



ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР ВОДНЫХ
И СТРОИТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

ООО «Эководстройтех»

344015, г.Ростов-на-Дону, ул. Р. Зорге 41/46 оф 180
тел: (863) 275-01-50, 229-40-09 тел/факс (863) 292-14-88

e-mail: vopros@eco-vod.ru

www.eco-vod.ru

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ на шкафы управления

Дата заполнения: _____	
Сведения о заказчике	
Название фирмы:	
Адрес:	
Веб-сайт:	
Сфера деятельности:	
Контактная информация	
Должность:	
ФИО:	
Тел./Факс:	E-mail: _____
Сведения об объекте	
Название и место установки	

Описание системы

Система	<input type="checkbox"/>	ХВС	<input type="checkbox"/>	ГВС	<input type="checkbox"/>	Отопление	<input type="checkbox"/>	Пожаротушение
	<input type="checkbox"/>	Вентиляция	<input type="checkbox"/>	КНС	<input type="checkbox"/>	Дымосос	<input type="checkbox"/>	Другое
Тип исполнительного механизма	<input type="checkbox"/>	Насос	Укажите тип:					
	<input type="checkbox"/>	Вентилятор	Укажите тип:					
	<input type="checkbox"/>	Задвижка	Укажите тип:					
	<input type="checkbox"/>	Другое						

Поддерживаемый параметр

<input type="checkbox"/>	Давление	<input type="checkbox"/>	Уровень	<input type="checkbox"/>	Расход	<input type="checkbox"/>	Температура						
<input type="checkbox"/>	Другое												
Укажите диапазон		Рабочее		Мин.		Макс.							
Датчик обратной связи		<input type="checkbox"/>	Требуется	Тип сигнала		<input type="checkbox"/>	Аналоговый	<input type="checkbox"/>	В	<input type="checkbox"/>	мА	<input type="checkbox"/>	Цифровой
Защиты по уровню		<input type="checkbox"/>	Поплавков	<input type="checkbox"/>	Электроды	<input type="checkbox"/>	Электронная защита (без внешних датчиков)						
Дополнительно													

Группа электродвигателей

Количество электродвигателей		Общее кол-во		Рабочих*		Резервных**		
Схема переключения		<input type="checkbox"/>	Переменный мастер***			<input type="checkbox"/>	Постоянный мастер****	
Алгоритм работы насосов (подробное описание включения/выключения)								

* 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

Данные электродвигателей

Номер электродвигателя	1	2	3	4	5	6
Мощность, кВт						
Напряжение, В						
Номинальный ток, А						



ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР ВОДНЫХ
И СТРОИТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

ООО «Эководстройтех»

344015, г.Ростов-на-Дону, ул. Р. Зорге 41/46 оф 180
тел: (863) 275-01-50, 229-40-09 тел/факс (863) 292-14-88

e-mail: vopros@eco-vod.ru

www.eco-vod.ru

Номер электродвигателя	1	2	3	4	5	6
Номинальная частота вращения, об/мин						
Тип электродвигателей	<input type="checkbox"/>	асинхронный с к.з. ротором		<input type="checkbox"/>	асинхронный с фазным ротором	
Наличие встроенных устройств в двигателе	<input type="checkbox"/>	РТС-датчик		<input type="checkbox"/>	Термореле	
Примечание						

Параметры шкафа и окружающей среды

Все шкафы управления соответствуют ГОСТ Р 51321.1-2000 и ГОСТ 15150-69 (климатическое исполнение УХЛ4) [температура окружающего воздуха не более +40 °С и не ниже 0 °С, средняя за 24 ч – не более 35 °С].						
Расположение вводов/выводов во всех шкафах управления – снизу.						
Ограничения по габаритам, мм	Высота		Ширина		Глубина	
Исполнение	<input type="checkbox"/>	Навесное		<input type="checkbox"/>	Напольное	
Степень защиты шкафа	<input type="checkbox"/>	IP54		<input type="checkbox"/>	Другая	
Максимальное расстояние от шкафа до двигателя, м						

Управление двигателями

<input type="checkbox"/>	Прямой пуск	<input type="checkbox"/>	Плавный пуск	
<input type="checkbox"/>	Частотное регулирование	Укажите диапазон регулирования, Гц		

Дополнительные функции шкафа управления

<input type="checkbox"/>	Второй ввод питания (с АВР)	<input type="checkbox"/>	Возможность подключение датчиков РТС (защита двигателя от перегрева)			
<input type="checkbox"/>	Второй ввод питания (без АВР)					
<input type="checkbox"/>	Режим день / ночь*	Время работы день		Время работы ночь		
<input type="checkbox"/>	Связь по последовательному интерфейсу с другими устройствами	Укажите протокол		Укажите интерфейс		

*Необходим для поддержания двух уровней давления (например, в разное время суток)

Дополнительное оборудование (для включения в комплект поставки)

<input type="checkbox"/>	Датчик давления 4...20 мА	Диапазон измерения, бар	
<input type="checkbox"/>	Реле давления	Рабочее/максимальное давление	
<input type="checkbox"/>	Реле защиты от "сухого" хода	Укажите давление "сухого" хода	
<input type="checkbox"/>	РТС-датчики для наружного монтажа на каждый электродвигатель		

Другие требования и пожелания

Удаленное управление и диспетчеризация	Укажите сигналы	
Требования к режимам управления		
Требования к индикации на панели		
Дистанционный пульт управления		
Примечание		