



ПО и устройства индикации



Область применения

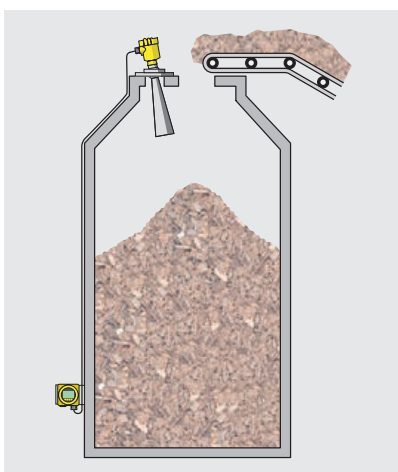
Параметрирование датчиков и местная индикация измеренных значений. Визуализация и контроль измеренных значений может также осуществляться через Интернет посредством VEGA Inventory System.




Системы

Параметрирование датчиков в полном объеме может выполняться через ПО PACTware или приложение VEGA Tools. Для местной настройки применяется модуль PLICSCOM. Программное обеспечение VEGA Inventory System позволяет собирать и визуализировать через Интернет измеренные значения датчиков, подключенных в любом месте мира.

Преимущества

В зависимости от требований, можно выполнить простую настройку через местный модуль или параметрирование через ПК, планшет или смартфон. Для индикации измеренных значений в любых удобных местах, в измерительную цепь могут подключаться дополнительные устройства индикации. Очень удобна система визуализации измеренных значений через стандартный браузер.



	DTM Collection	VEGA Inventory System	VEGA Tools-App
			
Применение	ПО для настройки, конфигурирования, параметрирования и диагностики полевых устройств	Система для контроля складских запасов, а также удаленного опроса и визуализации измеренных значений	Приложение для беспроводной настройки и диагностики полевых устройств
Рекомендуемые операционные системы	Windows 7 (32 или 64 Bit) Windows 8 (32 или 64 Bit) Windows 10 (32 или 64 Bit)	<ul style="list-style-type: none"> хостинговый сервис VEGA: Независимо от операционной системы локальный сервер: MS Windows Server 2012 или выше, а также MS SQL Server 2012 или выше 	iOS 8 и выше Android 4.3 и выше
Настройка	Через ПК	Через стандартный браузер	Через смартфон Через планшет
Версии	<ul style="list-style-type: none"> Стандартная версия Полная версия 	<ul style="list-style-type: none"> VEGA Hosting Service (VH) – хостинг VEGA Local Server (LS) – для локального сервера 	–
Технология	FDT/DTM	На базе сети	Bluetooth/App
Преимущества	<ul style="list-style-type: none"> Удобное для пользователя единое программное обеспечение для настройки приборов через ПК Ясное операционное меню, графическая подсказка, сохранение и документирование проектов Расширенный объем функций в полной версии, включая мультивьюер, расчет резервуара, сохранение эхо-кривых и расширенные диагностические функции 	<ul style="list-style-type: none"> Проще интегрированный контроль и управление запасами Выше надежность снабжения, ниже риск простоев производства Оптимизация планирования поставок, ниже транспортные расходы Подключение к цифровым цепям поставок 	<ul style="list-style-type: none"> Простая, интуитивная и единообразная настройка для всех датчиков plics®, а также датчиков с интегрированным Bluetooth С использованием PLICSCOM с Bluetooth применимо для всех устройств выпуска с 2002 г., без обновления ПО датчика Безопасное соединение, с аутентификацией и шифрованием

ПО и устройства индикации

	VEGACONNECT	PLICSCOM	PLICSLED
			
Применение	Интерфейсный адаптер между ПК и устройством VEGA	Индикация измеренных значений и настройка датчиков plics®	Индикация состояния переключения прямо на датчике
Датчики	Датчики VEGA для непрерывного измерения	Датчики plics®	Датчики plics® с релейным выходом
Монтаж	На датчике или на соединительной коробке	В датчике или в VEGADIS 81, 82	В датчике
Температура окружающей среды	-20 ... +60 °C	-20 ... +70 °C	-40 ... +80 °C
Сигнал	Последовательный интерфейс или HART у датчиков VEGA, порт USB на ПК, на датчиках Fieldbus и Modbus	Последовательный интерфейс Bluetooth (опция) Настройка с магнитным карандашом (опция)	–
Подсветка	–	Интегрированная	Красный-зеленый или желтый-зеленый
Степень защиты	IP40	IP66/IP67 в датчике	IP66/IP67 в датчике
Питание	Через порт USB на ПК	Через последовательный интерфейс в датчике	20 ... 253 V AC/DC, 50/60 Hz
Падение напряжения	–	–	–
Сертификация	ATEX, EAC (GOST), UKR Sepro	–	–
Преимущества	<ul style="list-style-type: none"> • Универсальное применение с приборами VEGA • Соединительный кабель и адаптеры в комплекте для подключения к различным датчикам 	<ul style="list-style-type: none"> • Хорошо читаемый текстовый и графический ЖК-дисплей, с подсветкой • Простота настройки посредством 4 клавиш и ясного текстового меню с графической поддержкой • Возможность использования со всеми датчиками plics®, независимо от принципа измерения 	<ul style="list-style-type: none"> • Хорошо видимая индикация состояния переключения, в том числе при ярком дневном свете • Минимальное время на установку, так как не требуется внешняя проводка • Универсальное применение • Интеграция в корпус датчика plics®, высокая степень защиты

	VEGADIS 81	VEGADIS 82	VEGADIS 176
			
	Выносная индикация и настройка датчиков plics®	Выносная индикация и настройка датчиков 4 ... 20 mA/HART	Индикация измеренных значений от датчиков 4 ... 20 mA/HART
	Датчики plics®	Датчики 4 ... 20 mA/HART	Датчики 4 ... 20 mA/HART
	На трубе, стене, или несущей рейке	На трубе, панели, стене, или несущей рейке	На панели
	-20 ... +70 °C	-20 ... +70 °C	-10 ... +60°C
	Последовательный интерфейс Bluetooth Настройка с магнитным карандашом	4 ... 20 mA 4 ... 20 mA/HART	4 ... 20 mA 4 ... 20 mA/HART
	Интегрированная	Интегрированная	Интегрированная
	IP66/IP67	IP66/IP67	IP65 спереди, IP20 сзади
	Через последовательный интерфейс в датчике	Через токовую петлю 4 ... 20 mA	Через токовую петлю 4 ... 20 mA
	–	Стандартно < 1,7 V, С подсветкой < 3,2 V	Стандартно < 1 V, С подсветкой < 2,9 V
	ATEX, IEC, FM, CSA, EAC (GOST), UKR Sepro, NEPSI, INMETRO, KOSHA	ATEX, IEC, FM, CSA, EAC (GOST), UKR Sepro, NEPSI, INMETRO, KOSHA	ATEX, IEC, FM, CSA
	<ul style="list-style-type: none"> Индикация и обслуживание датчика на хорошо доступной позиции (на расстоянии до 50 м от датчика) Интегрированный модуль индикации и настройки PLICSCOM Возможность использования со всеми датчиками plics®, независимо от принципа измерения 	<ul style="list-style-type: none"> Индикация и обслуживание датчика на хорошо доступной позиции (на расстоянии до 1500 м от датчика) Интегрированный модуль индикации и настройки PLICSCOM Универсальное применение, совместимость со всеми датчиками 4 ... 20 mA, интегрированные функции настройки для VEGAPULS WL61 и VEGAWELL 52 	<ul style="list-style-type: none"> Индикация на хорошо доступной позиции (на расстоянии до 1500 м от датчика) Большой, хорошо читаемый дисплей Настраиваемая индикация, универсальное применение