СЕНСОР

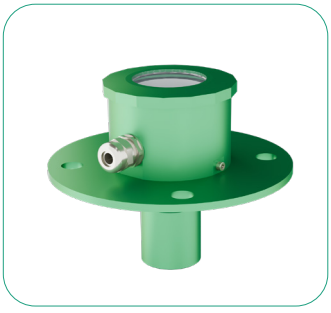
Серия ультразвуковых датчиков уровня с аналоговым выходом ДНУ

Ультразвуковой датчик уровня серии **ДНУ** предназначен для контроля уровня жидкости и сыпучих материалов в резервуарах (танках, силосах, бункерах, цистернах) и других хранилищах.

Применяется в системах автоматизации технологических процессов для выдачи сигналов на управление исполнительными устройствами на заполнение/опорожнение резервуаров на предприятиях химической, машиностроительной, металлургической, пищевой и других отраслях промышленности.

Датчики серии **ДНУ** не требуют контакта с веществом, что предотвращает загрязнение и преждевременный износ или механическое повреждение. Могут обеспечивать точный контроль на больших расстояниях, в тяжелых условиях высокой задымленности и запыленности.



Основные технические характеристики

- Зона чувствительности **0,2 - 8 м***;
- Выходной сигнал аналоговый **0/4 мА - 20 мА**;
- Выходной сигнал дискретный **PNP - НО/НЗ (программируемый)**;
- Ток нагрузки дискретного выхода **500 мА**;
- Рабочее напряжение **10-30 В DC**;
- Высокая пылевлагонепроницаемость **IP67**;
- Возможность работы в условиях **-30...+70°С**;
- Материал корпуса алюминиевый сплав.

**** В зависимости от модели***

Все ультразвуковые датчики производства «СЕНСОР» соответствуют основным требованиям ГОСТ IEC 60947-5-2-2012.
Наши технические специалисты всегда на связи и готовы проконсультировать Вас по любому вопросу подбора, установки и эксплуатации датчиков.

СЕНСОР

Ультразвуковые датчики уровня

Система обозначений

ДНУ-5110-СА

ДНУ	Датчик наполнения ультразвуковой
Исполнение	
3	Зона чувствительности 200-3000 мм
5	Зона чувствительности 300-4500 мм
8	Зона чувствительности 500-8000 мм
Рабочее напряжение питания	
1	10-30 В DC
Схема выхода	
1	PNP
Функция выхода	
0	Аналоговый выход по току
Защита выхода от перегрузок и регулировка	
СА	Тактовая защита коммутационного элемента и регулировка чувствительности