



## Системные компоненты

## Устройства индикации и настройки

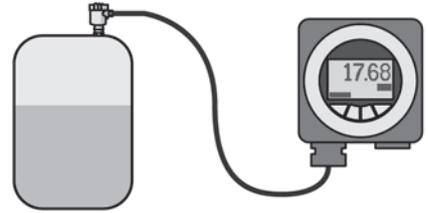
Общий обзор	212
Устройства индикации	214
Программное обеспечение для настройки и визуализации	218
Размеры	220



# Устройства индикации

## Отображение измеренных значений

При непрерывном измерении уровня в емкости измеренное значение в виде сигнала 4 ... 20 mA передается на контроллер или систему управления. Измеренное значение может также выводиться на устройства индикации, различающиеся по способу отображения значений, напряжению питания и возможностям монтажа. Такие выносные устройства индикации могут применяться при измерении уровня в труднодоступных местах, например в высоких силосах.



# Программное обеспечение

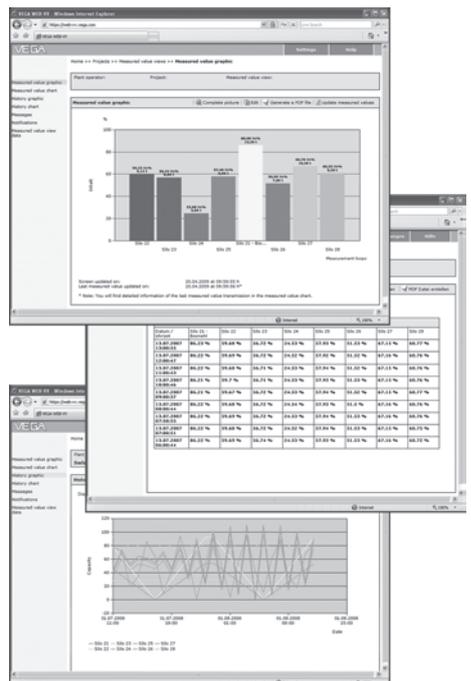
## PACTware

PACTware является программным обеспечением для конфигурирования, параметрирования, документирования и диагностики всех устройств семейства plics®, для чего в это программное обеспечение должны быть также интегрированы описания устройств в виде DTM.



## WEB-VV

WEB-VV представляет собой расположенный на сервере VEGA web-портал, посредством которого обеспечивается сбор, отображение и дальнейшая обработка измеренных значений, передаваемых системе от места измерения, например, через Интернет или GSM-модем.



## Общий обзор

VEGADIS 11



VEGADIS 61



VEGADIS 62



Дисплей:	Цифровой и квазианалоговый	Точечно-матричный	Точечно-матричный
Сигнал:	4 ... 20 mA, 4 ... 20 mA/HART	Шина IIC	4 ... 20 mA/HART
Датчики:	4 ... 20 mA пассивный или	датчики plics®	датчики plics®
Монтаж:	Монтаж на стене или рейке	Монтаж на стене, трубе или несущей рейке	Монтаж на стене, трубе или несущей рейке
Окружающая температура:	-20 ... +70 °C	-20 ... +70 °C	-20 ... +70 °C

PLICSCOM



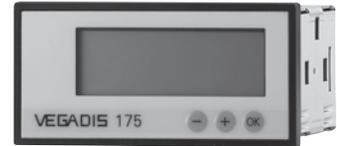
VEGADIS 175



Дисплей:	Точечно-матричный	Цифровой
Сигнал:	Шина IIC	4 ... 20 mA, 4 ... 20 mA/HART
Датчики:	датчики plics®	4 ... 20 mA пассивный или активный
Монтаж:	В датчике или в VEGADIS 61	На панели управления
Окружающая температура:	-15 ... +70 °C	-10 ... +60 °C



## VEGADIS 175



**Цифровой индикатор без внешнего питания для монтажа на панели (96 x 48 mm)**  
 Для выносной индикации измеренных значений токовых цепей 4 ... 20 mA

- 5-значный жидкокристаллический индикатор с выбором шкалы
- Диапазон индикации: -19999...99999
- Плавающая запятая
- Компактный корпус
- Степень защиты: IP65

**Базовая цена:**

**Вид взрывозащиты**

- .X Отсутствует .....
- EX.X ATEX II 1 G EEx ia IIC T6 .....

↓  
 DIS175

## VEGADIS 11



**Цифровой индикатор без внешнего питания**  
 Выносная индикация измеренных значений для цепей 4 ... 20 mA/HART

- Монтаж на стене или несущей рейке
- ЖК-дисплей для цифровой и квазианалоговой индикации измеренных значений
- Диапазон индикации: -9999...9999
- Выбор позиции десятичной запятой
- Степень защиты: IP67

**Базовая цена:**

**Вид взрывозащиты**

- .X Отсутствует .....
- EX.X ATEX II 2 G EEx ia IIC T6 .....

↓  
 DIS11

Прочие рисунки и таблицы - см. [www.vega.com/downloads](http://www.vega.com/downloads)

## VEGADIS 61



### Выносной блок индикации и настройки

Для выносной индикации измеренных значений и настройки датчиков plics®

- Точечно-матричный дисплей и 4 клавиши для настройки
- Текстовая и графическая индикация
- Индикация трендов и эхо-кривых
- Возможность установки дисплея в разных позициях со сдвигом на 90°
- Монтаж с удалением от датчика до 25 м



Базовая цена:

**Вид взрывозащиты**

- XX** Отсутствует .....
- СХ** АTEX II 1G, 2G, EEx ia IIC T6 .....

**Корпус / Степень защиты**

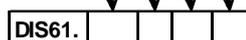
- К** Пластик / IP66/IP67 .....
- 8** Нерж. сталь (электрополир.) 316L / IP66/IP68(0,2bar) .....

**Кабельный ввод / Разъем**

- М** M20x1,5 / нет .....
- N** ½ NPT / нет .....

**Способ монтажа / Материал**

- A** Для монтажа на стене/алюминий .....
- B** Для монтажа на стене/нерж. сталь .....
- C** Для монтажа на несущей рейке / пластик .....
- D** Для монтажа на трубе/нерж. сталь .....



Прочие рисунки и таблицы - см. [www.vega.com/downloads](http://www.vega.com/downloads)

## VEGADIS 62



### Выносной блок индикации и настройки без внешнего питания

Предназначен для выносной индикации измеренных значений и настройки датчиков с протоколом HART

- Цифровая и квазианалоговая индикация измеренных значений
- Точечно-матричный дисплей и 4 клавиши для настройки
- Возможность установки дисплея в разных позициях со сдвигом на 90°
- Степень защиты IP 65

Базовая цена:

#### Вид взрывозащиты

**XX** Отсутствует .....

#### Корпус / Степень защиты

**K** Пластик / IP66/IP67 .....

**8** Нерж. сталь (электрополир.) 316L / IP66/IP68(0,2bar) .....

#### Кабельный ввод / Разъем

**M** M20x1,5 / нет .....

**N** 1/2NPT / нет .....

#### Способ монтажа / Материал

**A** Для монтажа на стене/алюминий .....

**B** Для монтажа на стене/нерж. сталь .....

**C** Для монтажа на несущей рейке / пластик .....

**D** Для монтажа на трубе/нерж. сталь .....

#### Модуль индикации и настройки

**X** Отсутствует .....

**S** Имеется .....

#### Доп. оснащение

**X** Отсутствует .....

DIS62.						
--------	--	--	--	--	--	--

Прочие рисунки и таблицы - см. [www.vega.com/downloads](http://www.vega.com/downloads)

## PLICSCOM



**Съемный модуль индикации и настройки для датчиков plics®**  
 Для VEGAFLEX серии 60, VEGABAR серии 50 и 60, VEGAPULS  
 серии 60, VEGASON серии 60, VEGACAL серии 60 и PLICSRADIO



- Точечно-матричный дисплей и 4 клавиши настройки
- Ясный текст и графика
- Индикация трендов и эхо-кривых
- Установка в одном из четырех положений со сдвигом на 90°

**Базовая цена:**

**Крышка корпуса**

- К** Пластик .....
- A** Алюминий .....
- V** Нерж. сталь (точное литье) 316L .....
- 8** Нерж. сталь (электрополир.) 316L .....

**Исполнение**

- X** Стандартное .....
- B** С подсветкой .....

PLICSCOM.

## VEGACONNECT



**Интерфейсный адаптер для подключения ПК к приборам VEGA**

Интерфейсный адаптер для подключения приборов VEGA к порту USB персонального компьютера с ПО для настройки PACTware.

- Для применения на ПК с портом USB
- Для настройки приборов посредством DTM и ПО PACTware
- Подключение к датчикам семейства plics®
- В комплекте с соединительной коробкой с различными кабелями и адаптерами



**Базовая цена:**

CONNECT.CXA4

Прочие рисунки и таблицы - см. [www.vega.com/downloads](http://www.vega.com/downloads)

## Коллекция DTM и PACTware



### Открытое программное обеспечение для настройки с описанием устройств по стандарту FDT

VEGA-DTM в соответствии с Руководством по стилю FDT Style Guide

Программное обеспечение PACTware с интегрированными в него DTM предназначено для конфигурирования, параметрирования, документирования и диагностики промышленных приборов.

- Инструмент для конфигурирования всех приборов VEGA
- Не зависит от промышленной шины или изготовителя приборов
- Стандартизированный интерфейс в соотв. со Спецификацией FDT 1.2
- Стандартная версия обеспечивает все возможности установки параметров приборов, включая сохранение и печать проектов
- Стандартная версия может быть бесплатно загружена через [www.vega.com](http://www.vega.com) (services/downloads/software)
- Полная версия обеспечивает расширенные функции, включая мультивьюер, расчет резервуара и т.д.

Системные требования: Pentium, 500 MHz или выше, min. 128 MB RAM  
 200 MB свободной памяти  
 Windows 2000/XP/Vista  
 Internet Explorer 6.0 или выше  
 Microsoft .NET Framework 1.1 + .NET Framework 1.1 SP1  
 Разрешение экрана 1024 x 768 или выше  
 Microsoft -совместимая мышь  
 Порт RS232/USB/Ethernet

### Базовая цена:

#### Программное обеспечение

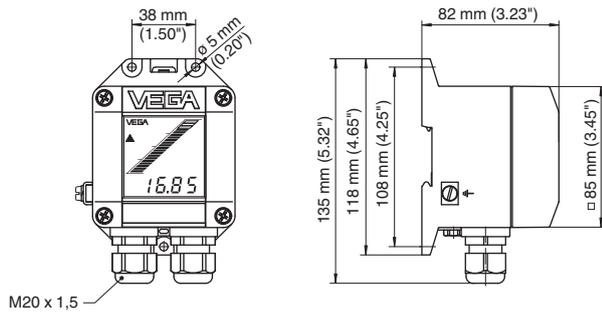
- SV Стандартная версия, вкл. сохранение и печать проектов .....
- FV Полная версия с расширенными функциями .....



Прочие рисунки и таблицы - см. [www.vega.com/downloads](http://www.vega.com/downloads)

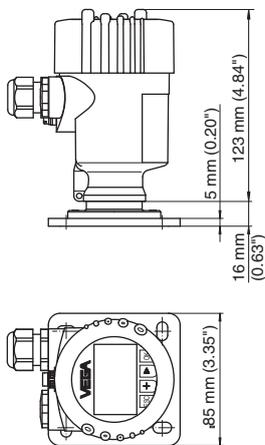


## VEGADIS 11

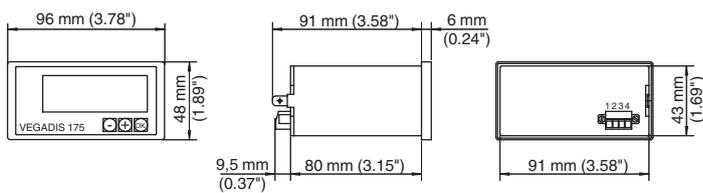


M20 x 1,5

## VEGADIS 61, 62



## VEGADIS 175



Прочие рисунки и таблицы - см. [www.vega.com/downloads](http://www.vega.com/downloads)