

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ

на шкафы управления производства ДВЗ «ЭКОЛОС»

Дата заполнения: 20 г.

Информация о заказчике:	
Наименование:	
Адрес:	
Сайт:	
Сфера деятельности:	
Доп. информация:	
Контактное лицо:	
ФИО:	
Должность:	
Телефон:	
E-mail:	
Информация об объекте:	
Наименование объекта:	
Месторасположение:	

Описание задачи:

Система	☐	КНС/НС	☐	ХВС	☐	Вентиляция	☐	Пожаротушение
	☐	КОС/ВОС	☐	ГВС	☐	Отопление	☐	Другое
Управляемое оборудование	☐	Насос	Укажите тип:					
	☐	Вентилятор	Укажите тип:					
	☐	Задвижка	Укажите тип:					
	☐	Другое						

Поддерживаемый параметр

☐	Давление	☐	Уровень	☐	Расход	☐	Температура	☐	Перепад	
☐	Другое									
Датчик обратной связи	☐	Реле	☐	Электроды	☐	Поплавков	☐	Аналоговый датчик*	☐	ЭКМ
	☐	Реле	☐	Электроды	☐	Поплавков	☐	Электронная защита (cos φ)		
Дополнительно*										

* необходимо указать тип аналогового датчика, необходимость его питания от шкафа (активный/пассивный/с собственным источником питания)

Электродвигатели

Количество электродвигателей		Общее кол-во:		Рабочих*:		Резервных**:	
Схема переключения	☐	Переменный мастер***		☐	Постоянный мастер****		

* Количество одновременно работающих электродвигателей (один основной и дополнительные электродвигатели, включающиеся по сигналу управляющих реле или датчика)

** Количество резервных электродвигателей (включаются автоматически при аварии системы управления)

*** С преобразователем частоты работают все электродвигатели попеременно

**** С преобразователем частоты работает только один электродвигатель

Информация об электродвигателях

Номер электродвигателя	1	2	3	4	5	6
Мощность, кВт						
Напряжение, В						
Номинальный ток, А						
Номинальная частота вращения, об/мин						
Тип электродвигателей	☐	Асинхронный с к. з. ротором		☐	Асинхронный с фазным ротором	
Наличие встроенных устройств в двигателе	☐	PTC-датчик		☐	Термореле	
	☐	Pt100/Pt1000		☐	Датчик влажности (какой?)	
Примечание						

Параметры и климатическое исполнение ШУ

☐	УХЛ4 (Эксплуатация в отапливаемом помещении при температуре от +1 °С до +35 °С)
☐	УХЛ2 (Эксплуатация под навесом или в помещениях при температуре от -60 °С до +40 °С)
☐	УХЛ1 (Эксплуатация на открытом воздухе при температуре от -60 °С до + 40 °С)
Расположение вводов/выводов в ШУ	
☐	Снизу*
☐	Сверху
Габариты не более, мм	Высота
Исполнение	Ширина
Степень защиты шкафа	Глубина
Взрывозащита	Напольное
	Другое
	Другое
	Другое
Максимальное расстояние от шкафа до двигателя, м	

* В стандартном исполнении расположение вводов/выводов во всех шкафах управления - **снизу**

Способ пуска

☐	Прямой пуск
☐	Плавный пуск
☐	Один преобразователь частоты, пуск дополнительных насосов напрямую от сети
☐	Один преобразователь частоты, пуск дополнительных насосов через УПП
☐	Преобразователь частоты на каждый электродвигатель

Дополнительные функции

Количество вводов питания	Управление и диспетчеризация*
☐ Один ввод питания	☐ Сухие контакты
☐ Два ввода питания (с АВР)	☐ GSM
☐ Два ввода питания (без АВР)	☐ Связь по последовательному интерфейсу
☐ Ввод на каждый электродвигатель	Укажите протокол
	Укажите интерфейс

* Дополнительную уточняющую информацию можно указать в следующем разделе

Другие требования и пожелания

Дистанционное управление	Укажите сигналы
Диспетчеризация	Укажите сигналы
Требования к режимам управления	
Требования к индикации на панели	
Дистанционное управление	

Дополнительное оборудование (при необходимости)

☐	Датчик давления 4...20 мА	Диапазон измерения, бар
☐	Реле давления	Рабочее/максимальное давление
☐	Реле защиты от «сухого» хода	Укажите давление «сухого» хода
☐	Поплавковый датчик уровня	Указать количество и длину кабеля
☐	Другое	Указать тип оборудования и его основные характеристики

Описание алгоритма работы управляемой системы, дополнительные примечания/уточнения

--