

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><b>Каким типом насоса вы планируете управлять с помощью блоков «Гидроматик»?</b></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"> <li>- Плунжерный, классический (напр. <b>НД</b>)</li> <li>- Плунжерным, с приводом от электрогидравлического толкателя</li> <li>- Герметичный, мембранный, с гидроприводом мембраны от плунжерного насоса (напр. <b>НДГ</b>)</li> <li>- Герметичный, мембранный, с механическим приводом мембраны (огромный выбор импортных насосов)</li> <li>- Трехплунжерный насос (напр. <b>ТП</b> или маломощные импортные агрегаты)</li> <li>- Шестеренчатый насос (напр. <b>НШ</b>)</li> <li>- Шнековый насос</li> <li>- Винтовой (трехвинтовой) насос</li> </ul>	

№	Вопрос	Примерные варианты ответов	Ваш ответ
2	<p><b>Вам нужна помощь в подборе дозировочного насоса?</b></p> <p><i>(Мы имеем давние и устойчивые связи с основными производителями дозировочных 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"> <li>- Нет</li> <li>- 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)</li> </ul>	
3	<p><b>Какая мощность у ЭД дозировочного насоса, кВт ?:</b></p> <p><i>(если с насосом вы уже определились)</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 0,18; 0,25; 0,37; 0,75; 1,1; 1,5; 2,2; 3,0; 3.7; 5,5; 7,5; 11; 15</li> <li>- пока не знаем, нам нужна ваша помощь</li> </ul>	
4	<p><b>Какое напряжение питания блока?</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- стандартное исполнение, 3 фазы, 380В,</li> <li>- по спец.заказу, 1 фаза, 220В</li> </ul>	
5	<p><b>Какое исполнение ЭД насоса?</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- «общепромышленное»</li> <li>- «взрывобезопасное»</li> </ul>	
6	<p><b>В какой зоне будет установлен блок управления?</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- «во взрывоопасной зоне»</li> <li>- «в безопасной зоне»</li> </ul>	
7	<p><b>Хотели бы вы разместить блоки «Гидроматик» непосредственно на лапах ЭД насосного агрегата?</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Да</li> <li>- Нет</li> </ul>	

№	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"> <li>- Да</li> <li>- Нет</li> </ul>	
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"> <li>- В отапливаемом помещении от 0°C до +45°C</li> <li>- На улице, под козырьком или в неотапливаемом боксе, от -30°C до +45°C</li> <li>- На улице, под козырьком или в неотапливаемом боксе, от -50°C до +45°C</li> <li>- В неотапливаемом боксе, от -60°C до +45°C</li> <li>- В неотапливаемом боксе, от -70°C до +45°C</li> </ul>	
10	Какая длина кабеля между БУ и ЭД?	<ul style="list-style-type: none"> <li>- менее 20м</li> <li>- не более 100 м</li> <li>- более 100м</li> </ul>	
11	Предусмотрен резервный насосный агрегат?	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Да</li> <li>- Нет</li> </ul>	
12	Предусмотрено управление подачей насоса по токовой петле 4-20 мА ?	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Да</li> <li>- Нет</li> </ul>	
13	Предусмотрено дистанционное управление и контроль через RS-485 ?	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Да</li> <li>- Нет</li> </ul>	

№	Вопрос	Примерные варианты ответов	Ваш ответ
14	<p><b>Требуется функция ведения архива рабочего журнала?</b>                      (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"> <li>- Да</li> <li>- Нет</li> </ul>	
15	<p><b>В чем суть вашего техпроцесса?</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Дозирование с заданной подачей</li> <li>- Дозирование заданного объема</li> <li>- Дозирование пропорционально сигналу расходомера на потоке</li> <li>- Поддержание давления</li> <li>- Поддержание pH по датчику</li> <li>- Синхронное дозирование смеси реагентов</li> <li>- Другой ваш вариант</li> </ul>	
16	<p><b>ПЛАНИРУЕТЕ ПОДКЛЮЧИТЬ К БЛОКУ ДАТЧИКИ С ТОКОВЫМ ВЫХОДОМ 4-20МА ?</b></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"> <li>1. Датчик давления на выходе насоса</li> <li>2. Датчик уровня в баке</li> <li>3. Датчик температуры бака</li> <li>4. Датчик температуры ЭД или картера привода насоса</li> <li>5. Датчик расходомер на линии основного продукта</li> <li>6. Задатчик для режима пропорционального дозирования реагента в продукт</li> <li>7. Датчик pH</li> <li>8. Другой тип (опишите)</li> </ol>	

№	Вопрос	Примерные варианты ответов	Ваш ответ
17	<p><b>ВЫ ПЛАНИРУЕТЕ ПОДКЛЮЧИТЬ К БЛОКУ ДАТЧИКИ С ДИСКРЕТНЫМ ВЫХОДОМ ?</b></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"> <li>1. ЭКМ высокого давления</li> <li>2. ЭКМ низкого давления</li> <li>3. Датчик низкого уровня в баке</li> <li>4. Датчик порыва мембраны герметичного насоса</li> <li>5. Реле перегрева ЭД или картера привода насоса</li> <li>6. Датчик ПОС (пож.охран.сигн.), для блочных или мобильных насосных установок</li> <li>7. Другой тип (опишите)</li> </ol>	

№	Вопрос	Примерные варианты ответов	Ваш ответ
18	<p><b>ХОТИТЕ ВКЛЮЧИТЬ НЕКОТОРЫЕ ТИПЫ ДАТЧИКОВ В КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ?</b></p>	<p>- Дополнительный внешний датчик температуры (Для контроля или регулирования температуры в боксе, в баке, в картере насосного агрегата. Стандартная соединительная резьба, M20x1.5)</p> <p>- Датчик уровня реагента в баке? (Стандартная соединительная резьба, M20x1.5, 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, M20x1.5, 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><b>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):</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Блоки «Гидроматик-101» использовались автономно</li> <li>• Блоки «Гидроматик-101» управлялись через аналоговый интерфейс 4-20 мА и дискретные сигналы</li> <li>• Блоки «Гидроматик-101» управлялись по <b>RS-485</b></li> <li>• 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\ )</li> </ul>	
20	<p><b>Серийное исполнение "Гидроматика" решает вашу задачу?</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Да</li> <li>- Нет, нам потребуется "заказное исполнения" с доработанным ПО</li> <li>- Нам потребуется значительно доработанный блок «Гидроматик»</li> <li>- Пока не определились</li> </ul>	

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