

ЗАКАЗНОЙ ОПРОСНЫЙ ЛИСТ
на станцию управления группой насосных агрегатов (СУГН)
ООО «Инвертком» т/ф: 8017 513 75 91, E-mail: invertcom@gmail.com

Сведения о заказчике:			
Название предприятия:			
Адрес:			
Название и адрес объекта:			
Опросный лист заполнил:			
ФИО:			
Должность:			
Телефон/Факс:		E-mail:	

Структура заказного кода СУГН.

УНК СУГН XX – XX – XхXXX/XX – IPXX – УХ										
										<p>Устройство низковольтное комплектное.</p> <p>Буквенное обозначение серии. - СУГН ХП – станция управления группой хозяйственно-питьевых насосных агрегатов. - СУГН КН – станция управления группой канализационных насосных агрегатов и т.д.</p> <p>Способ установки. - 01 – напольное. - 02 – навесное.</p> <p>Количество основных насосных агрегатов.</p> <p>Номинальный ток насосного агрегата, А.</p> <p>Номинальное напряжение питания, В.</p> <p>Степень защиты корпуса - IP00...IP65</p> <p>Климатическое исполнение - У1...У4</p>

Назначение станции:	(Пример: Насосы хозяйственно-питьевые)
----------------------------	--

Функция станции:	<input type="checkbox"/>	Поддержание давления на напоре	<input type="checkbox"/>	Поддержание уровня
	<input type="checkbox"/>	Поддержание перепада давления	<input type="checkbox"/>	Поддержание температуры
	Иная:			

Количество управляемых насосных агрегатов, шт:								
Марка насосного агрегата:								
Напряжение питания, В:								
Мощность двигателя, кВт:								
Рабочий ток двигателя, А:								
Длина силового кабеля от двигателя до станции управления, м:								
<input type="checkbox"/>	Наличие встроенных датчиков защиты двигателя/насоса:	Точка контроля _____ Тип датчика _____			Точка контроля _____ Тип датчика _____			
		Точка контроля _____ Тип датчика _____			Точка контроля _____ Тип датчика _____			
Основные функции								
Способ пуска и регулирования насосов:	<input type="checkbox"/>	Прямой пуск	<input type="checkbox"/>	Звезда-треугольник	<input type="checkbox"/>	Плавный пуск	<input type="checkbox"/>	Преобразователь частоты
	<input type="checkbox"/>							<input type="checkbox"/> Байпасирование
	<input type="checkbox"/>							<input type="checkbox"/> ПЧ на каждый насос
Режимы работы насосов:	<input type="checkbox"/>	Ручной				<input type="checkbox"/>	Автоматический	
Посты управления	<input type="checkbox"/>	Местный		<input type="checkbox"/>	Дистанционный		<input type="checkbox"/>	Аварийный стоп
<input type="checkbox"/>	Автоматическое включение резервного насоса		<input type="checkbox"/>	Ротация насосов по числу часов наработки			<input type="checkbox"/>	Каскадное регулирование
Максимальное количество одновременно работающих насосных агрегатов , _____ шт.								
Диспетчеризация	<input type="checkbox"/>	Проводная					<input type="checkbox"/>	GSM/GPRS - модем
	Перечень передаваемых сигналов (сухой контакт)							
		1. _____		5. _____				
		2. _____		6. _____				
		3. _____		7. _____				
		4. _____		8. _____				
Связь с другими устройствами по интерфейсу:	<input type="checkbox"/>	Modbus RTU	<input type="checkbox"/>	Ethernet	<input type="checkbox"/>	Profibus-DP	<input type="checkbox"/>	_____
Степень защиты IP	<input type="checkbox"/>	21	<input type="checkbox"/>	31	<input type="checkbox"/>	54	<input type="checkbox"/>	_____
Климатическое исполнение	<input type="checkbox"/>	У1	<input type="checkbox"/>	У2	<input type="checkbox"/>	У3	<input type="checkbox"/>	_____
Способ установки (Требуемый, отличный от стандартного)	<input type="checkbox"/>	Навесной			<input type="checkbox"/>	Напольный		
		Габарит не более ВхШхГ _____				Габарит не более ВхШхГ _____		
Оptionальные функции								
<input type="checkbox"/>	АВР силового питания		<input type="checkbox"/>	Контроль несанкционированного доступа		<input type="checkbox"/>	Внешняя блокировка работы станции	
<input type="checkbox"/>	Контроль затопления станции		<input type="checkbox"/>	Тех. учет электроэнергии		<input type="checkbox"/>	Панель оператора программируемая	
<input type="checkbox"/>	Источник бесперебойного питания цепей контроллера и сигнализации		<input type="checkbox"/>	«Спящий» режим		<input type="checkbox"/>	Защита от импульсного перенапряжения	
<input type="checkbox"/>	Суточный график задания		<input type="checkbox"/>	Барьер искрозащиты		<input type="checkbox"/>	Журнал аварий	
<input type="checkbox"/>	Контроль питающего напряжения		<input type="checkbox"/>	Освещение шкафа		<input type="checkbox"/>	Звуковая сигнализация	
<input type="checkbox"/>	Сервисная розетка		<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>		

Используемые первичные датчики								Примечание	
<input type="checkbox"/>	Аналоговый датчик давления, уровня (4..20 мА)	Диапазон измерения, бар./К-во, шт.	<input type="checkbox"/>	0..1	___ шт.	<input type="checkbox"/>	0..6	___ шт.	
			<input type="checkbox"/>	0..10	___ шт.	<input type="checkbox"/>	0..16	___ шт.	
			Иной диапазон, бар _____ шт.						
Требуемая марка _____									
<input type="checkbox"/>	Аналоговый датчик температуры (4..20 мА)	Диапазон измерения, С ⁰ ./К-во, шт.	<input type="checkbox"/>	-50..+100	___ шт.	<input type="checkbox"/>	-50..+50	___ шт.	
			Иной диапазон, С ⁰ _____ шт.						
			Требуемая марка _____						
<input type="checkbox"/>	Реле давления (разности)	Диапазон измерения, бар./К-во, шт.	<input type="checkbox"/>	0..1	___ шт.	<input type="checkbox"/>	0..6	___ шт.	
			<input type="checkbox"/>	0..10	___ шт.	<input type="checkbox"/>	0..16	___ шт.	
			Иной диапазон, бар _____ шт.						
Требуемая марка _____									
<input type="checkbox"/>	Электроконтактный манометр	Диапазон измерения, бар./К-во, шт.	<input type="checkbox"/>	0..1	___ шт.	<input type="checkbox"/>	0..6	___ шт.	
			<input type="checkbox"/>	0..10	___ шт.	<input type="checkbox"/>	0..16	___ шт.	
			Иной диапазон, бар _____ шт.						
Требуемая марка _____									
Номер схемы _____									
<input type="checkbox"/>	Поплавковый датчик	Провод комплектно, м./К-во, шт.	<input type="checkbox"/>	5	___ шт.	<input type="checkbox"/>	10	___ шт.	
			<input type="checkbox"/>	15	___ шт.	<input type="checkbox"/>	20	___ шт.	
			Иная длина, м _____ шт.						
Требуемая марка _____									
<input type="checkbox"/>	Кондуктометрический датчик	Длина электрода, м./К-во, шт.	<input type="checkbox"/>	0,5	___ шт.	<input type="checkbox"/>	1	___ шт.	
			<input type="checkbox"/>	2	___ шт.	<input type="checkbox"/>	2,5	___ шт.	
			<input type="checkbox"/>	3	___ шт.	<input type="checkbox"/>	3,5	___ шт.	
			Иная длина, м _____ шт.						
Требуемая марка _____									
<input type="checkbox"/>	Иные первичные датчики _____								
<input type="checkbox"/>	Перечисленные первичные датчики поставляются комплектно с СУГН								

Описание особенностей алгоритма работы/Особые требования к функционалу и комплектации, не учтенные в опросном листе:

Консультация по заполнению заказного опросного листа и составлению заказного кода СУГН:
инженер 1 кат. Бродик Илья Леонидович +375 29 750 80 43.