

Руководство по эксплуатации Настройка VEGABAR 12 с помощью ПК



Document ID:
35584

VEGABAR12

Sensor data

Serial number: 17115786

Device type: VEGABAR12

Measuring range: 0,0000 up to 2,5000 bar

Adjustment: 0,5000 up to 1,5000 bar

Pressure type: Relative

Software Rev. : 1.2

Back Enter adjustment



Содержание

1	О данном руководстве	
1.1	Функция	3
1.2	Назначение.	3
1.3	Используемые символы	3
2	В целях безопасности	
2.1	Требования к персоналу.	4
2.2	Надлежащее применение.	4
2.3	Неправильное применение.	4
2.4	Общие указания по безопасности	4
2.5	Экологическая безопасность	4
3	Описание	
3.1	Комплектность	5
3.2	Принцип работы	5
3.3	Хранение и транспортировка	5
4	Установка	
4.1	Системные требования.	6
4.2	Установка программного обеспечения	6
5	Настройка	
5.1	Подключение ПК	7
5.2	Пуск настройки с помощью ПК.	7
6	Обслуживание и устранение неисправностей	
6.1	Обслуживание/Обновление	10
6.2	Устранение неисправностей.	10
7	Деинсталляция программы настройки с помощью ПК	
7.1	Процедура удаления.	11
7.2	Утилизация	11
8	Приложение	
8.1	Технические данные/Системные требования	12
8.2	Лицензионные соглашения.	13

1 О данном руководстве

1.1 Функция

Данное руководство по эксплуатации содержит необходимую информацию об установке и пуске в эксплуатацию. Данное руководство необходимо прочитать перед пуском в эксплуатацию и хранить как составную часть продукта в доступном в любое время месте.

1.2 Назначение

Данное руководство предназначено для обученного персонала. При работе персонал должен иметь и исполнять изложенные здесь инструкции.

1.3 Используемые символы



Информация, примечания, рекомендации

Символ обозначает дополнительную полезную информацию



Осторожно: Несоблюдение данной инструкции может привести к неисправности или сбою в работе.

Предупреждение: Несоблюдение данной инструкции может нанести вред персоналу и/или привести к повреждению прибора.

Опасность: Несоблюдение данной инструкции может привести к серьезному травмированию персонала и/или разрушению прибора.



Применение во взрывоопасных зонах

Символ обозначает специальные инструкции по применению во взрывоопасных зонах.



Список

Ненумерованный список не подразумевает определенного порядка действий.



Действие

Стрелка обозначает отдельное действие.



Порядок действий

Нумерованный список подразумевает определенный порядок действий.

2 В целях безопасности

2.1 Требования к персоналу

Данное руководство предназначено только для обученного и допущенного к работе с прибором персонала.

При работе с устройством требуется всегда иметь средства индивидуальной защиты.

2.2 Надлежащее применение

При настройке VEGABAR 12 с помощью ПК можно считывать данные из устройства, а также сохранять данные в устройстве.

2.3 Неправильное применение

Не соответствующее назначению применение прибора является потенциальным источником опасности и может привести, например, к переполнению емкости или повреждению компонентов установки из-за неправильного монтажа или настройки.

2.4 Общие указания по безопасности

Риск установки и применения, а также ответственность за возможный ущерб вследствие ненадлежащего применения несет сам пользователь.

2.5 Экологическая безопасность

Защита окружающей среды является одной из наших важнейших задач. Принятая на нашем предприятии система экологического контроля сертифицирована в соответствии с DIN EN ISO 14001 и обеспечивает постоянное совершенствование комплекса мер по защите окружающей среды.

Защите окружающей среды будет также способствовать соблюдение изложенных в данном руководстве инструкций.

3 Описание

3.1 Комплектность

Комплект поставки

В комплект поставки входят:

- Диск с программным обеспечением для настройки VEGABAR 12 с помощью ПК
- Соединительный кабель для подключения ПК к VEGABAR 12
- Интерфейсный адаптер
- Документация
 - Данное руководство по эксплуатации

3.2 Принцип работы

Настройка VEGABAR 12 с помощью ПК позволяет выполнять следующие функции:

- Считывать текущие данные из устройства
 - Серийный номер
 - Диапазон измерения
 - Установка
 - Тип давления
 - Версия ПО
- Данные установки Min./Max. сохранить в устройстве

3.3 Хранение и транспортировка

Упаковка

Упаковка состоит из легкорасцепляемых мономатериалов, которые перерабатываются на специальных предприятиях.

Условия хранения и транспортировки

Особых условий хранения и транспортировки не требуется.

4 Установка

4.1 Системные требования

Pentium 500 MHz или выше, мин. 128 MB RAM, 200 MB свободной памяти, Windows 2000/XP/Vista, Internet Explorer 6.0 или выше, графическое разрешение экрана 1024 x 768 или выше, Microsoft-совместимая мышь, порт RS232.

4.2 Установка программного обеспечения

- 1 Перед установкой нужно закрыть все открытые программы.
- 2 Программа установки запускается автоматически после загрузки диска. Если диск не запускается автоматически, то начать установку можно, дважды щелкнув мышью на файле "*autorun.exe*".

5 Настройка

5.1 Подключение ПК

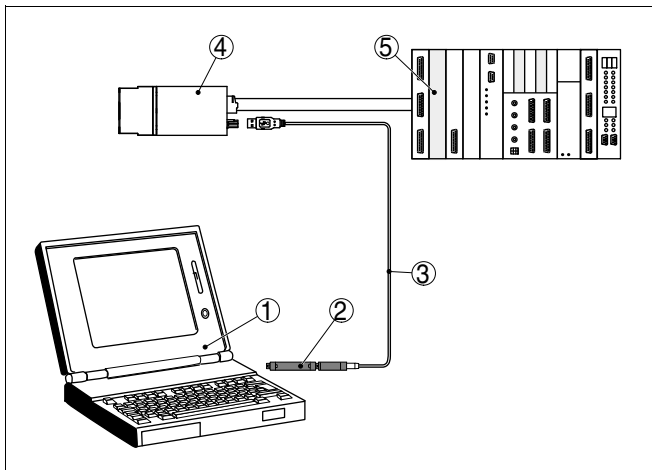
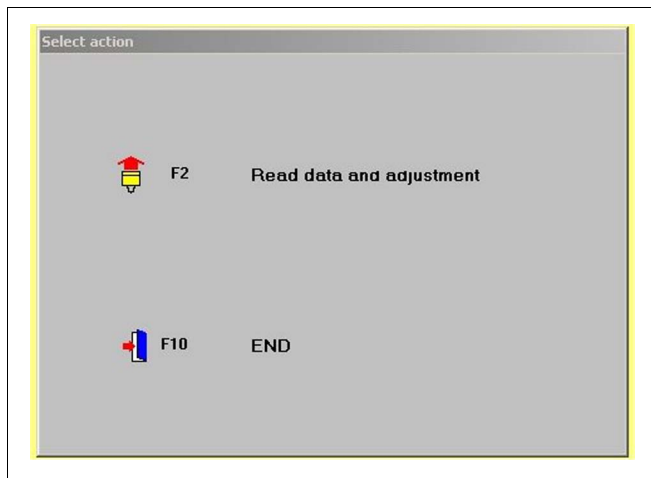


Рис. 1: Подключение ПК к VEGABAR 12

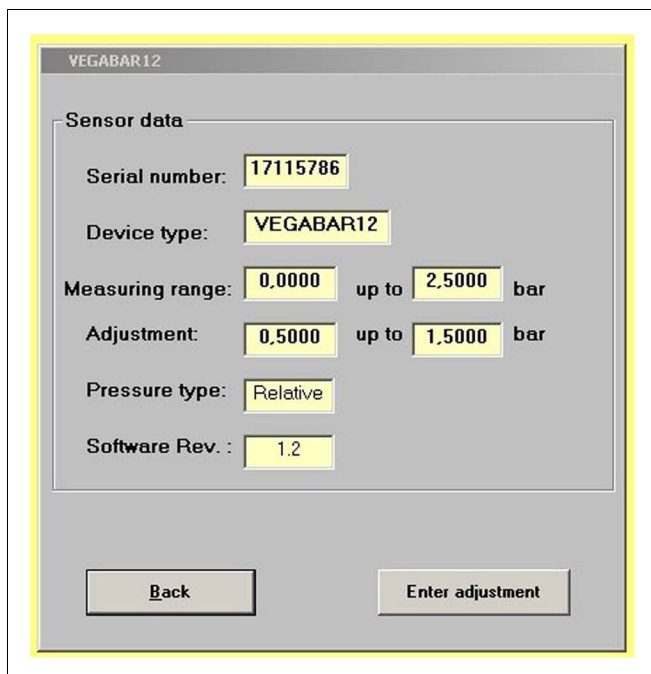
- 1 PC mit Software PC-Bedienung VEGABAR 12
- 2 Интерфейсный адаптер
- 3 Соединительный кабель
- 4 VEGABAR 12
- 5 Система формирования сигнала/ПЛК/Питание

5.2 Пуск настройки с помощью ПК

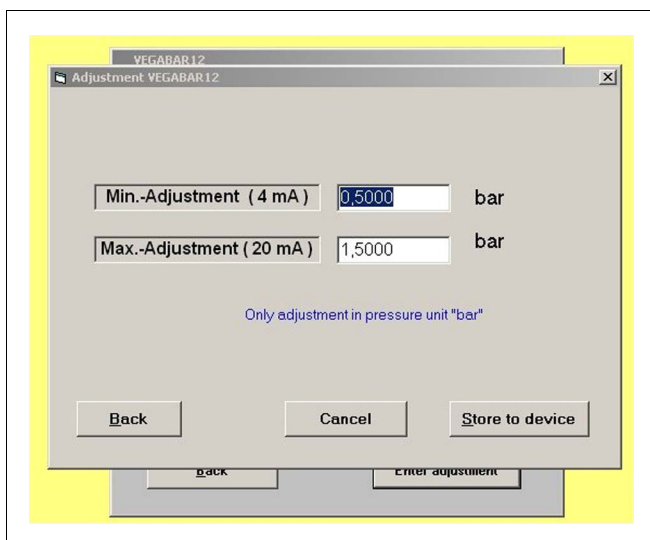
Запустить программу настройки "VEGABAR 12" через пусковое меню Windows. Откроется окно "Select action".



Выбрать опцию "Read Data and Adjustment". Будут загружены данные датчика. Данные датчика отображаются в окне "Sensor Data".



Проверьте соответствие подключенного устройства и данных датчика. Затем нужно выбрать опцию "Enter Adjustment". Открывается окно настройки "Adjustment".



Введите значение давления в bar для установки минимума "Min.-Adjustment" (4 mA) и максимума "Max.-Adjustment" (20 mA). Подтвердите установку с помощью "**Store to device**". Данные установки будут загружены в датчик.

6 Обслуживание и устранение неисправностей

6.1 Обслуживание/Обновление

При необходимости, устранение ошибок в программном обеспечении VEGABAR 12 и интеграция новых программных функций производится посредством обновлений программного обеспечения. Информировать производителя через домашнюю страницу: www.vega.com.

6.2 Устранение неисправностей

При неисправностях программа настройки с помощью ПК производит собственные сообщения об ошибках с соответствующим объяснением.

7 Деинсталляция программы настройки с помощью ПК

7.1 Процедура удаления

Для удаления программы настройки VEGABAR 12 со своего ПК выполните следующее:

- 1 Выбрать функцию *"Установка и удаление программ"* на Панели управления (*"Пуск - Настройка - Панель управления"*).
- 2 В открывшемся списке выбрать *"VEGABAR 12"* и нажать кнопку *"Изменить/удалить"*.
- 3 После завершения удаления необходимо перезапустить Windows.

7.2 Утилизация

Носители данных и упаковочные материалы следует утилизировать на специальных перерабатывающих предприятиях.

8 Приложение

8.1 Технические данные/Системные требования

Аппаратное обеспечение

Процессор	Intel Pentium/AMD min. 500 MHz
Оперативная память	min. 128 MB RAM
Жесткий диск	min. 200 MB свободной памяти
Мышь	Microsoft-совместимая
Разрешение экрана	min. 1024 x 768
Интерфейс	RS232

Программное обеспечение

Операционная система	Windows 2000/XP/Vista
----------------------	-----------------------

8.2 Лицензионные соглашения

8.2.4

§ 1 Дополнение к существующим условиям

§ 1.1 Передача риска при обмене через электронные средства коммуникации

Нижеследующие параграфы содержат условия в отношении поставки программных продуктов и являются дополнением к применяемым фирмой VEGA общим условиям продажи (AGB). Данное дополнение не влияет на действие общих условий продажи, с которыми можно ознакомиться через Интернет www.vega.com/agb.

§ 1.2 Переход риска при обмене через электронные средства коммуникации

При передаче программного обеспечения через электронные средства коммуникации (например, и в особенности, через Интернет) моментом перехода риска является момент, когда фирмой VEGA произведена отправка данного программного обеспечения.

§ 1.3 Гарантия

- a) В случае дефектов носителей информации фирма VEGA заменяет дефектные носители на носители без дефектов.
- b) Дефектами программного обеспечения считаются только доказанные Вами, воспроизводимые и неустранимые отклонения от соответствующей документации.
- c) Исправление программного обеспечения обычно производится посредством его обновления или поставки новой версии продукта.
- d) Место диагностирования или исправления ошибок по гарантии определяется фирмой VEGA (либо на фирме VEGA, либо у Вас). Вы предоставляете документацию и информацию, необходимую для исправления ошибок. Если исправление ошибок проводится у Вас, то Вы бесплатно предоставляете необходимое аппаратное и программное обеспечение, а также обеспечиваете необходимые рабочие условия и соответствующий персонал для быстрого выполнения такой работы.
- e) В случае если ошибка не подтверждается, фирма VEGA может потребовать с Вашей стороны компенсации затрат, связанных с проверкой такой ошибки.
- f) Вы должны принять все необходимые меры для предотвращения или ограничения последствий программных ошибок

(сохранение данных и т.д.), о чем незамедлительно следует уведомить фирму VEGA.

- g) Гарантийный период на программное обеспечение составляет 12 месяцев с момента передачи рисков. В рамках множественной лицензии гарантийный период действует с момента передачи исходного экземпляра программного обеспечения.

§ 1.4 Прочие обязательства

- a) Потеря данных: В случае потери данных из-за ошибки в поставленном программном обеспечении компенсационное обязательство не включает расходов, связанных с замещением потерянных данных и информации.
- b) Косвенные убытки: Фирма VEGA не несет ответственности за косвенные убытки в связи с каким-либо дефектом.

§ 2 Прочие права и ограничения

- a) Вы не можете изменять, преобразовывать или переводить программное обеспечение, или удалять его части.
- b) Вы не можете отдавать программное обеспечение в аренду.
- c) Вы имеете право (отзывное) навсегда передать все свои права по данному лицензионному соглашению при условии, что Вы передаете программный продукт в полном комплекте (включая все компоненты, средства и печатные материалы), а получатель принимает условия данного лицензионного соглашения. С такой третьей стороной Вы обязаны заключить письменное соглашение в соответствии с условиями данного договора. Вы несете ответственность за соблюдение экспортного законодательства.
- d) Фирма VEGA имеет право аннулировать данное лицензионное соглашение, если условия данного соглашения были нарушены. В этом случае Вы обязаны уничтожить все копии программного продукта, все его компоненты, а также свидетельство программного продукта и номер лицензии.



Дата печати:

VEGA Grieshaber KG
Am Hohenstein 113
77761 Schiltach
Germany
Phone +49 7836 50-0
Fax +49 7836 50-201
E-mail: info@de.vega.com
www.vega.com



Вся приведенная здесь информация о комплектности поставки,
применении и условиях эксплуатации датчиков и систем обработки
сигнала соответствует фактическим данным
на момент.

© VEGA Grieshaber KG, Schiltach/Germany 2008