



ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«Нефтяная компания «Янгпур»

ИНН 7718887053 КПП 771801001 ОГРН 1127746385161 ОКВЭД 11.10.11 ОКАТО 45263591000, ОКОГУ 4210014, ОКПО 09798927, ОКФС 16, ОКОПФ 47, БИК 047102651, р/с 40702810167500040883 Филиал ОАО Сбербанк России Губкинское отделение №8495, к/с № 30101810800000000651

ЮР. АДРЕС: 107113, Российская Федерация, г. Москва,
ул. Сокольнический вал, д.2

ФАКТ. АДРЕС: 629830, Российская Федерация, Ямало-
Ненецкий АО, г. Губкинский, промышленная зона №8
панель №8, а/я 247

Исх. № 604-сн от 07.04.2021 года

РУКОВОДИТЕЛЮ ПРЕДПРИЯТИЯ

ОАО «НК «Янгпур» приглашает Вас принять участие в процедуре закупки уровня жидкости, подъемника для проботборника, ампулы уровня (положения) мерника .

- 1. Наименование и количество:** согласно приложению №1.
- 2. Технические характеристики:** согласно приложению №1.
- 3. Потребительские (качественные) характеристики Товара:**
 - 3.1. Качество должно соответствовать техническим и гарантийным условиям предприятия-изготовителя, продукция должна быть новой.
- 4. В технико-коммерческом предложении необходимо указать :**
 - номер, дату коммерческого предложения;
 - цену без НДС за единицу продукции с учетом доставки;
 - итоговую цену коммерческого предложения;
 - срок гарантии;
 - год выпуска предлагаемой продукции;
 - срок действия коммерческого предложения;
 - условия поставки;
 - срок поставки (график поставки);
 - условия оплаты;
 - коммерческое предложение должно быть подписано уполномоченным лицом, заверено печатью организации, указан исполнитель с контактными данными;
 - согласие принятия условий договора в редакции Заказчика.
- 5. Место поставки Товара:** 629830, Российская Федерация, Тюменская область, Ямало-Ненецкий АО, г. Губкинский, Промышленная зона, панель 8, производственная база № 0010.
- 6.Срок (график) поставки Товара:** в течение 10-15 календарных дней с момента подписания договора (или иные сроки поставки по согласованию с Покупателем).
- 7.Цена технико-коммерческого предложения должна включать стоимость Товара с учетом его доставки до пункта назначения.**
- 8.Наименование валют, в которых может быть выражена цена технико-коммерческого предложения:** любая валюта.

9. Валюта платежа по контракту (договору) закупки: рубли РФ.

10. Условия платы: Покупатель осуществляет оплату банковским переводом на расчётный счёт Поставщика в размере 100% суммы за поставленную партию Товара не ранее 60 (шестидесяти) календарных дней (или иные условия оплаты, по согласованию с Покупателем).

11. Основные критерии определения Победителя для заключения договора поставки (в порядке убывания значимости):

- минимальная стоимость;

- условия оплаты (максимальная отсрочка платежа).

12. Участник имеет право отозвать, или изменить свое технико-коммерческое предложение, но не позднее конечного срока подачи технико-коммерческих предложений.

13. Участникам, прошедшим квалификационный отбор (предоставившим весь перечень документов и выдержавшим критерии закупки) и предложения которых будут допущены к процедуре оценки технико-коммерческих предложений, будет направлено письмо о снижении цен поступивших технико-коммерческих предложений (а также об уточнении и изменении иных существенных условий предложений в сторону их улучшения).

14. Не направление Участнику, подавшему технико-коммерческое предложение, письма о снижении цен поступившего технико-коммерческого предложения означает, что предложение данного Участника не допущено к процедуре оценки технико-коммерческих предложений. По письменному запросу любого подавшего технико-коммерческое предложение Участника, ему направляется письменное уведомление о результатах рассмотрения его предложения.

15. Победитель будет определяться на основе представленного им технико-коммерческого предложения, с учетом проведенной процедуры по снижению цен и улучшению иных условий договора.

16. Победителем процедуры закупки признается Участник, предоставивший наиболее выгодное для ОАО «НК «Янгпур» технико-коммерческое предложение.

17. Коммерческое предложение просим представить до 13.04.2021 г. (включительно по МСК) по электронной почте: spec.smta@yangpur.ru.

18. Особые права ОАО «НК «Янгпур»:

- Заказчик оставляет за собой право на прекращение процедуры закупки (ее отмене) на любой ее стадии, но до присуждения Участнику контракта (договора) закупки;

- Заказчик оставляет за собой право принять или отвергнуть любое технико-коммерческое предложение, или же аннулировать процесс рассмотрения и отвергнуть все предложения в любой момент до присуждения контракта (договора) закупки;

- Заказчик не связывает себя обязательством, в какой бы то ни было форме, присудить контракт закупки Участнику, предложившему наименьшую цену;

- Заказчик оставляет за собой право пересмотра решения о выборе наилучшего предложения и присуждения победителю контракта (договора) на поставку указанной продукции в случае, если условия контракта (договора) выбранного Участника будут противоречить законодательству Российской Федерации в области хозяйственного права и/или подвергать необоснованному риску хозяйственную деятельность Заказчика.

В случае реализации указанных выше прав, Заказчик не несет никакой ответственности за перечисленные действия перед Участниками. По запросу Участников, представивших технико-коммерческие предложения, Заказчик сообщит причины таких действий, но не обязан давать подробные разъяснения. Считается, что

Участники, представившие свои технико-коммерческие предложения, согласны с вышеуказанными условиями.

19. Срок действия предложений должен составлять не менее 45 (сорока пяти) календарных дней от даты получения технико-коммерческих предложений. Победитель процедуры закупки обязан заключить контракт (договор) с Заказчиком в минимально короткий срок после получения уведомления об акцепте технико-коммерческого предложения, но не позднее 15 (пятнадцати) календарных дней от даты получения такого акцепта.

20. Во всем остальном, что не оговорено в настоящем приглашении, ОАО «НК «Янгпур» руководствуется законодательством Российской Федерации

21. Лица, которым вменено в обязанность поддерживать связь с участниками:

- по вопросам проведения закупки – Попова Юлия Викторовна, тел. (34936) 5-23-64 доб. 212 или 8 904 455 10 13;

- по техническим вопросам –

1. позиции 1 - Гранатов Руслан Владимирович тел. (34936) 5-23-64 (доб. 400) 8-904-455-43-02 e-mail: zam_kip@yangpur.ru;

2. позиция 2 - Бровкин Сергей Александрович тел. (34936) 5-23-64 (доб. 307)

3. позиция 3 - Котенков Евгений Владимирович тел. (34936) 5-23-64 (доб. 300) 8-904-455-43-02 e-mail: Ing.kip@yangpur.ru

Ведущий специалист СМТО

Попова Ю.В.

Попова Ю.В.

Тел.раб. (34936) 5-23-64 доб. 212

Тел.моб. +7 904 455 10 13

e-mail: spec.smta@yangpur.ru.

Электронная версия соответствует оригиналу

№	Наименование продукции	Кол-во																																																																																																																																																																																																																											
1	Указатель уровня жидкости LGB (согласно технического задания), или аналог согласно приложения 1: <u>1 штука</u>; согласно приложения 2: <u>1 штука</u>. Приложение №1 <table><tr><td rowspan="8">Информация о процессе</td><td>1</td><td>Измеряемый уровень:</td><td>Верхний уровень ☒</td><td>Граница раздела сред ☐</td></tr><tr><td>2</td><td>Среда</td><td>Жидкость ☒</td><td>Жид-ть Пар Газ</td></tr><tr><td>3</td><td>Наименование/концентрация:</td><td colspan="2">согласно приложения 2</td></tr><tr><td>3</td><td>Агрессивность к нерж. стали:</td><td>☐ Кристалл./полимериз. среда:</td><td>☐ Налипаюш/вязкая среда:</td></tr><tr><td>4</td><td>Плотность среды:</td><td>Ед.измер</td><td>Мин.</td><td>Раб.</td><td>Макс.</td></tr><tr><td>5</td><td>Температура измер. среды:</td><td>кг/м³</td><td>см. приложение 2</td><td>см. приложение 2</td><td>см. приложение 2</td></tr><tr><td>6</td><td>Темп. окруж. среды:</td><td>°C</td><td>+18</td><td>+20,5</td><td>+25</td></tr><tr><td>7</td><td>Давление измер. среды:</td><td>°C</td><td>-55</td><td></td><td>+36</td></tr><tr><td>8</td><td>Давление измер. среды:</td><td>МПа</td><td>12</td><td>12</td><td>14,5</td></tr><tr><td>8</td><td>Место установки:</td><td>В помещен.</td><td colspan="3">На улице ☒</td></tr><tr><td rowspan="10">Камера</td><td>9</td><td>Материал:</td><td>AISI 316Ti: ☒</td><td>Иной: ☐</td></tr><tr><td>10</td><td>Конструктивное исполнение монтажного присоединения:</td><td>бок-бок ☒</td><td>верх-бок ☐</td></tr><tr><td>10</td><td></td><td>бок-низ ☐</td><td>верх-низ ☐</td></tr><tr><td>11</td><td>Присоединение к процессу:</td><td>резьба ☐</td><td>фланец ☒</td><td>патрубок ☐</td></tr><tr><td>11</td><td></td><td>Стандарт:</td><td>DN: 25 (1") PN: 16</td><td>Форма:</td></tr><tr><td>12</td><td>Межцентровое расстояние присоед. элементов (L):</td><td colspan="3">1000 (уточнить при изготовлении аппарата) мм</td></tr><tr><td>13</td><td>Диапазон измерения (М):</td><td colspan="3">1000 (уточнить при изготовлении аппарата) мм</td></tr><tr><td>14</td><td>Вентиляция:</td><td>нет ☒</td><td>пробка ☐</td><td>кран ☐</td><td>иное ☐</td></tr><tr><td>15</td><td>Дренаж:</td><td>нет ☐</td><td>пробка ☐</td><td>кран ☒</td><td>иное ☐</td></tr><tr><td>16</td><td>Изоляция:</td><td>требуется ☒</td><td colspan="3">не требуется ☐</td></tr><tr><td rowspan="6">Местная индикация</td><td>17</td><td>Обогрев:</td><td>электрический ☒</td><td colspan="2">паро-водяной ☐</td></tr><tr><td>18</td><td>Примечания:</td><td colspan="3"></td></tr><tr><td>18</td><td>Магнит.-ролик. Индикатор:</td><td>требуется ☒</td><td colspan="2">не требуется ☐</td></tr><tr><td>19</td><td>Гравированная шкала</td><td>требуется ☒</td><td colspan="2">не требуется ☐</td></tr><tr><td>20</td><td>Единицы шкалы</td><td>мм ☒</td><td>см ☐</td><td>% ☐</td></tr><tr><td>21</td><td>Диапазон показаний</td><td>начало 150</td><td>конец 1150</td><td></td></tr><tr><td rowspan="8">Датчик уровня</td><td>22</td><td>Приставка из акрил. стекла</td><td>требуется ☐</td><td colspan="2">не требуется ☒</td></tr><tr><td>23</td><td>Примечания:</td><td colspan="3"></td></tr><tr><td>23</td><td>Датчик</td><td>требуется ☒</td><td colspan="2">не требуется ☐</td></tr><tr><td>24</td><td>Тип датчика:</td><td>герконовый ☐</td><td colspan="2">магнитострикционный ☒</td></tr><tr><td>25</td><td>Выходной сигнал:</td><td>4-20 мА ☐</td><td colspan="2">4-20 мА+ HART ☒</td></tr><tr><td>26</td><td>Допустимая погрешность:</td><td>± 10 мм</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>27</td><td>Взрывозащита:</td><td>требуется ☒</td><td colspan="2">не требуется ☐</td></tr><tr><td>28</td><td>Тип взрывозащиты:</td><td colspan="3">Ex ia (Искробезопасная цепь)</td></tr><tr><td rowspan="5">Сигнализатор уровня</td><td>28</td><td>Примечания:</td><td colspan="3">Предусмотреть возможность демонтажа датчика без вскрытия изоляции.</td></tr><tr><td>29</td><td>Количество:</td><td colspan="3">2 шт.</td></tr><tr><td>30</td><td>Исполнение:</td><td>с кабелем, м ☐</td><td colspan="2">с клеммной коробкой ☒</td></tr><tr><td>31</td><td>Взрывозащита:</td><td>требуется ☒</td><td colspan="2">не требуется ☐</td></tr><tr><td>32</td><td>Тип взрывозащиты:</td><td colspan="3">Ex ia (Искробезопасная цепь)</td></tr><tr><td rowspan="2">Примечания</td><td>33</td><td>Примечания:</td><td colspan="3"></td></tr><tr><td>33</td><td>Ответные фланцы:</td><td>требуется ☒</td><td>не требуется ☐</td><td>материал:</td></tr><tr><td></td><td>34</td><td>Отсечные краны:</td><td>требуется ☐</td><td>не требуется ☐</td><td>материал:</td></tr></table>	Информация о процессе	1	Измеряемый уровень:	Верхний уровень ☒	Граница раздела сред ☐	2	Среда	Жидкость ☒	Жид-ть Пар Газ	3	Наименование/концентрация:	согласно приложения 2		3	Агрессивность к нерж. стали:	☐ Кристалл./полимериз. среда:	☐ Налипаюш/вязкая среда:	4	Плотность среды:	Ед.измер	Мин.	Раб.	Макс.	5	Температура измер. среды:	кг/м³	см. приложение 2	см. приложение 2	см. приложение 2	6	Темп. окруж. среды:	°C	+18	+20,5	+25	7	Давление измер. среды:	°C	-55		+36	8	Давление измер. среды:	МПа	12	12	14,5	8	Место установки:	В помещен.	На улице ☒			Камера	9	Материал:	AISI 316Ti: ☒	Иной: ☐	10	Конструктивное исполнение монтажного присоединения:	бок-бок ☒	верх-бок ☐	10		бок-низ ☐	верх-низ ☐	11	Присоединение к процессу:	резьба ☐	фланец ☒	патрубок ☐	11		Стандарт:	DN: 25 (1") PN: 16	Форма:	12	Межцентровое расстояние присоед. элементов (L):	1000 (уточнить при изготовлении аппарата) мм			13	Диапазон измерения (М):	1000 (уточнить при изготовлении аппарата) мм			14	Вентиляция:	нет ☒	пробка ☐	кран ☐	иное ☐	15	Дренаж:	нет ☐	пробка ☐	кран ☒	иное ☐	16	Изоляция:	требуется ☒	не требуется ☐			Местная индикация	17	Обогрев:	электрический ☒	паро-водяной ☐		18	Примечания:				18	Магнит.-ролик. Индикатор:	требуется ☒	не требуется ☐		19	Гравированная шкала	требуется ☒	не требуется ☐		20	Единицы шкалы	мм ☒	см ☐	% ☐	21	Диапазон показаний	начало 150	конец 1150		Датчик уровня	22	Приставка из акрил. стекла	требуется ☐	не требуется ☒		23	Примечания:				23	Датчик	требуется ☒	не требуется ☐		24	Тип датчика:	герконовый ☐	магнитострикционный ☒		25	Выходной сигнал:	4-20 мА ☐	4-20 мА+ HART ☒		26	Допустимая погрешность:	± 10 мм			27	Взрывозащита:	требуется ☒	не требуется ☐		28	Тип взрывозащиты:	Ex ia (Искробезопасная цепь)			Сигнализатор уровня	28	Примечания:	Предусмотреть возможность демонтажа датчика без вскрытия изоляции.			29	Количество:	2 шт.			30	Исполнение:	с кабелем, м ☐	с клеммной коробкой ☒		31	Взрывозащита:	требуется ☒	не требуется ☐		32	Тип взрывозащиты:	Ex ia (Искробезопасная цепь)			Примечания	33	Примечания:				33	Ответные фланцы:	требуется ☒	не требуется ☐	материал:		34	Отсечные краны:	требуется ☐	не требуется ☐	материал:	2 шт.
Информация о процессе	1		Измеряемый уровень:	Верхний уровень ☒	Граница раздела сред ☐																																																																																																																																																																																																																								
	2		Среда	Жидкость ☒	Жид-ть Пар Газ																																																																																																																																																																																																																								
	3		Наименование/концентрация:	согласно приложения 2																																																																																																																																																																																																																									
	3		Агрессивность к нерж. стали:	☐ Кристалл./полимериз. среда:	☐ Налипаюш/вязкая среда:																																																																																																																																																																																																																								
	4		Плотность среды:	Ед.измер	Мин.	Раб.	Макс.																																																																																																																																																																																																																						
	5		Температура измер. среды:	кг/м³	см. приложение 2	см. приложение 2	см. приложение 2																																																																																																																																																																																																																						
	6		Темп. окруж. среды:	°C	+18	+20,5	+25																																																																																																																																																																																																																						
	7	Давление измер. среды:	°C	-55		+36																																																																																																																																																																																																																							
8	Давление измер. среды:	МПа	12	12	14,5																																																																																																																																																																																																																								
8	Место установки:	В помещен.	На улице ☒																																																																																																																																																																																																																										
Камера	9	Материал:	AISI 316Ti: ☒	Иной: ☐																																																																																																																																																																																																																									
	10	Конструктивное исполнение монтажного присоединения:	бок-бок ☒	верх-бок ☐																																																																																																																																																																																																																									
	10		бок-низ ☐	верх-низ ☐																																																																																																																																																																																																																									
	11	Присоединение к процессу:	резьба ☐	фланец ☒	патрубок ☐																																																																																																																																																																																																																								
	11		Стандарт:	DN: 25 (1") PN: 16	Форма:																																																																																																																																																																																																																								
	12	Межцентровое расстояние присоед. элементов (L):	1000 (уточнить при изготовлении аппарата) мм																																																																																																																																																																																																																										
	13	Диапазон измерения (М):	1000 (уточнить при изготовлении аппарата) мм																																																																																																																																																																																																																										
	14	Вентиляция:	нет ☒	пробка ☐	кран ☐	иное ☐																																																																																																																																																																																																																							
	15	Дренаж:	нет ☐	пробка ☐	кран ☒	иное ☐																																																																																																																																																																																																																							
	16	Изоляция:	требуется ☒	не требуется ☐																																																																																																																																																																																																																									
Местная индикация	17	Обогрев:	электрический ☒	паро-водяной ☐																																																																																																																																																																																																																									
	18	Примечания:																																																																																																																																																																																																																											
	18	Магнит.-ролик. Индикатор:	требуется ☒	не требуется ☐																																																																																																																																																																																																																									
	19	Гравированная шкала	требуется ☒	не требуется ☐																																																																																																																																																																																																																									
	20	Единицы шкалы	мм ☒	см ☐	% ☐																																																																																																																																																																																																																								
	21	Диапазон показаний	начало 150	конец 1150																																																																																																																																																																																																																									
Датчик уровня	22	Приставка из акрил. стекла	требуется ☐	не требуется ☒																																																																																																																																																																																																																									
	23	Примечания:																																																																																																																																																																																																																											
	23	Датчик	требуется ☒	не требуется ☐																																																																																																																																																																																																																									
	24	Тип датчика:	герконовый ☐	магнитострикционный ☒																																																																																																																																																																																																																									
	25	Выходной сигнал:	4-20 мА ☐	4-20 мА+ HART ☒																																																																																																																																																																																																																									
	26	Допустимая погрешность:	± 10 мм																																																																																																																																																																																																																										
	27	Взрывозащита:	требуется ☒	не требуется ☐																																																																																																																																																																																																																									
	28	Тип взрывозащиты:	Ex ia (Искробезопасная цепь)																																																																																																																																																																																																																										
Сигнализатор уровня	28	Примечания:	Предусмотреть возможность демонтажа датчика без вскрытия изоляции.																																																																																																																																																																																																																										
	29	Количество:	2 шт.																																																																																																																																																																																																																										
	30	Исполнение:	с кабелем, м ☐	с клеммной коробкой ☒																																																																																																																																																																																																																									
	31	Взрывозащита:	требуется ☒	не требуется ☐																																																																																																																																																																																																																									
	32	Тип взрывозащиты:	Ex ia (Искробезопасная цепь)																																																																																																																																																																																																																										
Примечания	33	Примечания:																																																																																																																																																																																																																											
	33	Ответные фланцы:	требуется ☒	не требуется ☐	материал:																																																																																																																																																																																																																								
	34	Отсечные краны:	требуется ☐	не требуется ☐	материал:																																																																																																																																																																																																																								

Название элемента		Ориентация		
35	Магнитный индикатор (см. п.18)	90° 3:00	180° 6:00	270° 9:00
36	Датчик уровня (см. п.23)	90° 3:00	180° 6:00	270° 9:00
37	Сигнализатор(ы) уровня (см. п.29)	90° 3:00	180° 6:00	270° 9:00
38	Клеммная коробка электрообогрева (см. п.17)	90° 3:00	180° 6:00	270° 9:00
39	Клеммная коробка сигнализаторов (см. п.30)	90° 3:00	180° 6:00	270° 9:00

Варианты конструктивных монтажных присоединений к ёмкости (см. п.10)

● Бок-Бок

○ Верх-Бок

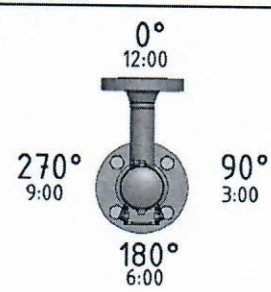
○ Бок-Низ

○ Верх-Низ

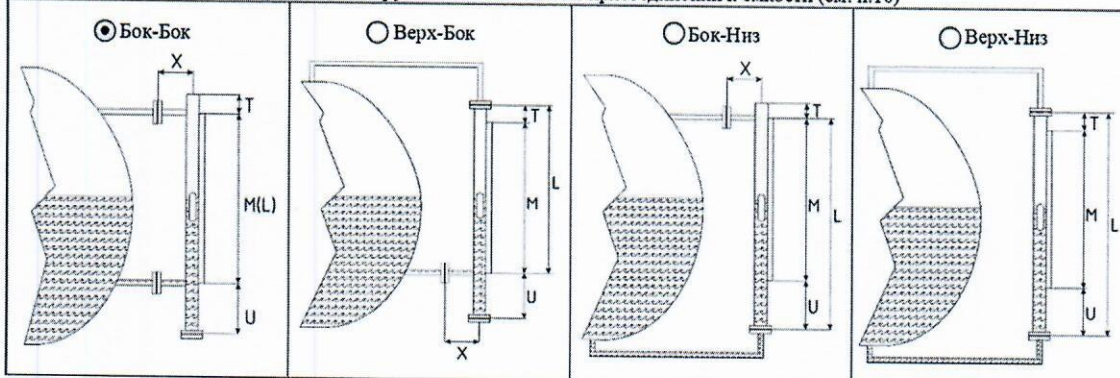
Укажите высоту установки относительно начала шкалы (оси нижнего присоединительного патрубка), мм:					
Порядковый номер	1-ый	2-ой	3-й	5-й	6-й
Сигнализатор уровня	50мм	850мм			
Клеммная коробка электрообогрева	300мм				
Клеммная коробка сигнализаторов	500мм				
Кронштейн					

Приложение №2

Информация о процессе	1	Измеряемый уровень:	Верхний уровень ●	Граница раздела сред ○	
	2	Среда	Жидкость ●	Жид-ть Пар Газ	
	3	Наименование/концентрация:	согласно приложения 2		
	3	Агрессивность к нерж. стали:	☐ Крystalл./полимериз. среда:	☐ Налипающ./вязкая среда: ☐	
	4	Плотность среды:	Ед.измер	Мин.	Раб.
	5	Температура измер. среды:	кг/м³	см. приложение 2	см. приложение 2
	6	Темп. окруж. среды:	°C	0	+30
	7	Давление измер. среды:	°C	-55	+36
Камера	8	Давление измер. среды:	МПа	0,08	0,1
	8	Место установки:	В помещен. ○	На улице ●	
	9	Примечания:			
	9	Материал:	AISI 316Ti: ●	Иной: ○	
	10	Конструктивное исполнение монтажного присоединения:	бок-бок ●	верх-бок ○	
	10	Конструктивное исполнение монтажного присоединения:	бок-низ ○	верх-низ ○	
	11	Присоединение к процессу:	резьба ○	фланец ●	патрубок ○
	11	Присоединение к процессу:	Стандарт:	DN: 50 (2") PN: 16	Форма:
	12	Межцентровое расстояние присоед. элементов (L):	1000 (уточнить при изготовлении аппарата) мм		
	13	Диапазон измерения (M):	1000 (уточнить при изготовлении аппарата) мм		
Местная индикация	14	Вентиляция:	нет ●	пробка ○	кран ○
	14	Вентиляция:	нет ●	пробка ○	кран ○
	15	Дренаж:	нет ○	пробка ○	кран ●
	15	Дренаж:	нет ○	пробка ○	кран ●
	16	Изоляция:	требуется ●	не требуется ○	
	17	Обогрев:	электрический ☒	паро-водяной ☐	
	18	Примечания:			
	18	Магнит.-ролик. Индикатор:	требуется ●	не требуется ○	
	19	Гравированная шкала	требуется ●	не требуется ○	
	20	Единицы шкалы	мм ●	см ○	% ○
Датчик уровня	21	Диапазон показаний	начало	конец	2050
	22	Проставка из акрил. стекла	требуется ○	не требуется ●	
	23	Примечания:			
	23	Датчик	требуется ●	не требуется ○	
	24	Тип датчика:	герконовый ○	магнитострикционный ●	
	25	Выходной сигнал:	4-20 мА ○	4-20 мА+ HART ●	
	26	Допустимая погрешность:	± 10	мм	
	27	Взрывозащита:	требуется ●	не требуется ○	
	28	Тип взрывозащиты:	Ex ia (Искробезопасная цепь)		
	29	Примечания:	Предусмотреть возможность демонтажа датчика без вскрытия изоляции.		
Сигнализатор уровня	29	Количество:	2 шт.		
	30	Исполнение:	с кабелем, м ○	с клеммной коробкой ●	
	31	Взрывозащита:	требуется ●	не требуется ○	
	32	Тип взрывозащиты:	Ex ia (Искробезопасная цепь)		
Примечания	33	Примечания:			
	33	Ответные фланцы:	требуется ●	не требуется ○	материал:
34	Отсечные краны:	требуется ○	не требуется ○	материал:	

Название элемента		Ориентация			
35	Магнитный индикатор (см. п.18)	90° 3:00	180° 6:00	270° 9:00	
36	Датчик уровня (см. п.23)	90° 3:00	180° 6:00	270° 9:00	
37	Сигнализатор(ы) уровня (см. п.29)	90° 3:00	180° 6:00	270° 9:00	
38	Клеммная коробка электрообогрева (см. п.17)	90° 3:00	180° 6:00	270° 9:00	
39	Клеммная коробка сигнализаторов (см. п.30)	90° 3:00	180° 6:00	270° 9:00	

Варианты конструктивных монтажных присоединений к ёмкости (см. п.10)



Укажите высоту установки относительно начала шкалы (оси нижнего присоединительного патрубка), мм:					
Порядковый номер	1-ый	2-ой	3-й	5-й	6-й
Сигнализатор уровня	1350				
Клеммная коробка электрообогрева	800				
Клеммная коробка сигнализаторов	700				
Кронштейн					

2	Подъемный комплект для пробоотборника(тросс-1,5мм заземление, зажим)	15 м
3	1.1. Наименование: <u>Ампула уровня (положения) мерника М2р-50.</u> 1.2. Количество (объём): <u>1 штука;</u> 1.3. Технические характеристики: 1.3.1.Диаметр:<u>18 мм.;</u> 1.3.2.Высота: <u>6 мм.;</u> 1.3.3.Жидкость в ампуле: <u>незамерзающая жидкость;</u> 1.4. Обязательные требования к участникам и закупаемым товарам (работам, услугам): <u>нет.</u>	1 шт.