



Надежно

Надежные результаты измерения при любых погодных условиях

Экономично

Простота монтажа на имеющейся инфраструктуре

Удобно

Эксплуатация без обслуживания

Угольный штабель

Измерение высоты угольного штабеля

После выгрузки из железнодорожных вагонов или судна уголь хранится в штабелях. Для контроля уровня и позиционирования ленточного транспортера на угольном складе, требуются надежные измерительные системы, работающие безотказно в любую погоду.

[Подробнее](#)



VEGAPULS 6X

Радарный уровнемер измеряет высоту угольного штабеля и управляет положением ленточного транспортера

- Бесконтактное измерение, не требуется обслуживание
- Высокая надежность измерения, в том числе при сильном пылеобразовании
- Высокая надежность работы в условиях дождя и снега

[Показать продукт](#)



VEGACAP 65

Тросовый емкостной зонд защищает ленточный транспортер от повреждений из-за контакта со штабелем

- Зонд можно укоротить на месте применения
- Прочная конструкция, долгий срок службы и малая потребность в обслуживании
- Большой натяжной груз, надежная точка переключения

[Показать продукт](#)

PRO	PRO
VEGAPULS 6X Показать продукт	VEGACAP 65 Показать продукт
	
Диапазон измерения расстояния 120 м	Диапазон измерения расстояния -
Температура процесса -196 ... 450 °C	Температура процесса -50 ... 200 °C
Давление процесса -1 ... 160 бар	Давление процесса -1 ... 64 бар
Точность измерения ± 1 мм	Исполнение Трос ø6 мм с экранирующей трубой, без груза Трос ø6 мм с экранирующей трубой, с натяжным грузом Трос ø6 мм с натяжным грузом Трос ø8 мм с защитой от истирания, без груза Трос ø8 мм с защитой от истирания, с натяжным грузом Трос ø8 мм с натяжным грузом Трос PA ø 12 мм с экранирующей трубой и натяжным грузом
Частота 6 GHz 26 GHz 80 GHz	Материалы в контакте со средой PTFE PVDF 316L PP PEEK
Угол излучения ≥ 3°	Материалы в контакте со средой PTFE 316L PA PEEK Сталь
Резьбовое присоединение ≥ G¾, ≥ ¾ NPT	Резьбовое присоединение ≥ G1, ≥ 1 NPT
Фланцевое присоединение ≥ DN20, ≥ ¾"	Фланцевое присоединение ≥ DN50, ≥ 2"
Гигиенические присоединения Зажим ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852 Резьбовое трубное соединение ≥ 2", DN50 - DIN 11851 Varivent ≥ DN25 Асепт. присоединение с натяжным фланцем - DN32 Асепт. присоединение с шлицевой накидной гайкой - F40 Асептические резьбовые соединения ≥ DN50 труба ø53 - DIN11864-1-A Асептическое фланцевое соединение ≥ DN50 - DIN11864-2 Асептическое зажимное соединение ≥ DN50 труба ø53 - DIN11864-3-A Присоединение DRD ø 65 мм SMS 1145 DN51	Материал корпуса Пластик Алюминий Нержавеющая сталь (точное литье) Нержавеющая сталь (электрополир.)
	Степень защиты IP66/IP68 (0,2 bar) IP66/IP67 IP66/IP68 (1 bar)
	Выход Реле (DPDT) Бесконтактный переключатель Транзистор (NPN/PNP) Двухпроводный