

## ОПРОСНЫЙ ЛИСТ НА СИСТЕМУ АВТОМАТИКИ И ЗАЩИТЫ НАСОСОВ ДЛЯ КНС

Организация: \_\_\_\_\_  
 Ф.И.О.: \_\_\_\_\_  
 Должность: \_\_\_\_\_  
 Адрес: \_\_\_\_\_  
 Тел./факс: \_\_\_\_\_  
 E-mail: \_\_\_\_\_

### Описание электродвигателя

Технологический параметр	Значение
Тип двигателя/кол-во	
Номинальная мощность двигателя, кВт	
Номинальный ток двигателя, А	
Наличие встроенных датчиков в двигателе, указать количество и тип	

### Режим управления

Ручное включение насосов			
Автоматический	Кнопки	Переключатель	
Местная панель оператора	Графическая.	Текстовая	
Дистанционное управление, тип сигналов			
Передача данных	GSM	Modbus RTU(RS485)	Другое

### Требования к щиту управления

Технологический параметр	Значение (нужное подчеркнуть)		
Пуск насосов	Прямой	Звезда/треугольник	Плавный
Использование преобразователя частоты	Да		Нет
Количество и диапазон датчиков, поплавков			
Подвод кабелей электродвигателей к станции управления	Сверху	Снизу	
Сетевое питание	Один ввод	Двойной ввод с АВР	Отдельный ввод питания на каждый насос
Климатическое исполнение и степень защиты шкафа			
Количество жил и сечение вводного/выводного кабеля			

### Система индикации и диспетчерские сигналы

Лампа аварии системы	Лампа напряжения сети	Амперметр на каждый насос	
Лампа работы системы	Сирена аварии	Вольтметр на вводе	
Лампа работы насосов	Сухой контакт аварии	Маячок аварии на шкафу	
Лампа аварии насосов	Счетчик пусков	Счетчик моточасов	

### Дополнительные опции

Розетка 220В, 10А, IP 54 (снаружи, на корпусе шкафа)			
Розетка 220В, 10А, IP 20 (внутри шкафа)			
Освещение внутри шкафа			
Ограничения по габаритам шкафа (если требуется) (мм)	В	Ш	Г

### Алгоритм управления группой насосов

\_\_\_\_\_

Примечания: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

ЗАО «СИНТО»

Официальный дистрибьютор и сервисный партнер ALFA LAVAL, BROEN, DANFOSS, GRUNDFOS  
 Санкт-Петербург, Петроградская наб., д.20. литер А, т/ф. (812) 327-25-94, drive@cintomail.ru  
 www.cinto.ru