитесь к соответствующему информационному листу (описанию) или обратитесь в наш офис продаж или офис Поставщика.

VB21 - ПРЕДЕЛЬНО-ДОПУСТИМЫЕ ЗНАЧЕНИЯ	
РМО: Макс. допустимое давление	21 бар
ТМО: Макс. допустимая температура	220°C

VB16 - ПРЕДЕЛЬНО-ДОПУСТИМЫЕ ЗНАЧЕНИЯ	
РМО: Макс. допустимое давление	16 бар
ТМО: Макс. допустимая температура	120°C



КОМПЛЕКТАЦИИ ПРЕРЫВАТЕЛЕЙ ВАКУУМА VB21 – VB21M:

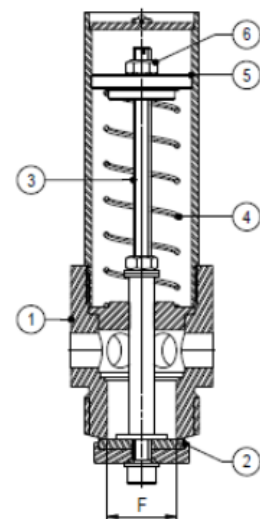
АРТИКУЛ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	РАЗМЕР DN	ПОЗ. №	КОЛ-ВО
A.95.5500.015	Шаров ой кран	DN1/2"	3	1

Рекомендуемые усилия по затягиванию:

ПОЗ. №	РАЗМЕР DN	Нм
2	DN 1/2"	70

КОМПЛЕКТАЦИЯ ПРЕРЫВАТЕЛЯ ВАКУУМА VB16:

АРТИКУЛ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	РАЗМЕР DN	ПОЗ. №	КОЛ-ВО
-	Седло клапана	DN1/2"-1"	2	1



- Потеря гарантии: полное или частичное несоблюдение вышеуказанных инструкций влечёт за собой потерю любого права на гарантию