

KODA®

КОМПАКТНЫЕ РАДАРНЫЕ УРОВНЕМЕРЫ С ЧАСТОТОЙ 80 ГГц



Looking Forward

VEGA

VEGAPULS В КОМПАКТНОМ ИСПОЛНЕНИИ

	VEGAPULS 11	VEGAPULS 21	VEGAPULS 31
			
Применение на жидкостях	√	√	√
Применение на сыпучих продуктах	√	√	√
Диапазон измерения	8 м	15 м	15 м
Антенна	Встроенная пластиковая рупорная антенна из PVDF	Встроенная пластиковая рупорная антенна из PVDF	Встроенная пластиковая рупорная антенна из PVDF
Присоединение	Резьба G1½, 1½ NPT	Резьба G1½, 1½ NPT	Резьба G1½, 1½ NPT
Монтажное присоединение	–	–	–
Температура процесса	-40 ... +60 °C	-40 ... +80 °C	-40 ... +80 °C
Давление процесса	-1 ... +3 бар (-100 ... +300 кПа)	-1 ... +3 бар (-100 ... +300 кПа)	-1 ... +3 бар (-100 ... +300 кПа)
Точность измерения	±5 мм	±2 мм	±2 мм
Диапазон частот	Диапазон W, 80 ГГц	Диапазон W, 80 ГГц	Диапазон W, 80 ГГц
Ширина диаграммы направленности	8°	8°	8°
Сигнальный выход: 4 ... 20 mA	√	√	√
4 ... 20 mA/HART	–	√	√
Modbus	–	–	–
SDI-12	–	–	–
Встроенный дисплей	–	–	√
Беспроводная настройка	√	√	√
Взрывозащита	–	√	√
Степень защиты	IP66/IP67, тип 4X	IP66/IP67, тип 4X	IP66/IP67, тип 4X

VEGAPULS в исполнении с кабелем

VEGAPULS C 11	VEGAPULS C 21	VEGAPULS C 22	VEGAPULS C 23
			
√	√	√	√
√	√	√	√
8 м	15 м	15 м	30 м
Встроенная пластиковая рупорная антенна из PVDF	Встроенная пластиковая рупорная антенна из PVDF	Встроенная пластиковая рупорная антенна из PVDF	Встроенная пластиковая рупорная антенна из PVDF
Резьба G1½, 1½ NPT	Резьба G1½, 1½ NPT	Резьба G1½, 1½ NPT	–
Резьба G1, 1 NPT	Резьба G1, 1 NPT	Адаптер для монтажа на кровле	Резьба G1, 1 NPT
-40 ... +60 °C	-40 ... +80 °C	-40 ... +80 °C	-40 ... +80 °C
-1 ... +3 бар (-100 ... +300 кПа)	-1 ... +3 бар (-100 ... +300 кПа)	-1 ... +3 бар (-100 ... +300 кПа)	-1 ... +3 бар (-100 ... +300 кПа)
±5 мм	±2 мм	±2 мм	±2 мм
Диапазон W, 80 ГГц	Диапазон W, 80 ГГц	Диапазон W, 80 ГГц	Диапазон W, 80 ГГц
8°	8°	8°	4°
√	√	√	√
–	√	√	√
–	√	√	√
–	√	√	√
–	–	–	–
√	√	√	√
–	√	√	√
IP66/IP68, тип 6P	IP66/IP68, тип 6P	IP66/IP68, тип 6P	IP66/IP68, тип 6P

Управляющие устройства VEGAMET

	VEGAMET 841/842	VEGAMET 861/862
		
Контроль предельных уровней и управление насосами	✓	✓
Регистрация данных	–	✓
Вход	VEGAMET 841: 1x вход датчика 4 ... 20 mA VEGAMET 842: 2x вход датчика 4 ... 20 mA	VEGAMET 861: 1x вход датчика 4 ... 20 mA/HART 2x цифровой вход VEGAMET 862: 2x вход датчика 4 ... 20 mA/HART 4x цифровой вход
Выход	1/2x токовый выход 0/4 ... 20 mA 3x рабочее реле 1x реле сигнала неисправности (вместо одного рабочего реле)	1/3x токовый выход 0/4 ... 20 mA 4/6x рабочее реле 1x реле сигнала неисправности (вместо одного рабочего реле)
Рабочее напряжение	24 ... 65 V DC 100 ... 230 V AC, 50/60Hz	24 ... 65 V DC 100 ... 230 V AC, 50/60Hz
Индикация	Матричный ЖК-дисплей, черно-белый, подсветка со сменой цвета по статусу	Матричный ЖК-дисплей, черно-белый, подсветка со сменой цвета по статусу
Настройка	Местная настройка 4 кнопками, смартфон/планшет/ПК через Bluetooth	Местная настройка 4 кнопками, смартфон/планшет/ПК через Bluetooth

ВАШ НАДЁЖНЫЙ ПАРТНЕР

УА ООО Фирма "КОДА"

Официальное торговое представительство VEGA в Украине

ул. Багалея, 22, г. Харьков

Тел.: (057) 714 2654

Факс: (057) 716 3070

KODA®

vega@koda.ua

www.koda.ua