

Северо-Западное представительство (С.Петербург)

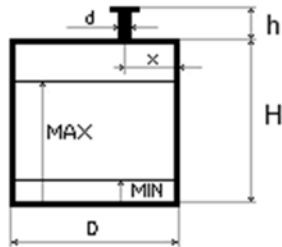
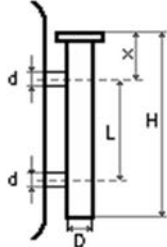
ОПРОСНЫЙ ЛИСТ НА УРОВНЕМЕРЫ

ИНФОРМАЦИЯ О ЗАКАЗЧИКЕ	
Предприятие	АО "ПОИНТ"
Контактное лицо	Семенов Д.Б.
Должность	инженер
Телефон/Факс	+7 495 781 54 81
E-mail	e3@pointcad.ru

Наименование процесса (проекта)	Проект по автоматизации
Наименование позиции измерения	Уровень в Е-25

ИЗМЕРЯЕМЫЙ ПРОДУКТ	
Наименование и состав измеряемого продукта, включая возможные примеси	
Тип	Бензин А-92

УСЛОВИЯ ИЗМЕРЕНИЯ	
Окружающая среда	<input checked="" type="checkbox"/> Открытый воздух <input type="checkbox"/> Помещение <input checked="" type="checkbox"/> Проектом предусмотрен обогреваемый кожух Температура, °C Мин = <u>10</u> Макс = <u>40</u> <input type="checkbox"/> Предусмотрен обогрев монтажного присоединения
	Рабочие условия Температура, °C Мин = <u>-30</u> Макс = <u>40</u> Расч = <u> </u> Давление <u>0,1</u> МПа <input checked="" type="checkbox"/> Парение <input type="checkbox"/> Волнение поверхности <input type="checkbox"/> Пена <input type="checkbox"/> Отложения продукта <input type="checkbox"/> Пыль

ХАРАКТЕРИСТИКА МЕСТА ИЗМЕРЕНИЯ															
Место установки прибора	Емкость Е-25														
Эскиз емкости <table border="1"> <tbody> <tr> <td>H – Высота резервуара*:</td> <td><u>5000</u> мм</td> </tr> <tr> <td>D – Ширина резервуара:</td> <td><u>3000</u> мм</td> </tr> <tr> <td>h – Высота монтажного патрубка (от внешней поверхности):</td> <td><u>30</u> мм</td> </tr> <tr> <td>d – Диаметр монтажного патрубка:</td> <td><u>100</u> мм</td> </tr> <tr> <td>x – Расстояние от патрубка до ближайшей стенки:</td> <td><u>1000</u> мм</td> </tr> <tr> <td>MIN – Минимальный уровень:</td> <td><u>1000</u> мм</td> </tr> <tr> <td>MAX – Максимальный уровень:</td> <td><u>4000</u> мм</td> </tr> </tbody> </table> <div style="text-align: right;">  </div> <p>*Расстояние от внутренней поверхности дна до внешней поверхности крышки При выборе контактного принципа измерения следует предусмотреть соответствующий допуск на высоту слоя донных отложений и температурное изменение линейных размеров резервуара – измерительный зонд не должен касаться дна.</p>		H – Высота резервуара*:	<u>5000</u> мм	D – Ширина резервуара:	<u>3000</u> мм	h – Высота монтажного патрубка (от внешней поверхности):	<u>30</u> мм	d – Диаметр монтажного патрубка:	<u>100</u> мм	x – Расстояние от патрубка до ближайшей стенки:	<u>1000</u> мм	MIN – Минимальный уровень:	<u>1000</u> мм	MAX – Максимальный уровень:	<u>4000</u> мм
H – Высота резервуара*:	<u>5000</u> мм														
D – Ширина резервуара:	<u>3000</u> мм														
h – Высота монтажного патрубка (от внешней поверхности):	<u>30</u> мм														
d – Диаметр монтажного патрубка:	<u>100</u> мм														
x – Расстояние от патрубка до ближайшей стенки:	<u>1000</u> мм														
MIN – Минимальный уровень:	<u>1000</u> мм														
MAX – Максимальный уровень:	<u>4000</u> мм														
Эскиз выносной камеры <table border="1"> <tbody> <tr> <td>D – ДУ выносной камеры:</td> <td>мм</td> </tr> <tr> <td>H – Высота выносной камеры (внутренний размер):</td> <td>мм</td> </tr> <tr> <td>x – Расстояние до верхнего отбора:</td> <td>мм</td> </tr> <tr> <td>L – Межосевое расстояние между отборами:</td> <td>мм</td> </tr> <tr> <td>d – Диаметр отборов:</td> <td>мм</td> </tr> </tbody> </table> <div style="text-align: right;">  </div>		D – ДУ выносной камеры:	мм	H – Высота выносной камеры (внутренний размер):	мм	x – Расстояние до верхнего отбора:	мм	L – Межосевое расстояние между отборами:	мм	d – Диаметр отборов:	мм				
D – ДУ выносной камеры:	мм														
H – Высота выносной камеры (внутренний размер):	мм														
x – Расстояние до верхнего отбора:	мм														
L – Межосевое расстояние между отборами:	мм														
d – Диаметр отборов:	мм														

Продолжение на следующей странице

ТРЕБОВАНИЯ К УРОВНЕМЕРУ	
Вид взрывозащиты	<input type="checkbox"/> Не требуется <input checked="" type="checkbox"/> Искробезопасная цепь <input type="checkbox"/> Взрывонепроницаемая оболочка/искробезопасная цепь <input type="checkbox"/> Взрывонепроницаемая оболочка <input type="checkbox"/> Защита от воспламенения пыли <input type="checkbox"/> Рудничное оборудование
Тип присоединения	<input checked="" type="checkbox"/> Фланец DN 100 PN 10 Другой
	<input checked="" type="checkbox"/> Плоский <input type="checkbox"/> Выступ <input type="checkbox"/> Впадина <input type="checkbox"/> Шип <input type="checkbox"/> Паз <input type="checkbox"/> Линз. прокл. <input type="checkbox"/> Овалн. сечения прокл.
	<input type="checkbox"/> Резьба <input type="checkbox"/> G¾A <input type="checkbox"/> G1A <input type="checkbox"/> G1½A <input type="checkbox"/> ¾NPT <input type="checkbox"/> 1NPT <input type="checkbox"/> 1½NPT
	<input type="checkbox"/> Другое
Выходной сигнал	<input checked="" type="checkbox"/> 4..20 мА/HART 2-проводный <input type="checkbox"/> 4..20 мА/HART 4-проводный <input type="checkbox"/> Profibus PA <input type="checkbox"/> Foundation Fieldbus <input type="checkbox"/> Modbus
Дополнительная электроника	<input type="checkbox"/> Отсутствует <input type="checkbox"/> Доп. токовый Выход 4..20 мА <input type="checkbox"/> PLICSMOBILE <input type="checkbox"/> Аккумулятор <input type="checkbox"/> Modbus
Материал корпуса	<input type="checkbox"/> Пластик <input type="checkbox"/> Алюминий <input checked="" type="checkbox"/> Нерж. сталь <input type="checkbox"/> Нерж. сталь (точное литье)
Кабельный ввод	Без кабельного ввода Отверстие для установки кабельного ввода: <input type="checkbox"/> M20x1,5 <input type="checkbox"/> 1/2NPT
	С кабельным вводом Тип кабеля: <input checked="" type="checkbox"/> Не армированный Внешний диаметр кабеля 14 мм <input type="checkbox"/> Армированный <input checked="" type="checkbox"/> Металлорукав P3-ЦХ-22 (указать тип)
Модуль индикации и настройки	<input type="checkbox"/> нет <input checked="" type="checkbox"/> Сверху <input type="checkbox"/> Выносной (до 50 м) <input type="checkbox"/> С модулем Bluetooth и магнитным карандашом <input type="checkbox"/> Сбоку
Количество приборов	1 шт

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ	
Доп. обозначение позиции измерения:	<input type="checkbox"/> Нет <input type="checkbox"/> Наклейка <input checked="" type="checkbox"/> Металлич. пластина Номер позиции 105A
<input type="checkbox"/> Испытания в климатической камере (для условий эксплуатации при температуре окружающей среды от -60°C) <input type="checkbox"/> Сертификат на материал 3.1/ соответствие NACE0175 <input type="checkbox"/> Особая очистка (отсутствие масла, жира и силикона) + сертификат 3.1 <input type="checkbox"/> SIL квалификация	

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	
<input type="checkbox"/> Интерфейсный адаптер VEGACONNECT для местной и удаленной настройки и диагностики датчиков с помощью ПК	
<input type="checkbox"/> Bluetooth USB адаптер для беспроводной коммуникации и настройки датчиков с ПК	
<input type="checkbox"/> Программное обеспечение для настройки, диагностики и документирования (лицензия на полную версию)	
<input type="checkbox"/> Источник искробезопасного питания для датчиков 4 ...20 мА/HART	Количество, шт.
<input type="checkbox"/> Ответный фланец/резьбовой адаптер (тип и размеры - согласно пункту Тип присоединения). В случае монтажа ответного фланца на трубе указать DIN или ГОСТ трубы:	

ПРИМЕЧАНИЯ	
<p>ЭТОТ ОПРОСНЫЙ ЛИСТ СОЗДАН В ГЕНЕРАТОРЕ ОПРОСНЫХ ЛИСТОВ UNIOI (V 2.2.0.0) ИЗ СОСТАВА МОДУЛЯ E3.INSTRUMENTATION ДЛЯ САПР E3.SERIES (HTTP://E3SERIES.RU/).</p>	

Северо-Западное представительство (С.Петербург)

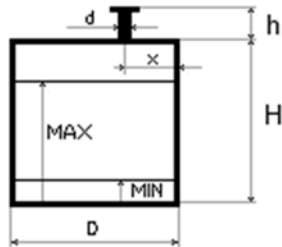
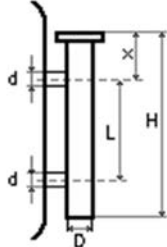
ОПРОСНЫЙ ЛИСТ НА УРОВНЕМЕРЫ

ИНФОРМАЦИЯ О ЗАКАЗЧИКЕ	
Предприятие	АО "ПОИНТ"
Контактное лицо	Семенов Д.Б.
Должность	инженер
Телефон/Факс	+7 495 781 54 81
E-mail	e3@pointcad.ru

Наименование процесса (проекта)	Проект по автоматизации
Наименование позиции измерения	Уровень в Е-25

ИЗМЕРЯЕМЫЙ ПРОДУКТ	
Наименование и состав измеряемого продукта, включая возможные примеси	
Тип	Бензин А-92

УСЛОВИЯ ИЗМЕРЕНИЯ	
Окружающая среда	<input checked="" type="checkbox"/> Открытый воздух <input type="checkbox"/> Помещение <input checked="" type="checkbox"/> Проектом предусмотрен обогреваемый кожух Температура, °C Мин = <u>10</u> Макс = <u>40</u> <input type="checkbox"/> Предусмотрен обогрев монтажного присоединения
	Рабочие условия Температура, °C Мин = <u>-30</u> Макс = <u>40</u> Расч = <u> </u> Давление <u>0,1</u> МПа <input checked="" type="checkbox"/> Парение <input type="checkbox"/> Волнение поверхности <input type="checkbox"/> Пена <input type="checkbox"/> Отложения продукта <input type="checkbox"/> Пыль

ХАРАКТЕРИСТИКА МЕСТА ИЗМЕРЕНИЯ															
Место установки прибора	Емкость Е-25														
Эскиз емкости <table border="1"> <tbody> <tr> <td>H – Высота резервуара*:</td> <td><u>5000</u> мм</td> </tr> <tr> <td>D – Ширина резервуара:</td> <td><u>3000</u> мм</td> </tr> <tr> <td>h – Высота монтажного патрубка (от внешней поверхности):</td> <td><u>30</u> мм</td> </tr> <tr> <td>d – Диаметр монтажного патрубка:</td> <td><u>100</u> мм</td> </tr> <tr> <td>x – Расстояние от патрубка до ближайшей стенки:</td> <td><u>1000</u> мм</td> </tr> <tr> <td>MIN – Минимальный уровень:</td> <td><u>1000</u> мм</td> </tr> <tr> <td>MAX – Максимальный уровень:</td> <td><u>4000</u> мм</td> </tr> </tbody> </table> <div style="text-align: right;">  </div> <p>*Расстояние от внутренней поверхности дна до внешней поверхности крышки При выборе контактного принципа измерения следует предусмотреть соответствующий допуск на высоту слоя донных отложений и температурное изменение линейных размеров резервуара – измерительный зонд не должен касаться дна.</p>		H – Высота резервуара*:	<u>5000</u> мм	D – Ширина резервуара:	<u>3000</u> мм	h – Высота монтажного патрубка (от внешней поверхности):	<u>30</u> мм	d – Диаметр монтажного патрубка:	<u>100</u> мм	x – Расстояние от патрубка до ближайшей стенки:	<u>1000</u> мм	MIN – Минимальный уровень:	<u>1000</u> мм	MAX – Максимальный уровень:	<u>4000</u> мм
H – Высота резервуара*:	<u>5000</u> мм														
D – Ширина резервуара:	<u>3000</u> мм														
h – Высота монтажного патрубка (от внешней поверхности):	<u>30</u> мм														
d – Диаметр монтажного патрубка:	<u>100</u> мм														
x – Расстояние от патрубка до ближайшей стенки:	<u>1000</u> мм														
MIN – Минимальный уровень:	<u>1000</u> мм														
MAX – Максимальный уровень:	<u>4000</u> мм														
Эскиз выносной камеры <table border="1"> <tbody> <tr> <td>D – ДУ выносной камеры:</td> <td>мм</td> </tr> <tr> <td>H – Высота выносной камеры (внутренний размер):</td> <td>мм</td> </tr> <tr> <td>x – Расстояние до верхнего отбора:</td> <td>мм</td> </tr> <tr> <td>L – Межосевое расстояние между отборами:</td> <td>мм</td> </tr> <tr> <td>d – Диаметр отборов:</td> <td>мм</td> </tr> </tbody> </table> <div style="text-align: right;">  </div>		D – ДУ выносной камеры:	мм	H – Высота выносной камеры (внутренний размер):	мм	x – Расстояние до верхнего отбора:	мм	L – Межосевое расстояние между отборами:	мм	d – Диаметр отборов:	мм				
D – ДУ выносной камеры:	мм														
H – Высота выносной камеры (внутренний размер):	мм														
x – Расстояние до верхнего отбора:	мм														
L – Межосевое расстояние между отборами:	мм														
d – Диаметр отборов:	мм														

Продолжение на следующей странице

ТРЕБОВАНИЯ К УРОВНЕМЕРУ			
Вид взрывозащиты	<input type="checkbox"/> Не требуется	<input checked="" type="checkbox"/> Искробезопасная цепь	<input type="checkbox"/> Взрывонепроницаемая оболочка/искробезопасная цепь
Тип присоединения	<input checked="" type="checkbox"/> Фланец DN 100 PN 10 <input type="checkbox"/> Другой		
	<input checked="" type="checkbox"/> Плоский <input type="checkbox"/> Выступ <input type="checkbox"/> Впадина <input type="checkbox"/> Шип <input type="checkbox"/> Паз <input type="checkbox"/> Линз. прокл. <input type="checkbox"/> Овалн. сечения прокл.		
	<input type="checkbox"/> Резьба <input type="checkbox"/> G $\frac{3}{4}$ A <input type="checkbox"/> G1A <input type="checkbox"/> G1 $\frac{1}{2}$ A <input type="checkbox"/> $\frac{3}{4}$ NPT <input type="checkbox"/> 1NPT <input type="checkbox"/> 1 $\frac{1}{2}$ NPT		
	<input type="checkbox"/> Другое		
Выходной сигнал	<input checked="" type="checkbox"/> 4..20 mA/HART 2-проводный	<input type="checkbox"/> 4..20 mA/HART 4-проводный	<input type="checkbox"/> Profibus PA <input type="checkbox"/> Foundation Fieldbus <input type="checkbox"/> Modbus
Дополнительная электроника	<input type="checkbox"/> Отсутствует	<input type="checkbox"/> Доп. токовый Выход 4..20 mA	<input type="checkbox"/> PLICSMOBILE <input type="checkbox"/> Аккумулятор <input type="checkbox"/> Modbus
Материал корпуса	<input type="checkbox"/> Пластик <input type="checkbox"/> Алюминий <input checked="" type="checkbox"/> Нерж. сталь <input type="checkbox"/> Нерж. сталь (точное литье)		
Кабельный ввод	Без кабельного ввода Отверстие для установки кабельного ввода: <input type="checkbox"/> M20x1,5 <input type="checkbox"/> 1/2NPT		С кабельным вводом Тип кабеля: <input checked="" type="checkbox"/> Не армированный Внешний диаметр кабеля 14 мм <input type="checkbox"/> Армированный <input checked="" type="checkbox"/> Металлорукав P3-ЦХ-22 (указать тип)
	Модуль индикации и настройки <input type="checkbox"/> нет <input checked="" type="checkbox"/> Сверху <input type="checkbox"/> Сбоку <input type="checkbox"/> Выносной (до 50 м) <input type="checkbox"/> С модулем Bluetooth и магнитным карандашом		
Количество приборов	1 шт		

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ	
Доп. обозначение позиции измерения:	<input type="checkbox"/> Нет <input type="checkbox"/> Наклейка <input checked="" type="checkbox"/> Металлич. пластина Номер позиции 105B
<input type="checkbox"/> Испытания в климатической камере (для условий эксплуатации при температуре окружающей среды от -60°C)	
<input type="checkbox"/> Сертификат на материал 3.1/ соответствие NACE0175	
<input type="checkbox"/> Особая очистка (отсутствие масла, жира и силикона) + сертификат 3.1	<input type="checkbox"/> SIL квалификация

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	
<input type="checkbox"/>	Интерфейсный адаптер VEGACONNECT для местной и удаленной настройки и диагностики датчиков с помощью ПК
<input type="checkbox"/>	Bluetooth USB адаптер для беспроводной коммуникации и настройки датчиков с ПК
<input type="checkbox"/>	Программное обеспечение для настройки, диагностики и документирования (лицензия на полную версию)
<input type="checkbox"/>	Источник искробезопасного питания для датчиков 4 ...20 мА/HART Количество, шт.
<input type="checkbox"/>	<p>Ответный фланец/резьбовой адаптер (тип и размеры - согласно пункту Тип присоединения).</p> <p>В случае монтажа ответного фланца на трубе указать DIN или ГОСТ трубы:</p>

ПРИМЕЧАНИЯ	
<p>ЭТОТ ОПРОСНЫЙ ЛИСТ СОЗДАН В ГЕНЕРАТОРЕ ОПРОСНЫХ ЛИСТОВ UNIOI (V 2.2.0.0) ИЗ СОСТАВА МОДУЛЯ E3.INSTRUMENTATION ДЛЯ САПР E3.SERIES (HTTP://E3SERIES.RU/).</p>	