

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ ПО ШКАФАМ УПРАВЛЕНИЯ

Дата: _____

Объект:	_____
Заказчик:	_____
Номер ПУ	_____
Телефон	Предст. заказч. _____
E-mail:	_____

Описание системы				
Назначение системы	<input type="checkbox"/> Водоснабжение	<input type="checkbox"/> КНС	<input type="checkbox"/> ГЭС/ГАЭС	<input type="checkbox"/> Другое (указать)
Исполнительный механизм и количество	<input type="checkbox"/> Насос	<input type="checkbox"/> Дробилка	<input type="checkbox"/> Вентилятор/компрессор	<input type="checkbox"/> Другое (указать)
	<input type="checkbox"/> Задвижка	<input type="checkbox"/> Мешалка	<input type="checkbox"/> Транспортеры/шнеки	
Контроль уровней и КИПиА и кол. (указать диапазон)	<input type="checkbox"/> Поплавковые датчики	<input type="checkbox"/> Электроды	<input type="checkbox"/> Дат. давления (____)	<input type="checkbox"/> Дат. температ (____)
	<input type="checkbox"/> Гидростатика (____)	<input type="checkbox"/> Ультразвук (____)	<input type="checkbox"/> Расходомеры (____)	<input type="checkbox"/> Другое (____)
Тип и количество датчиков в агрегате (указать в свободном поле)	<input type="checkbox"/> термоконт. (перегрев)	<input type="checkbox"/> Поплавковый датчик течи		
	<input type="checkbox"/> РТС (перегрев)	<input type="checkbox"/> Электрод (протечка)		
	<input type="checkbox"/> РТ-100 (перегрев)	<input type="checkbox"/> Датчик вибрации (вибрация)		
	<input type="checkbox"/> Другое			
	<input type="checkbox"/>			
Данные об электродвигателях				
Количество электродвигателей	<input type="checkbox"/> Рабочих*	<input type="checkbox"/> Резервных**		
Номинальные значения	<input type="checkbox"/> Ток, А	<input type="checkbox"/> Напряжение, В	<input type="checkbox"/> Мощность, кВт	

Стр.1 из 3

Краткое описание алгоритма (логики) управления системой	_____			
Управление электродвигателем	<input type="checkbox"/> Прямой пуск	<input type="checkbox"/> Плавный пуск	<input type="checkbox"/> Частотное регулирование	
Тип и сечение кабеля электродвигателя _____				
Параметры панели управления				
Система заземления питающей сети	<input type="checkbox"/> TN-C	<input type="checkbox"/> TN-S	<input type="checkbox"/> IT	<input type="checkbox"/> IT
Количество вводных линий	1	Наличие секции АВР	нет	
Марка и сечение кабелей вводных линий	_____			
Степень защиты	<input type="checkbox"/> IP54	<input type="checkbox"/> IP65	<input type="checkbox"/> Другое (указать)	
Место установки панели	<input type="checkbox"/> В помещении	<input type="checkbox"/> На улице		
Температура окружающей среды	<input type="checkbox"/> >0 °С	<input type="checkbox"/> -30 °С	<input type="checkbox"/> -40 °С	<input type="checkbox"/> -50 °С
Направление открывания двери	<input type="checkbox"/> Петли справа	<input type="checkbox"/> Петли слева	<input type="checkbox"/> Распашные	
Ограничения по габаритным размерам, мм	Высота _____	Ширина _____	Глубина _____	
Наличие искрозащиты	<input type="checkbox"/> Да	<input type="checkbox"/> Нет		
Дополнительные опции				
<input type="checkbox"/> Обогрев шкафа с термостатом	<input type="checkbox"/> Блок дистанционного управления	<input type="checkbox"/> Блок исключения одновременного пуска агрегатов		
<input type="checkbox"/> Вентиляция шкафа с фильтром	<input type="checkbox"/> Контроль верхнего аварийного уровня	<input type="checkbox"/> Дополнительные внешние розетки с автоматами защиты и вилкой		
<input type="checkbox"/> Контроль нижнего аварийного уровня	<input type="checkbox"/> Контроль перекоса, обрыва, чередования фаз	<input type="checkbox"/> Система очистки резервуара APF-Cleaner		
<input type="checkbox"/> Замок на дверь шкафа с ключами	<input type="checkbox"/> Световая сигнализация	<input type="checkbox"/> Амперметр	<input type="checkbox"/> Вольтметр	
<input type="checkbox"/> Контр. открыт. дверей ПУ	<input type="checkbox"/> Освещение в ПУ	<input type="checkbox"/> Индикатор уровня и др.	<input type="checkbox"/> Счетчик пусков	
<input type="checkbox"/> Блок общей тревоги	<input type="checkbox"/> Звуковая сигнализация	<input type="checkbox"/> Счетчик моточасов	<input type="checkbox"/> Управление по месту	

Стр.2 из 3

Предст. заказч. _____

Предст. изгот. _____

Функции АСУ				
Мониторинг	<input type="checkbox"/> Технологического процесса	<input type="checkbox"/> Состояния насосного агрегата	<input type="checkbox"/> Другое	
Автоматизированное управление	<input type="checkbox"/> Технологическим процессом	<input type="checkbox"/> Насосными агрегатами	<input type="checkbox"/> Группой агрегатов, в т.ч. Задвижками	<input type="checkbox"/> Другое
Удаленное (дистанционное) управление	<input type="checkbox"/> Технологическим процессом	<input type="checkbox"/> Насосными агрегатами	<input type="checkbox"/> Группой агрегатов, в т.ч. Задвижками	<input type="checkbox"/> Другое
Количество удаленных объектов	<input type="checkbox"/> Один	<input type="checkbox"/> Два	<input type="checkbox"/> Три	<input type="checkbox"/> более 3-х
Каналы приема данных от полевых устр. (УПП и ПЧ др.)	<input type="checkbox"/> Проводной, расстояние, м	<input type="checkbox"/> Modbus RTU	<input type="checkbox"/> Modbus TCP/IP	<input type="checkbox"/> GPRS
	<input type="checkbox"/> Радиоканал, расстояние, м	<input type="checkbox"/> Profibus DP	<input type="checkbox"/> Ethernet	<input type="checkbox"/> Hart
Каналы передачи данных в АСУ ТП	<input type="checkbox"/> Сухие контакты	<input type="checkbox"/> Modbus TCP/IP	<input type="checkbox"/> SMS	<input type="checkbox"/> GPRS
	<input type="checkbox"/> Modbus RTU	<input type="checkbox"/> Profibus DP	<input type="checkbox"/> Ethernet	<input type="checkbox"/> Другое
Средства визуализации	<input type="checkbox"/> Панель оператора	<input type="checkbox"/> Доп. функции панели операт.	<input type="checkbox"/> Доп. Дисплей	<input type="checkbox"/> АРМ
	<input type="checkbox"/> Сенсорная, цветн. 5 дюйм.	<input type="checkbox"/> Регистрация событий	<input type="checkbox"/> УПП/ЧРП	<input type="checkbox"/> 1920x1920
	<input type="checkbox"/> Сенсорная, цветн. 7 дюйм.	<input type="checkbox"/> Ведение архива аварий	<input type="checkbox"/> Цифровые индикаторы	<input type="checkbox"/> 1600x1200
	<input type="checkbox"/> Сенсорная, цветн. 10 дюйм.	<input type="checkbox"/> Дублир. мнемосхем на ПК	<input type="checkbox"/> Другое	<input type="checkbox"/> Другое
Контролируемые параметры	<input type="checkbox"/> Группа технологических параметров			
	Кроме того:			
	<input type="checkbox"/> Фазное напряжение	<input type="checkbox"/> Линейное напряжение	<input type="checkbox"/> Ток	<input type="checkbox"/> Активная мощность
	<input type="checkbox"/> Полная мощность	<input type="checkbox"/> Наработка	<input type="checkbox"/> Коэффициент мощности (cos φ)	
	<input type="checkbox"/> Частота	<input type="checkbox"/> Качество электроэнергии	<input type="checkbox"/> Температура	<input type="checkbox"/> Другое

Примечание 1:

* Основной агрегат и дополнительные, включающиеся по сигналу

** Агрегаты, автоматически включающиеся при аварии системы управления

*** Подробное описание технологического процесса и алгоритм работы - указаны в инструкции по эксплуатации

Стр.3 из 3

Предст. заказч. _____

Предст. изгот. _____