

# Exd IP66 UTK

## Технические характеристики

### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231  
Ангарск (3955)60-70-56  
Архангельск (8182)63-90-72  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Благовещенск (4162)22-76-07  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Владикавказ (8672)28-90-48  
Владимир (4922)49-43-18  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48

Россия +7(495)268-04-70

Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Коломна (4966)23-41-49  
Кострома (4942)77-07-48  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Курган (3522)50-90-47  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Ноябрьск (3496)41-32-12  
Новосибирск (383)227-86-73

Киргизия +996(312)-96-26-47

Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Петрозаводск (8142)55-98-37  
Псков (8112)59-10-37  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Саранск (8342)22-96-24  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35

Казахстан +7(7172)727-132

Сыктывкар (8212)25-95-17  
Тамбов (4752)50-40-97  
Тверь (4822)63-31-35  
Тольятти (8482)63-91-07  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)33-79-87  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Улан-Удэ (3012)59-97-51  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Чебоксары (8352)28-53-07  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Чита (3022)38-34-83  
Якутск (4112)23-90-97  
Ярославль (4852)69-52-93

## Взрывозащищенный диспенсерный датчик уровня для резервуаров нефти и сточных вод Exd IP66 DDTOP UTK



Эти устройства предназначены для жидкостей с рабочим давлением до 250 бар и удельным весом 0,40 и выше. Постоянный магнитный датчик DDTOP UTK прикреплен к приводу поворотного переключателя. Когда поплавков/разделитель поднимается соответственно подъему жидкости, соответствующая втулка перемещается в зону действия магнитного датчика и заставляет переключатель действовать соответствующим образом.

Номинальное давление:  $\leq 16.0$  МПа; точность: контроль уровня:  $\pm 4$  мм; контроль границы :  $\pm 6$  мм; температура окружающей среды : от  $-40^{\circ}\text{C}$  ~  $+80^{\circ}\text{C}$ ; средняя температура :  $-40^{\circ}\text{C} \leq T \leq +150^{\circ}\text{C}$  (высокотемпературный тип :  $T \leq 300^{\circ}\text{C}$ ). Степень защиты IP: IP66

Производитель DDTOP, модель UTK

### Описание DDTOP UTK

Контроллер уровня UTK вытеснителя использует поплавков или буй в качестве измерительного элемента, который соединен с магнитной трубкой. Когда уровень повышается, магнитная трубка перемещается вверх и попадает во внешнее магнитное поле. Благодаря магнитной индукции или магнитной связи, магнит управляющий переключателем или стальной магнит со смещением притягивается и заставляет переключатель контакт включается или выключается. Когда уровень опускается, магнитная трубка перемещается вниз и отделяется от внешнего магнитного поля. Затем магнитный управляющий переключатель возвращается в исходное состояние или, смещенный магнит под действием собственного веса возвращается в новое положение равновесия и включает или выключает переключающий контакт, чтобы реализовать уровень, который можно контролируется и подается сигнал тревоги.

- Материал камеры можно выбрать из нержавеющей стали 304 или 316
- Давление может быть до 16 МПа
- Температура может быть до  $+300^{\circ}\text{C}$



|        |                   |                                     |      |                |                           |                           |   |
|--------|-------------------|-------------------------------------|------|----------------|---------------------------|---------------------------|---|
|        |                   |                                     |      |                | Точка<br>В(мм)            |                           |   |
| УТК100 | Тип<br>поплавка   | Верхний<br>или<br>нижние<br>пределы | 6.3  | DN20-<br>DN80  | На сайте<br>по<br>запросу |                           | Контрольная<br>точка не может<br>быть<br>отрегулирована                 |
| УТК300 | Тип<br>диспенсера | Верхний<br>или<br>нижние<br>пределы | 4.0  | DN80,<br>DN100 | На сайте<br>по<br>запросу | На сайте<br>по<br>запросу | Контрольная<br>точка не может<br>быть<br>отрегулирована                 |
|        |                   | Верхний<br>или<br>нижние<br>пределы |      |                |                           |                           | Верхний<br>и нижний<br>пределы могут<br>быть<br>также<br>отрегулированы |
| УТК400 | Тип<br>диспенсера | Верхний<br>или<br>нижние<br>пределы | 16.0 | DN20-<br>DN40  | На сайте<br>по<br>запросу |                           | Контрольная<br>точка не может<br>быть<br>отрегулирована                 |

## Как заказать DDTOP UTK

### Таблица выбора моделей

| Код  |     |   | Содержание                       |
|------|-----|---|----------------------------------|
| УТК- |     |   | Диспенсерный<br>регулятор уровня |
|      | 100 |   | Тип уплотнения<br>фланца         |
|      |     | A | Стандартный тип                  |
|      |     | B | Боковой и нижний<br>тип          |
|      |     | C | Боковые и боковые I<br>типа      |
|      |     | D | Боковые и боковые<br>2 типа      |

|      |          |                 |  |
|------|----------|-----------------|--|
|      | 1        |                 | Герконовый выключатель   |
|      | 3        |                 | Дюймы<br>Выключатель   |
|      | X        |                 | Верхний или нижний пределы   |
|      | *        |                 | Средняя плотность ( г/см <sup>3</sup> )                            |
|      | -        |                 |  |
|      | *        |                 | Точка установки сигнала тревоги (Расстояние от верхнего фланца мм) |
|      | i        |                 | Тип искробезопасности  |
|      | d        |                 | Взрывозащищенный тип   |
|      | -<br>611 |                 | Соответствие сертификации PED                                      |
| УТК- |          | □ □ □ □ □ - □ □ |  |

#### Пример

УТК-100D3X0.8-178i – регулятор уровня вытеснителя УТК, фланцевое уплотнение, тип боковой и боковой II, Переключатель дюймов, сигнализация верхнего или нижнего предела, плотность среды 0,8 г/см<sup>3</sup>, установка сигнализации значение 178 мм от верхнего интерфейсного фланца, взрывозащищенность – искробезопасность.

| Код  |     | Содержание  |
|------|-----|---|
| УТК- |     | Диспенсерный регулятор уровня                       |
|      | 300 | Тип верхнего крепления                              |
|      | 400 | Тип высокого давления (боковая и боковая установка) |

|      |   |             |  |
|------|---|-------------|--|
|      | 1 |             | Герконовый выключатель   |
|      | 3 |             | Дюймы<br>Выключатель   |
|      | X |             | Верхний или нижний пределы   |
|      | Y |             | Верхний и нижний пределы (только для типа УТК300)                  |
|      | * |             | Средняя плотность ( г/см <sup>3</sup> )                            |
|      | - |             |  |
|      |   | *           | Точка установки сигнала тревоги (Расстояние от верхнего фланца мм) |
|      |   | i           | Тип искробезопасности  |
|      |   | d           | Взрывозащищенный тип   |
|      |   | -<br>611    | Соответствие сертификации PED                                      |
| УТК- |   | □ □ □ - □ □ |  |

#### Пример

УТК-400D3X0.8-178i – контроллер уровня вытеснителя УТК, тип высокого давления, переключатель дюймов, сигнализация верхнего или нижнего пределов, плотность среды 0,8 г/см<sup>3</sup>, точка установки сигнализации 178 мм от верхнего интерфейсного фланца, взрывозащита – искробезопасный тип.

**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

|                             |                                 |                                |                          |
|-----------------------------|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------|
| Алматы (7273)495-231        | Калининград (4012)72-03-81      | Омск (3812)21-46-40            | Сыктывкар (8212)25-95-17 |
| Ангарск (3955)60-70-56      | Калуга (4842)92-23-67           | Орел (4862)44-53-42            | Тамбов (4752)50-40-97    |
| Архангельск (8182)63-90-72  | Кемерово (3842)65-04-62         | Оренбург (3532)37-68-04        | Тверь (4822)63-31-35     |
| Астрахань (8512)99-46-04    | Киров (8332)68-02-04            | Пенза (8412)22-31-16           | Тольятти (8482)63-91-07  |
| Барнаул (3852)73-04-60      | Коломна (4966)23-41-49          | Петрозаводск (8142)55-98-37    | Томск (3822)98-41-53     |
| Белгород (4722)40-23-64     | Кострома (4942)77-07-48         | Псков (8112)59-10-37           | Тула (4872)33-79-87      |
| Благовещенск (4162)22-76-07 | Краснодар (861)203-40-90        | Пермь (342)205-81-47           | Тюмень (3452)66-21-18    |
| Брянск (4832)59-03-52       | Красноярск (391)204-63-61       | Ростов-на-Дону (863)308-18-15  | Ульяновск (8422)24-23-59 |
| Владивосток (423)249-28-31  | Курск (4712)77-13-04            | Рязань (4912)46-61-64          | Улан-Удэ (3012)59-97-51  |
| Владикавказ (8672)28-90-48  | Курган (3522)50-90-47           | Самара (846)206-03-16          | Уфа (347)229-48-12       |
| Владимир (4922)49-43-18     | Липецк (4742)52-20-81           | Саранск (8342)22-96-24         | Хабаровск (4212)92-98-04 |
| Волгоград (844)278-03-48    | Магнитогорск (3519)55-03-13     | Санкт-Петербург (812)309-46-40 | Чебоксары (8352)28-53-07 |
| Вологда (8172)26-41-59      | Москва (495)268-04-70           | Саратов (845)249-38-78         | Челябинск (351)202-03-61 |
| Воронеж (473)204-51-73      | Мурманск (8152)59-64-93         | Севастополь (8692)22-31-93     | Череповец (8202)49-02-64 |
| Екатеринбург (343)384-55-89 | Набережные Челны (8552)20-53-41 | Симферополь (3652)67-13-56     | Чита (3022)38-34-83      |
| Иваново (4932)77-34-06      | Нижний Новгород (831)429-08-12  | Смоленск (4812)29-41-54        | Якутск (4112)23-90-97    |
| Ижевск (3412)26-03-58       | Новокузнецк (3843)20-46-81      | Сочи (862)225-72-31            | Ярославль (4852)69-52-93 |
| Иркутск (395)279-98-46      | Ноябрьск (3496)41-32-12         | Ставрополь (8652)20-65-13      |                          |
| Казань (843)206-01-48       | Новосибирск (383)227-86-73      | Сургут (3462)77-98-35          |                          |
| Россия +7(495)268-04-70     | Киргизия +996(312)-96-26-47     | Казахстан +7(7172)727-132      |                          |