

## ДЕТЕКТОРЫ МАКСИМАЛЬНОГО И МИНИМАЛЬНОГО УРОВНЯ

## ОПЦИОНАЛЬНЫЕ КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ОПЦИОНАЛЬНАЯ СИСТЕМА

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Датчики для определения уровня, максимума или минимума зерна в сilosе. Доступны 4 типа

#### A МЕМБРАННЫЕ ДАТЧИКИ:

- Для определения минимального уровня. Не рекомендуется в качестве максимального датчика.

РАБОТА: давление, оказываемое зерном на мембрану, воздействует на переключатель для отправки сигнала.

- Очень прочны и не требуют питания
- Установлены на стене или в бункере
- Соединение с силосом осуществляется через установочную плиту.

A



#### B МАЯТНИКОВЫЕ ДАТЧИКИ :

- Для определения максимального уровня

РАБОТА: из-за наклона, создаваемого зерном, конус смещается, активируя переключатель на конце стержня.

- Устанавливается на потолке с помощью кронштейна фланцевого типа.
- Очень прочны, просты и не требуют питания
- Соединение с силосом осуществляется с помощью прикрепленной фланцевой опоры.

B



#### C РОТАЦИОННЫЕ ДАТЧИКИ

- Для определения максимального и минимального уровня (SOLIDO 500)

РАБОТА: лопата вращается до тех пор, пока зерно не помешает ее движению, затем генерирует сигнал

- Для определения максимального уровня, датчики помещаются на потолок с удлинителем для конца с помощью 1 1/2" резьбового кронштейна.
- Более чувствительны, чем мембранные, требуют питания и обслуживания
- Соединение с бункером осуществляется с помощью резьбы 1 1/2 ".

C



#### D ЕМКОСТНЫЕ ДАТЧИКИ

- Для определения максимального и минимального уровня

РАБОТА: генерирует сигнал, изменяя проводимость окружающей среды вокруг устройства.

- Из Эндресс Хаузер
- Достаточно затратны и требуют питания
- Соединение с бункером осуществляется с помощью резьбы 1 1/2 " для максимального уровня и 1" для минимального уровня.

D

