

Архангельск (8182)63-90-72	Ижевск (3412)26-03-58	Магнитогорск (3519)55-03-13	Пермь (342)205-81-47	Сургут (3462)77-98-35
Астрахань (8512)99-46-04	Иркутск (395)279-98-46	Москва (495)268-04-70	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тверь (4822)63-31-35
Барнаул (3852)73-04-60	Казань (843)206-01-48	Мурманск (8152)59-64-93	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Белгород (4722)40-23-64	Калининград (4012)72-03-81	Набережные Челны (8552)20-53-41	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)74-02-29
Брянск (4832)59-03-52	Калуга (4842)92-23-67	Нижний Новгород (831)429-08-12	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Владивосток (423)249-28-31	Кемерово (3842)65-04-62	Новокузнецк (3843)20-46-81	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск (8422)24-23-59
Волгоград (844)278-03-48	Киров (8332)68-02-04	Новосибирск (383)227-86-73	Севастополь (8692)22-31-93	Уфа (347)229-48-12
Вологда (8172)26-41-59	Краснодар (861)203-40-90	Омск (3812)21-46-40	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Воронеж (473)204-51-73	Красноярск (391)204-63-61	Орел (4862)44-53-42	Смоленск (4812)29-41-54	Челябинск (351)202-03-61
Екатеринбург (343)384-55-89	Курск (4712)77-13-04	Оренбург (3532)37-68-04	Сочи (862)225-72-31	Череповец (8202)49-02-64
Иваново (4932)77-34-06	Липецк (4742)52-20-81	Пенза (8412)22-31-16	Ставрополь (8652)20-65-13	Ярославль (4852)69-52-93
Киргизия (996)312-96-26-47		Казахстан (7273)495-231		Таджикистан (992)427-82-92-69

Единый адрес для всех регионов: agp@nt-rt.ru

Опросный лист заказа шкафа управления насосным агрегатом

Сведения о заказчике				
Дата заполнения:				
Организация:				
Контактное лицо:				
Электронная почта:				
Телефон/факс исполнителя (с кодом города):				
Требования по внешнему подключению				
Категория электропитания шкафа (по ПУЭ):	I	II	III	
Внешнее силовое питание:	кол-во фаз			
	напряжение			
	частота сети			
Требования по условиям эксплуатации				
Степень защиты по IP:				
Исполнение по виду взрывозащиты:	общепром	Exd	Exe	Exia Другое _____
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69:				
Способ установки:	напольное с цоколем		настенное	
	внутренний обогрев			
	внутреннее освещение			
	дополнительная розетка для подключения приборов (переносной лампы)			
Максимальное расстояние от шкафа до электродвигателя, м:				
Электрические параметры подключаемых электродвигателей насосов				
Общее количество электродвигателей:	основных		резервных	
Тип электродвигателя:	однофазный асинхронный	трехфазный асинхронный	другое _____	
Номинальная мощность двигателя, кВт:				
Номинальный ток двигателя, А (схема включения обмоток двигателя):				
Напряжение питания двигателя, В:				
Частота вращения двигателя, об/мин:				
Наличие и тип встроенного датчика тепловой защиты:	нет	PTC	PT100	релейный контакт
Управление, пуск, контроль				
Управление работой насосных агрегатов:	местное (с передней панели шкафа) дистанционное (с вынесенного пункта управления) автоматическое (поддержание заданных параметров насосного агрегата)			
Управление двигателем насоса:	прямой пуск устройство плавного пуска частотный преобразователь /диапазон регулировки, Гц			
Устройство управления:	релейная логика ПЛК блок управления «Гидроматик» «Аварийный останов»			
Дополнительные опции:	устройство беспроводной передачи информации (модем) ЖК панель оператора /размер			
Связь с АСУ верхнего уровня (поддерживаемый интерфейс):	нет RS485 с протоколом Modbus RTU RS485 с протоколом Profibus DP Ethernet другой _____			

Контролируемый параметр/диапазон/интерфейс связи :			
давление в напорном трубопроводе насоса (непрерывный/ мин./макс.):	4-20 мА	цифровой	другой _____
расход насоса:	4-20 мА	цифровой	другой _____
уровень в расходной ёмкости:	4-20 мА	цифровой	другой _____
перепад давления на входном фильтре:	4-20 мА	цифровой	другой _____
температура в картере редуктора насоса:	4-20 мА	цифровой	другой _____
Дополнительные требования:			
Индикация на двери шкафа:			
сеть			
авария частотного преобразователя			
работа двигателя			
авария двигателя			
амперметр (1/2/3 фазы)			
вольтметр на вводе (1/2/3 фазы)			
Дополнительные требования:			
Электрические защиты			
УЗО	короткое замыкание	контроль фаз	перенапряжение перегрузка двигателя
Технологические защиты			
превышение давления в нагнетательном трубопроводе насоса			
превышение температуры в картере редуктора насоса			
превышение перепада давления на входном фильтре всасывающего трубопровода насоса			
«сухой ход»			
прорыв мембраны			
порыв шланга перистальтического насоса			
Дополнительные требования:			
Другие требования и пожелания			
Сигналы управления и диспетчеризации:			
Примечание:			

Архангельск (8182)63-90-72	Ижевск (3412)26-03-58	Магнитогорск (3519)55-03-13	Пермь (342)205-81-47	Сургут (3462)77-98-35
Астрахань (8512)99-46-04	Иркутск (395)279-98-46	Москва (495)268-04-70	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тверь (4822)63-31-35
Барнаул (3852)73-04-60	Казань (843)206-01-48	Мурманск (8152)59-64-93	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Белгород (4722)40-23-64	Калининград (4012)72-03-81	Набережные Челны (8552)20-53-41	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)74-02-29
Брянск (4832)59-03-52	Калуга (4842)92-23-67	Нижний Новгород (831)429-08-12	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Владивосток (423)249-28-31	Кемерово (3842)65-04-62	Новокузнецк (3843)20-46-81	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск (8422)24-23-59
Волгоград (844)278-03-48	Киров (8332)68-02-04	Новосибирск (383)227-86-73	Севастополь (8692)22-31-93	Уфа (347)229-48-12
Вологда (8172)26-41-59	Краснодар (861)203-40-90	Омск (3812)21-46-40	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Воронеж (473)204-51-73	Красноярск (391)204-63-61	Орел (4862)44-53-42	Смоленск (4812)29-41-54	Челябинск (351)202-03-61
Екатеринбург (343)384-55-89	Курск (4712)77-13-04	Оренбург (3532)37-68-04	Сочи (862)225-72-31	Череповец (8202)49-02-64
Иваново (4932)77-34-06	Липецк (4742)52-20-81	Пенза (8412)22-31-16	Ставрополь (8652)20-65-13	Ярославль (4852)69-52-93
Киргизия (996)312-96-26-47		Казахстан (7273)495-231	Таджикистан (992)427-82-92-69	