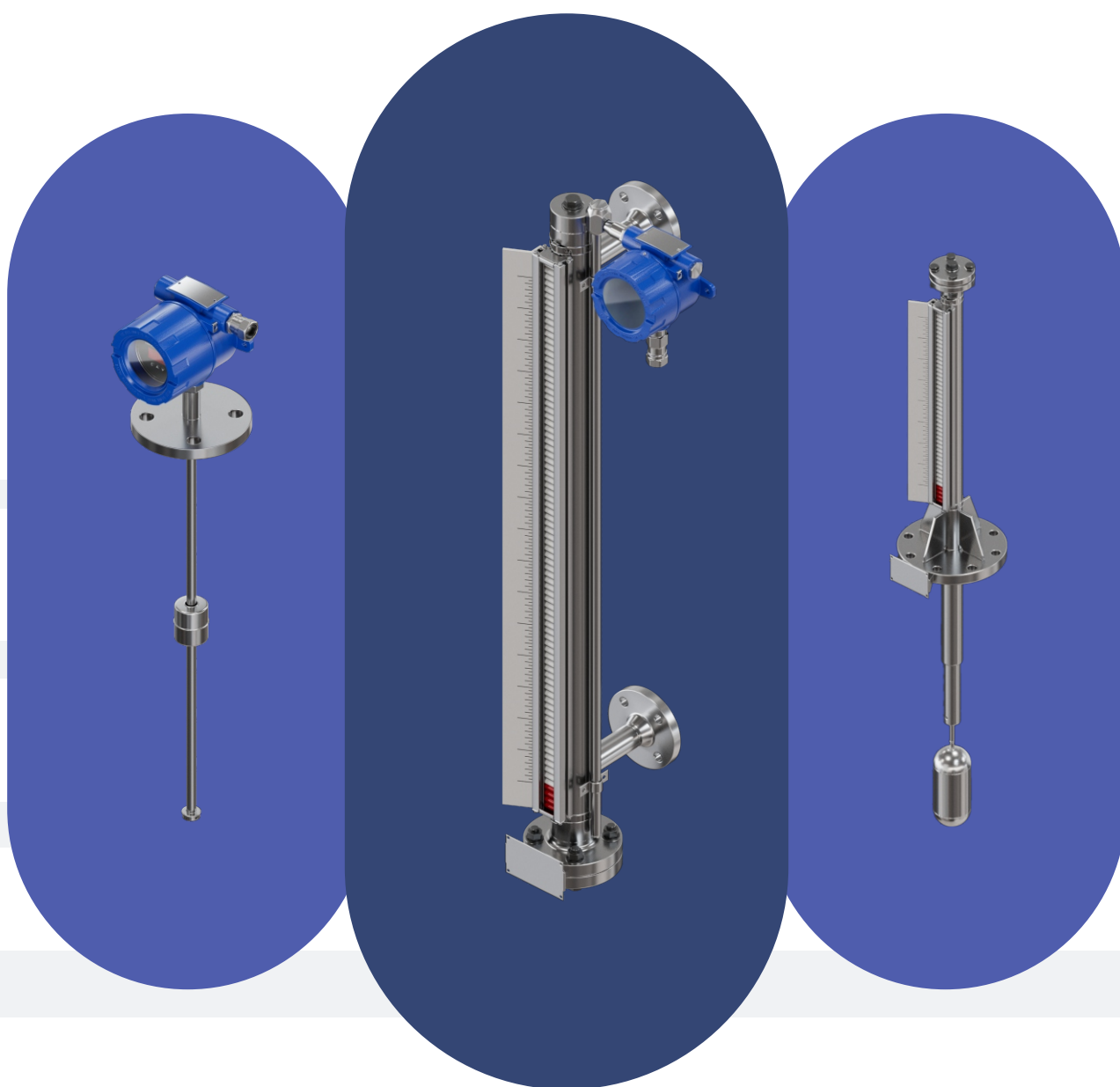




РИВАЛКОМ

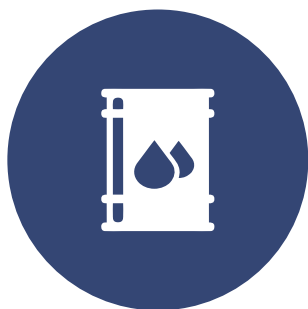
СРЕДСТВА
ИЗМЕРЕНИЯ УРОВНЯ
ЖИДКОСТИ



mail@rivalcom.ru
www.rivalcom.ru
тел.: +7 (8552) 910-911



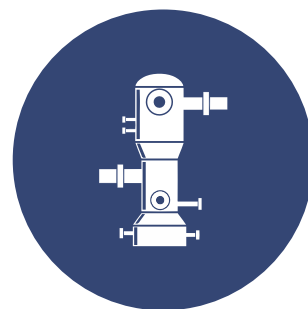
ИЗМЕРЕНИЕ УРОВНЯ ЖИДКОСТИ



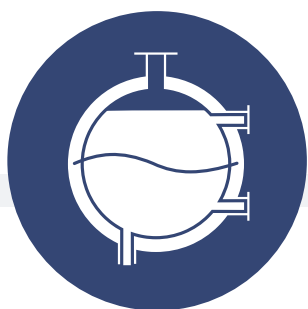
НЕФТЕПРОДУКТЫ:
нефть, бензин,
масла и др.



**ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЕ
ПРОДУКТЫ**



**ГАЗОВЫЙ
КОНДЕНСАТ:**
метанольные растворы,
хладагенты



**РАЗДЕЛ СРЕД
МНОГОФАЗНЫХ
ЖИДКОСТЕЙ**



ПИЩЕВЫЕ ПРОДУКТЫ:
напитки, вода,
растительные масла



ХИМИЯ:
лаки, растворы,
аммиачные продукты
и др.



**АГРЕССИВНЫЕ И
ЗАГРЯЗНЕННЫЕ
ЖИДКОСТИ**

О КОМПАНИИ



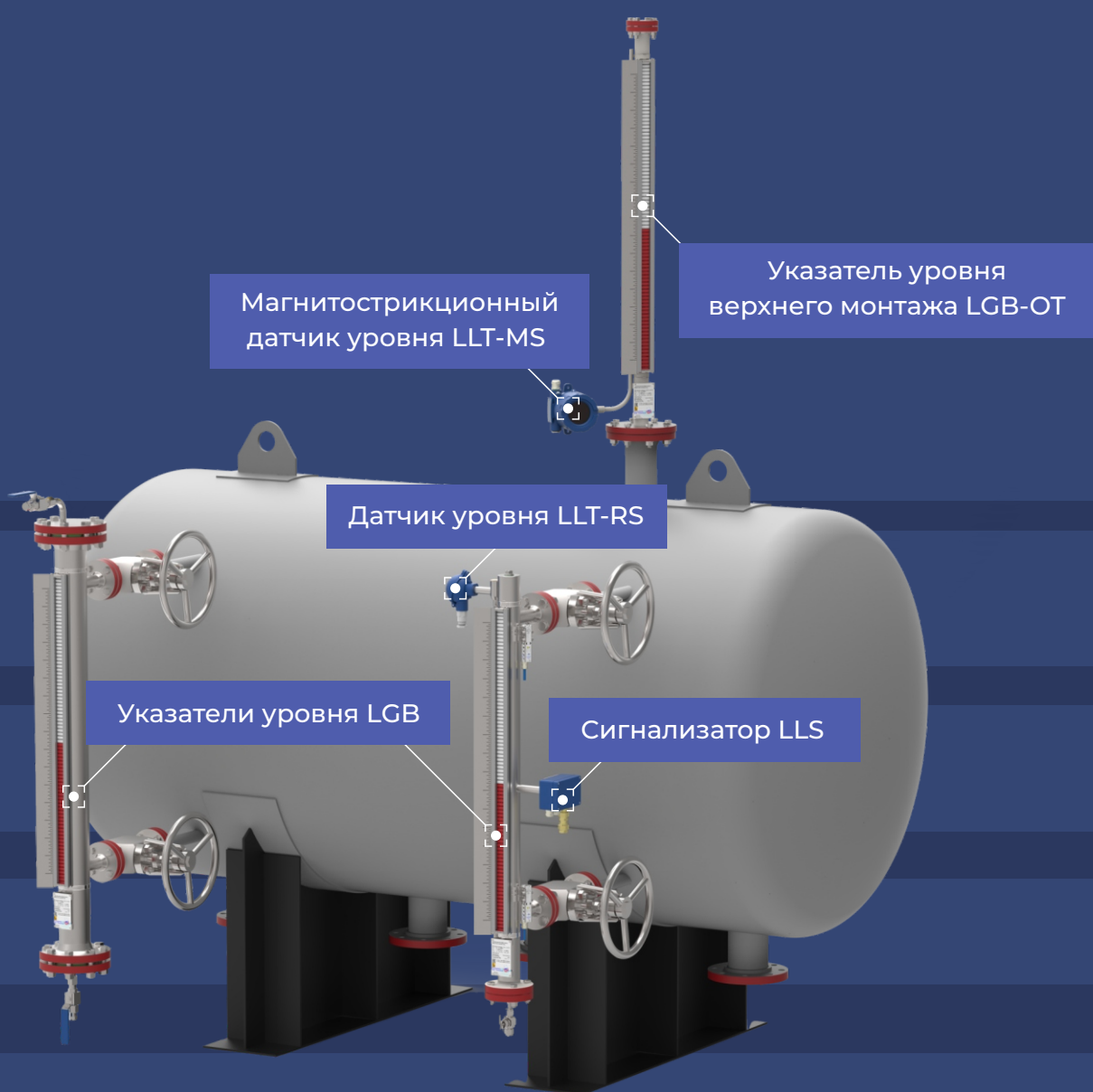
РИВАЛКОМ

ООО «РивалКом» - это динамично развивающаяся компания, которая представлена на рынке промышленного оборудования с 2006 года. В настоящий момент является единственным в России производителем магнитных указателей уровня с полным циклом производства.

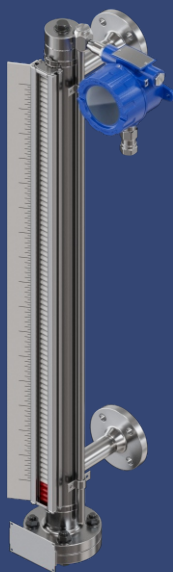
Компания выпускает контрольно-измерительные приборы с 2013 года, среди которых указатели уровня жидкости LGB, датчики уровня LLT и сигнализаторы уровня LLS. Вся выпускаемая продукция соответствует требованиям ТР ТС 004, 010, 012, 020, 032, NACE MR0103, MR0175, сейсмостойкости по MSK-64, ISO 9001-2015, что подтверждено имеющимися сертификатами. Оборудование ООО «РивалКом» поставляется на все ведущие предприятия России и СНГ, крупнейшие объекты нефтегазодобывающих и нефтеперерабатывающих комплексов.

К настоящему времени компания «РивалКом» разработала и изготовила 15000 указателей уровня жидкости LGB, 3000 датчиков уровня LLT, 1650 сигнализаторов уровня LLS.

Общая площадь занимаемой под производство территории составляет 7000 м². Производство «РивалКом» оснащено современным металлообрабатывающим оборудованием и станками ЧПУ, поэтому возможности производственной базы ООО «РивалКом» очень широкие. Это термическая обработка сварных соединений, фрезерные работы, ударная вязкость, токарные работы, химический анализ, маркировка по металлу, сварочные работы по нерж.стали, титану, испытания изделий на воздействие температур, влажности. На производстве работает высококвалифицированный персонал. Все сварщики нашей компании в обязательном порядке проходят аттестацию НАКС в зарегистрированных центрах, а также регулярно проходят обучение для повышения своей квалификации. На всех стадиях производственной цепочки осуществляется тщательный контроль качества. Регулярно пополняемый запас комплектующих на складе позволяет изготавливать оборудование в короткие сроки.



СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЯ УРОВНЯ



Указатель уровня LGB байпасного исполнения

- Работает по принципу сообщающихся сосудов
- Не требует электропитания для работы
- Современная альтернатива смотровым стеклам
- Надежная конструкция, обеспечивающая безопасность
- Требуется минимальное техническое обслуживание в процессе эксплуатации
- Большой выбор монтажных присоединений
- Проведение регламентных работ без разгерметизации
- Измерение уровня раздела сред
- Широкий выбор типовых и специальных конструктивных исполнений

Технологические параметры:

P_{max} : -0,1...42 МПа

T_{max} : 500 °C

ρ : от 400 кг/м³



Указатели уровня верхнего монтажа LGB-OT

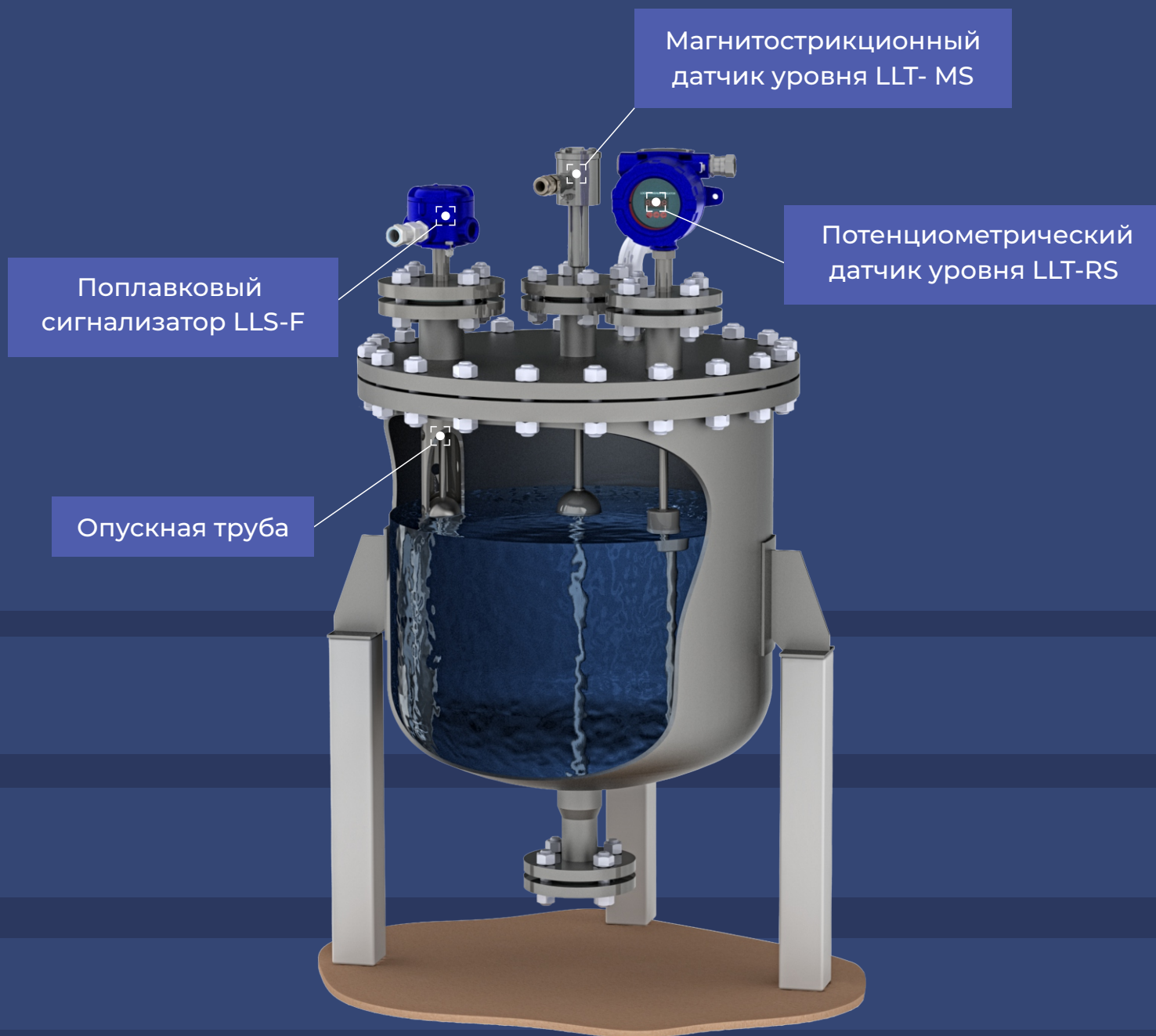
- Используется для подземных ёмкостей
- Минимальное техническое обслуживание
- Возможность дооснащения различными датчиками и сигнализаторами уровня
- Независимость от: наличия пены, волнения среды, диэлектрической постоянной среды и материала ёмкости
- Независимость от: наличия пены, волнения среды, диэлектрической постоянной среды и материала ёмкости
- Не требует электропитания для работы
- Надежная конструкция, обеспечивающая безопасность
- Вращение магнитного индикатора вокруг камеры на 360°

Технологические параметры:

P_{max} : -0,1...10 МПа

T_{max} : 500 °C

ρ : от 300 кг/м³



СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЯ УРОВНЯ



Потенциометрический датчик уровня LLT-RS

- Различные монтажные присоединения
- Местная ЖКИ или LED индикация
- Выходные сигналы: 4...20 мА, HART®, Profibus PA®, Foundation Fieldbus®
- Возможность выбора точности измерений
- Различные исполнения корпуса электронного блока
- Измерение уровня криогенных сред до -196 °С
- Одновременное измерение верхнего уровня и раздела сред
- Диапазон измерения до 6 метров

Технологические параметры:

0Ex ia IIC T1...T6 Ga

1Ex d IIC T1...T6 Gb

Pmax: -0,1...20 МПа

Tmax: -196...+250 °С

ρ : от 330 кг/м³



Магнитострикционный датчик уровня LLT- MS

- Высокая точность измерений
- Стандартный выходной сигнал: 4...20 мА + HART®
- Широко используется в различных отраслях промышленности
- Может быть установлен ЖК дисплей
- Работа при температуре до +450 °С
- Одновременный контроль до 3 поплавков по HART®-протоколу
- Возможность монтажа/демонтажа без разгерметизации ёмкости

Технологические параметры:

0Ex ia IIC T1...T6 Ga

1Ex d IIC T1...T6 Gb

Pmax: -0,1...20 МПа

Tmax: -65...+450 °С

ρ : от 330 кг/м³

СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЯ УРОВНЯ



Поплавковый сигнализатор LLS-F

- До 6 точек сигнализации
- Контроль перелива
- Возможность отслеживания раздела сред
- Широкий выбор электрических разъемов и клеммных коробок
- Возможность установки сверху, снизу, сбоку или внутри ёмкости
- Сигнализация уровня высоковязких продуктов
- Исполнения из фторполимерных материалов
- Большой выбор технологических присоединений

Технологические параметры:

NAMUR

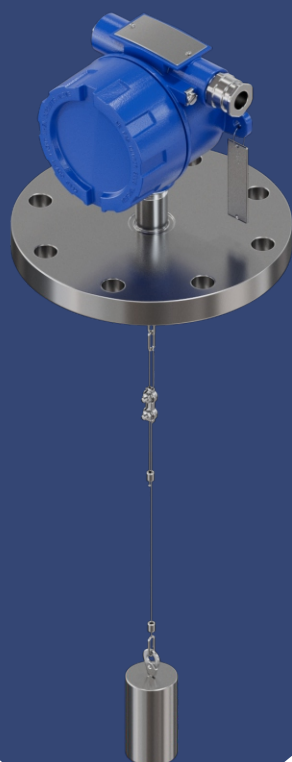
0Ex ia IIC T1...T6 Ga

1Ex d IIC T1...T6 Gb

Pmax: -0,1...20 МПа

Tmax: -196...+250 °C

ρ : от 330 кг/м³



Сигнализатор LLS-P для отслеживания верхнего положения понтона

- Механический принцип действия: не требуется питание, высокая надежность
- Большой выбор присоединений (резьбовое, фланцевое и т.д.) к процессу
- Не имеет изнашиваемых частей
- Exi, Exd исполнение

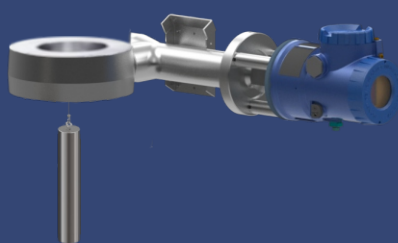
Технологические параметры:

Материал: нерж. сталь

Токр.: от -60 до +85 °C

P: атм.

СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЯ УРОВНЯ



Буйковый датчик уровня LLT-DS

- Измерение уровня жидкости, границы раздела сред.
- Тип сенсора: тензорезистивный или магниточувствительный датчик Холла.
- Варианты фланцев — DN80 / 100 или ANSI 3" / 4".
- Максимальная высота измеряемого уровня до 10 метров.
- Допустимая погрешность составляет $\pm 0,25\%$ при измерении уровня.
- Материал корпуса: выполнен из 316L нержавеющей стали др.
- Выходной сигнал: 4...20 мА+HART®
- Класс защиты: IP66.

Технологические параметры:

0Ex ia IIC T6...T4 Ga X

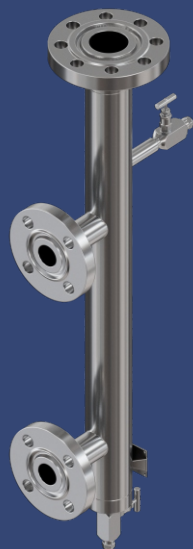
1Ex db IIC T6...T4 Gb X

1Ex db ia IIC T6...T4 Gb X

Pmax: -0,1...42 МПа

Tmax: -196...+450 °C

ρ : от 300 кг/м³



Камеры уровнемерные выносные LGB-BC

- Установка приборов разных производителей
- Индивидуальное конструктивное исполнение
- Разнообразие технологических присоединений
- Изготовление по альбомам Т-ММ-04-99 и Т-ММ-04-06
- Материал из углеродистых и нержавеющей сталей, применяемых для сосудов под давлением в соответствии со стандартами EN или ASME

Технологические параметры:

Pmax: -0,1...42 МПа

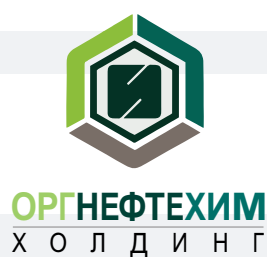
Tmax: +500 °C

НАШИ КЛИЕНТЫ



БАШНЕФТЬ

НАШИ КЛИЕНТЫ



ГЕОГРАФИЯ ПОСТАВОК



ООО "РивалКом"
423800, респ. Татарстан,
г. Набережные Челны, пр. КАМАЗа 37
e-mail: mail@rivalcom.ru
Тел: +7 (8552) 910-911
www.rivalcom.ru

