

**Опросный лист для системы учета пульпы**

Компания COMPANY _KONVELS Automation_____	Дата DATE __17-07-2013_____
Адрес ADDRESS __Russia, Moscow_____	Дата окончания CLOSING DATE _____
_____	Проект PROJECT _____
Контакт CONTACT _____	Местонахождение LOCATION _____
Телефон PHONE _____ Факс FAX _____	EMAIL ____dmitry.elchishchev@konvels.ru_____

Применение:				
Анализируемые элементы (например, Cu, Fe, Ni):				
Содержание (мин), %				
Средняя плотность жидкости				
Расход, кг/ч:				
Наличие пузырьков	Да _____	Нет _____		

Место монтажа		
Монтаж	В помещении_____	На улице _____
Температура окр. среды, С	Зима	Лето
Влажность		

Общие сведения:	
Диаметр трубы:	
Давление, бар:	
Материал трубы:	
Цель измерения:	
Выходной сигнал:	
Интерфейс	

Комментарии

**Заполненный опросный лист просим Вас направлять по адресу:**

[mail@konvels.ru](mailto:mail@konvels.ru)

Тел./факс: +7 (495) 287-0809

1.0 Контактная информация			
1.1	Заказчик		
1.1.1	Контактное лицо/должность		
1.1.2	Контактный телефон	Email	
1.2	Факс	Email	
1.3	Форму заполнил(а)	Email	

2.0 APPLICATION INFORMATION FOR VALIDATION			
2.1	Описание процесса		
2.2	Тип жидкости (отметить все подходящие варианты)	<input type="checkbox"/> Пульпа <input type="checkbox"/> Вода <input type="checkbox"/> Газ (запросите опросный лист для газа) <input type="checkbox"/> Жидкость, отличная от воды:	
2.3	Диаметр трубы	Внутренний диаметр:	Толщина стенки:    Внешний диаметр:
2.4	Спецификационный стандарт трубы	<input type="checkbox"/> ANSI <input type="checkbox"/> HDPE <input type="checkbox"/> Tube <input type="checkbox"/> Другое:	
2.5	Материал трубы	<input type="checkbox"/> Сталь <input type="checkbox"/> HDPE <input type="checkbox"/> ПВХ <input type="checkbox"/> Другое:	
2.6	Внутренняя футеровка	<input type="checkbox"/> Резина <input type="checkbox"/> HDPE <input type="checkbox"/> Керамика <input type="checkbox"/> Отсутствует <input type="checkbox"/> Другое:	
2.7	Толщина футеровки		
2.8	Температура процесса (Celsius)	Min.	Nom.    Max.
2.9	Расход (с единицами измерения)	Min.	Nom.    Max.
2.10	Ориентация трубы	<input type="checkbox"/> Горизонтальная <input type="checkbox"/> Вертикальная <input type="checkbox"/> Под углом <input type="checkbox"/> Другое:	
2.10.1	Восходящий, или нисходящий поток? (в случае не горизонтального расположения трубы)	<input type="checkbox"/> Восходящий <input type="checkbox"/> Нисходящий <input type="checkbox"/> Неизвестно	
2.11	Труба заполнена полностью?	<input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Нет <input type="checkbox"/> Неизвестно	
2.12	Тип движителя потока	<input type="checkbox"/> Центробежный насос <input type="checkbox"/> Гравитация <input type="checkbox"/> Другое: <input type="checkbox"/> Плунжерный насос	
2.13	Тип твердой фазы в случае пульпы	<input type="checkbox"/> Шлам <input type="checkbox"/> Паста	% твердого по массе:
2.14	Специальные характеристики	<input type="checkbox"/> Накипи <input type="checkbox"/> Абразивная среда <input type="checkbox"/> Высокое давление <input type="checkbox"/> Коррозионно активная среда <input type="checkbox"/> Другое:	
2.15	Внешнее состояние трубы	<input type="checkbox"/> Окрашена <input type="checkbox"/> Изолирована <input type="checkbox"/> Ржавая <input type="checkbox"/> Покрытие <input type="checkbox"/> Хор. состояние <input type="checkbox"/> Осевые швы <input type="checkbox"/> Продольные швы <input type="checkbox"/> Спиральные швы <input type="checkbox"/> Неизвестно	
2.16	Возмущения потока в пределах 20 диаметров Расстояние вверх по течению и/или вниз от расходомера.	<input type="checkbox"/> Насос <input type="checkbox"/> Изгиб <input type="checkbox"/> Клапан <input type="checkbox"/> Расширение <input type="checkbox"/> Сужение <input type="checkbox"/> Т/У Расстояние:	<input type="checkbox"/> Другое:

3.0 Конфигурация прибора и информация по запросу.			
3.1	Классификация зоны расположения	<input type="checkbox"/> Безопасная <input type="checkbox"/> Class 1 Div 2 (B1A или B2A)	
3.2	Питание прибора	<input type="checkbox"/> AC (90V-240V) <input type="checkbox"/> DC (18V-36V) <input type="checkbox"/> Другое:	
3.3	Требуемые выходы	<input type="checkbox"/> 4/20mA <input type="checkbox"/> Modbus <input type="checkbox"/> Profibus <input type="checkbox"/> Foundation Fieldbus (FF)	
3.3.1	Если FF или Profibus, укажите стандарт		
3.4	Требуемые измерения (2 на прибор)	<input type="checkbox"/> Расход <input type="checkbox"/> Содержание воздуха <input type="checkbox"/> Скорость звука <input type="checkbox"/> Уровень звукового давления	
3.5	Монтаж передатчика	<input type="checkbox"/> Для монтажа в панель <input type="checkbox"/> Монтаж на трубе	
3.6	Длина кабеля	<input type="checkbox"/> 25' (7m) <input type="checkbox"/> 50' (15m) <input type="checkbox"/> 75' (22m) <input type="checkbox"/> 100' (30m) <input type="checkbox"/> 150' (45m)    Другое:	
3.6.1	Требуется ли армированный кабель?	<input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Нет <input type="checkbox"/> Неизвестно	
3.7	Это запрос для оценки бюджета?	<input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Нет <input type="checkbox"/> Неизвестно	
3.8	Запрос на установку	<input type="checkbox"/> Монтаж Производителем <input type="checkbox"/> Монтаж Заказчиком	
3.9	Необходимая дата ответа.	Требуемая дата установки:	
3.10	№ Позиции		
3.11	Другое:		
3.12	Если возможно, приложите фотографии места установки, диаграмму расположения, и т.д.		
<b>Настоятельно рекомендуется тщательное заполнение каждого пункта ОЛ, а также приложение к ОЛ чертежей и фотографий предполагаемого места установки для обеспечения скорости выдачи предложения, определения нужных параметров прибора и возможности его применения, также рекомендаций по месту его установки.</b>			