

После заполнения этой опросной формы мы поможем вам выбрать наиболее подходящее для вас исполнение блока управления «Гидроматик».

Так же **мы всегда готовы помочь вам в подборе дозирочного насосного агрегата**, и организовать их комплектную поставку в высокой монтажной готовности и из одного адреса.

После обработки заполненной формы, мы **сообщим вам точное обозначение и номер ТУ на блок управления (и дозирочный насосный агрегат) и подготовим ТКП**, при необходимости, предварительно свяжемся с вами для уточнения деталей.

Предпочтительно присылать PDF формат, так же принимаются файлы в формате DOC(X), сканированные (или фото) копии, заполненные от руки.

«Опросный лист» для подбора исполнения блока управления «Гидроматик»

№	Вопрос	Примерные варианты ответов	Ваш ответ
1	<p>Каким типом насоса вы планируете управлять с помощью блоков «Гидроматик»?</p> <p><i>(Удобство применения блоков Гидроматик привело к тому, что их с успехом стали применять для управления нетиповыми объектами управления, например, насосами НШ. В настоящее время мы накопили некоторый опыт управления такими объектами. И в случае необходимости можем поделиться им с вами. Так же, мы разрабатываем для них специализированные программные модули)</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> - Плунжерный, классический (напр. НД) - Плунжерным, с приводом от электрогидравлического толкателя - Герметичный, мембранный, с гидроприводом мембраны от плунжерного насоса (напр. НДГ) - Герметичный, мембранный, с механическим приводом мембраны (огромный выбор импортных насосов) - Трехплунжерный насос (напр. ТП или маломощные импортные агрегаты) - Шестеренчатый насос (напр. НШ) - Шнековый насос - Винтовой (трехвинтовой) насос 	

№	Вопрос	Примерные варианты ответов	Ваш ответ
2	<p>Вам нужна помощь в подборе дозирующего насоса?</p> <p><i>(Мы имеем давние и устойчивые связи с основными производителями дозирующих насосов в России. В некоторых случаях мы можем оказать содействие в поиске необходимой информации, подборе оборудования, согласовании сложных технических вопросов)</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> - Нет - Да, помогите нам подобрать плунжерный (или герметичный, мембранный) дознасос, с подачей ХХХХ литров в час, на давление до ХХ,Х МПа, в общепромышленном (или взрывозащищенном) исполнении) 	
3	<p>Какая мощность у ЭД дозирующего насоса, кВт ?:</p> <p><i>(если с насосом вы уже определились)</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> - 0,18; 0,25; 0,37; 0,75; 1,1; 1,5; 2,2; 3,0; 3.7; 5,5; 7,5; 11; 15 - пока не знаем, нам нужна ваша помощь 	
4	<p>Какое напряжение питания блока?</p>	<ul style="list-style-type: none"> - стандартное исполнение, 3 фазы, 380В, - по спец.заказу, 1 фаза, 220В 	
5	<p>Какое исполнение ЭД насоса?</p>	<ul style="list-style-type: none"> - «общепромышленное» - «взрывобезопасное» 	
6	<p>В какой зоне будет установлен блок управления?</p>	<ul style="list-style-type: none"> - «во взрывоопасной зоне» - «в безопасной зоне» 	
7	<p>Хотели бы вы разместить блоки «Гидроматик» непосредственно на лапах ЭД насосного агрегата?</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Да - Нет 	

№	Вопрос	Примерные варианты ответов	Ваш ответ
8	Вы хотели бы получить блок управления «Гидроматик» агрегатированный с дозировочным насосом, подключённый к нему, и настроенный на совместную работу, с полностью введенными калибровочными коэффициентами?	<ul style="list-style-type: none"> - Да - Нет 	
9	Для подбора климатического исполнения, опишите место установки блока. (В отапливаемом помещении // В неотапливаемом боксе, от -60°C / На улице, от -50°C /)*	<ul style="list-style-type: none"> - В отапливаемом помещении от 0°C до +45°C - На улице, под козырьком или в неотапливаемом боксе, от -30°C до +45°C - На улице, под козырьком или в неотапливаемом боксе, от -50°C до +45°C - В неотапливаемом боксе, от -60°C до +45°C - В неотапливаемом боксе, от -70°C до +45°C 	
10	Какая длина кабеля между БУ и ЭД?	<ul style="list-style-type: none"> - менее 20м - не более 100 м - более 100м 	
11	Предусмотрен резервный насосный агрегат?	<ul style="list-style-type: none"> - Да - Нет 	
12	Предусмотрено управление подачей насоса по токовой петле 4-20 мА ?	<ul style="list-style-type: none"> - Да - Нет 	
13	Предусмотрено дистанционное управление и контроль через RS-485 ?	<ul style="list-style-type: none"> - Да - Нет 	

№	Вопрос	Примерные варианты ответов	Ваш ответ
14	<p>Требуется функция ведения архива рабочего журнала? (в блок будут дополнительно установлены: - память архива, - NFC модуль для бесконтактного считывания, - часы реального времени с Li-батареей, и предоставлен ридер NFCR-01, для бесконтактного переноса архива из блока на USB-флешку)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Да - Нет 	
15	<p>В чем суть вашего техпроцесса?</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Дозирование с заданной подачей - Дозирование заданного объема - Дозирование пропорционально сигналу расходомера на потоке - Поддержание давления - Поддержание pH по датчику - Синхронное дозирование смеси реагентов - Другой ваш вариант 	
16	<p>ПЛАНИРУЕТЕ ПОДКЛЮЧИТЬ К БЛОКУ ДАТЧИКИ С ТОКОВЫМ ВЫХОДОМ 4-20МА ?</p> <p><i>(Перечислите справа их порядковые номера или опишите текстом</i></p> <p><i>Допускается одновременное подключение до 4х датчиков.</i></p> <p><i>Датчики можно запитать напрямую от блока управления, а информацию с них вывести на дисплей блока</i></p> <p><i>Специсполнения допускают возможность одновременного подключения до 6 и 12 датчиков с выходом 4-20 МА)</i></p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Датчик давления на выходе насоса 2. Датчик уровня в баке 3. Датчик температуры бака 4. Датчик температуры ЭД или картера привода насоса 5. Датчик расходомер на линии основного продукта 6. Задатчик для режима пропорционального дозирования реагента в продукт 7. Датчик pH 8. Другой тип (опишите) 	

№	Вопрос	Примерные варианты ответов	Ваш ответ
17	<p>ВЫ ПЛАНИРУЕТЕ ПОДКЛЮЧИТЬ К БЛОКУ ДАТЧИКИ С ДИСКРЕТНЫМ ВЫХОДОМ ?</p> <p><i>(Перечислите справа их порядковые номера или опишите текстом</i></p> <p><i>Допускается одновременное подключение до 7-и дискретных датчиков)</i></p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. ЭКМ высокого давления 2. ЭКМ низкого давления 3. Датчик низкого уровня в баке 4. Датчик порыва мембраны герметичного насоса 5. Реле перегрева ЭД или картера привода насоса 6. Датчик ПОС (пож.охран.сигн.), для блочных или мобильных насосных установок 7. Другой тип (опишите) 	

№	Вопрос	Примерные варианты ответов	Ваш ответ
18	<p>ХОТИТЕ ВКЛЮЧИТЬ НЕКОТОРЫЕ ТИПЫ ДАТЧИКОВ В КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ?</p>	<p>- Дополнительный внешний датчик температуры (Для контроля или регулирования температуры в боксе, в баке, в картере насосного агрегата. Стандартная соединительная резьба, М20х1.5)</p> <p>- Датчик уровня реагента в баке? (Стандартная соединительная резьба, М20х1.5, другие типы нужно указывать. Если Max уровень реагента в баке больше 200 см, укажите его, в см)</p> <p>- Датчик давления на выходе насоса? (Стандартная соединительная резьба, М20х1.5, другие типы нужно указывать. Укажите Max давление в гидросистеме для датчика давления, bar)</p> <p>1. Для всех датчиков укажите рабочий температурный диапазон, Min и Max, °C</p> <p>2. Датчики в общепром. или в Exi исполнении? (датчики в Exd не комплектуются)</p> <p>3. Включить в комплект поставки совместимые с датчиками барьеры искрозащиты?</p> <p>4. Включить в комплект поставки Exe оболочку, для размещения в ней барьеров искрозащиты?</p>	

№	Вопрос	Примерные варианты ответов	Ваш ответ
19	<p>ВЫ ПЛАНИРУЕТЕ ЗАКУПКУ ДЛЯ ЗАМЕНЫ СТАРЫХ БЛОКОВ «ГИДРОМАТИК-101»? (в текстовом поле укажите типы и количество заменяемых блоков управления, галочкой отметьте ваш вариант подключения блоков):</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Блоки «Гидроматик-101» использовались автономно • Блоки «Гидроматик-101» управлялись через аналоговый интерфейс 4-20 мА и дискретные сигналы • Блоки «Гидроматик-101» управлялись по RS-485 • Блоки «Гидроматик-101» предназначены для использования АЭС или ТЭЦ, и подключаются к системе ТПТС-51 или Simens Teleperm (будет предложено спец исполнение с литерой \ \ЗИКАЭС2\ в обозначении, максимально совместимое с серией \ \Гидроматик-101\) 	
20	<p>Серийное исполнение "Гидроматика" решает вашу задачу?</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Да - Нет, нам потребуется "заказное исполнения" с доработанным ПО - Нам потребуется значительно доработанный блок «Гидроматик» - Пока не определились 	

№	Вопрос	Примерные варианты ответов	Ваш ответ
21	С какой целью вы подбираете тип блока управления?	<ul style="list-style-type: none"> - Хотим заказать в ближайшее время - Хотим сотрудничать на постоянной основе - Хотим внести в КД проекта на будущее - Хотим оценить бюджет проекта 	
22	О каком, количество блоков ГИДРОМАТИК идёт речь? (если вам понятен объём вашего заказа, укажите необходимое количество, отдельно для каждой позиции по мощности ЭД насоса)	Пример: <ul style="list-style-type: none"> - на мощность ЭД насоса XX,X кВт 4 шт. - на мощность ЭД насоса X.X кВт 2 шт. 	
23	Любая дополнительная информация по вашему проекту (в свободной форме, изложите все, что вы считаете важным)	Пример: Необходимо получить 2 блока Гидроматик подключенные к одному шкафу коммутации навесного исполнения, IP34 с возможностью электрического байпаса. С дроссельными фильтрами на выходе.	
24	Как называется ваша организация?	Название организации	
25	Как вас зовут?	Фамилия, Имя , должность	
26	Как с вами связаться ? (E-mail и (или) телефон (с кодом))	E-mail и (или) телефон (с кодом города , в полном формате)	
27	Дата заполнения опросного листа	ДД . ММ . ГГ	
28	Удобна ли вам такая форма для заказа? (Да / Нет / У меня есть предложение...)	<ul style="list-style-type: none"> - Да - Нет - У меня есть предложение... 	