

## Емкостные датчики контроля уровня

|              |                  |
|--------------|------------------|
| Организация: | Контактное лицо: |
| ИНН:         | Телефон:         |
| Город:       | e-mail:          |

## Данные для выбора типоразмера

|   |  |
|---|--|
| Регистрируемый материал                               |  |
| Способ загрузки материала в бункер                    |  |
| Материал стенок бункера (силоса)                      |  |
| Величина избыточного давления в бункере (силосе) атм. |  |
| Относительная влажность регистрируемого материала (%) |  |
| Размер фракции для сыпучих сред (мм)                  |  |
| Температура регистрируемого материала (max 150°C)     |  |

Рабочий диапазон температур окружающей среды для ДНЕ от - 40 до +60°C

## Требования к датчику контроля уровня

|   |  |
|---|--|
| Длина тросового, штыревого или коаксиального чувствительного элемента (м) |  |
|---|--|

|  |
|--|
| Резьба узла крепления к процессу G 1 1/2 |
|--|

|   |          |   |  |
|---|----------|---|--|
| Материал узла крепления к процессу и материал груза (для ДНЕ с тросовым ЧЭ) | Сталь 45 | нерж. сталь<br>12Х18Н10Т<br>Для пищевых и слабоагрессивных сред | нерж. сталь<br>06ХН28МДТ<br>Для специальных и высокоагрессивных сред |
|---|----------|---|--|

|   |              |             |
|---|--------------|-------------|
| Величина относит. диэлектрической проницаемости (ε) материала:<br><i>При отсутствии данных о значении ε, выбор типоразмера ДНЕ будет сделан на основе аналогичных применений.</i> | от 1,5 до 10 | от 10 до 80 |
| Наличие пара, пены (для жидкостей)  |              |             |

Внимание, при наличии интенсивного парообразования или пены по всему контролируемому объему (высоте) бункера, устойчивые показания датчика не гарантируются.

|                            |  |  |
|----------------------------|--|--|
| Моноблочное исполнение ДНЕ | ДНЕ-10   | ДНЕ-17   |
|                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>Аналоговый выход 4-20 мА/0-20 мА;</li> <li>Питание 18-36 В DC.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>2 релейных выхода;</li> <li>1 аналог. выход 0.1 - 3.3 В DC;</li> <li>Регулируемая задержка сраб./отп. реле;</li> <li>Питание 18-36 В DC.</li> </ul> |

|                         |  |             |
|-------------------------|--|-------------|
| Рекомендуемый датчик**: |  | Адрес сайта |
| Номер КД**:             |  |             |

\*\* - Заполняется специалистом ЗАО «СЕНСОР»

|                         |     |         |      |
|-------------------------|-----|---------|------|
| Типоразмер согласован   | ФИО | Подпись | Дата |
| Техн. спец-ст «Сенсор»  |     |         |      |
| Техн. спец-ст заказчика |     |         |      |

Примечание:

**ВНИМАНИЕ!** Товар надлежащего качества возврату и обмену не подлежит в случае отсутствия просрочки поставки, нарушения ассортимента и/или некомплектности.