



Общество с Ограниченной Ответственностью

« Л И Д Е Р »

в составе Группы компаний «ЧЭАЗ»

ИНН 7702549965 КПП 770201001

Юр. адрес: 103051, г. Москва, Малый Сухаревский переулок, д.9, стр.1

Факт. и почт. адрес: 124482, г. Москва, г. Зеленоград, Савелкинский проезд, д.4, этаж 7, офис 701

Тел. +7 (495) 981-54-56, ф. +7 (495) 981-54-57 E-mail: info@lider-privod.ru Web: www.lider-privod.ru

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ на станции управления

Наименование предприятия и контактные данные заказчика				
Дата заполнения:				
Организация:				
Адрес:				
Сфера деятельности:				
Сайт, e-mail.ru:				
Должность:				
ФИО:				
Тел / Факс:				
Параметры окружающей среды				
Место установки:				
Температура окружающей среды:				
Относительная влажность:				
Требуемая степень защиты IP:				
Характеристики питающей сети				
Номинальная мощность питающего трансформатора (кВА):				
Номинальное напряжение питающей сети (В):				
Номинальная частота питающей сети (Гц):				
Сечения питающего кабеля (мм ²):				
Материал питающего кабеля (Cu, Al)				
Колебания напряжения питающей сети (±%)				
Колебания частоты питающей сети (±%)				
Тип заземления (TN-C, TN-S, TN-C-S):				
Установка и характеристики электродвигателей				
Описание установки (насос, вентилятор, и т.д.):				
Число агрегатов:	1	2	3	4
Марка электродвигателя:				
Номинальная мощность (кВт):				
Номинальное напряжение Y/Δ (В):				
Номинальный ток Y/Δ (А):				
Максимальный пусковой ток (А):				
Частота вращения (об./мин):				
Сечение кабеля питания (мм ²):				
Материал кабеля питания (Cu, Al):				
Сечение кабеля питания (мм ²):				
Длина кабеля питания (м):				
Количество агрегатов находящихся одновременно в работе:				
Количество агрегатов в резерве:				

Регулируемый параметр		
Параметр	Номинальное значение	Диапазон регулирования
Расход (м ³ /час):		
Уровень (м):		
Давление (кПа):		
Другой параметр:		
Задание параметра:	<input type="checkbox"/> от пульта ПЧ <input type="checkbox"/> с передней панели станции <input type="checkbox"/> дистанционно	
Сигнал датчика:	<input type="checkbox"/> 0 – 10В <input type="checkbox"/> 4 – 20 мА <input type="checkbox"/> Релейный Другое: _____	
При наличии датчика на объекте указать марку:		

Функциональные требования к станции управления

- Плавный пуск/останов
 - СТАРТ/СТОП двигателей непосредственно от сети (ручной режим)
 - Ввод в работу резервного агрегата от сети при аварии ПЧ (автоматический режим)
 - Перезапуск ПЧ при провалах питания (автоматический режим)
 - Чередование насосов через интервалы времени _____ (автоматический режим)
 - Дистанционное управление от отдельного пульта
 - Графическая панель с сенсорным управлением (интерфейс человек-машина)
 - Автоматический ввод резерва (АВР на два ввода) цепи питания
- Другое:

Связь с другими устройствами

Интерфейс:	<input type="checkbox"/> RS485	<input type="checkbox"/> RS232
Протокол:	<input type="checkbox"/> MODBUS RTU	<input type="checkbox"/> PROFIBUS DP
Клеммы для подключения внешних приборов сигнализации и управления (сухой контакт)		
<input type="checkbox"/> работа агрегатов	<input type="checkbox"/> аварии агрегатов	<input type="checkbox"/> аварии ПЧ
<input type="checkbox"/> «сухой ход»	<input type="checkbox"/> старт/стоп агрегатов	<input type="checkbox"/> аварийный останов

Краткое описание алгоритма работы:

Расположение кабельных вводов

<input type="checkbox"/> Произвольное	<input type="checkbox"/> Верхнее	<input type="checkbox"/> Нижнее
---------------------------------------	----------------------------------	---------------------------------

Ограничения по габаритам шкафов (не более)

Высота _____	Ширина _____	Глубина _____
--------------	--------------	---------------

Конструктивное исполнение

<input type="checkbox"/> Навесное	<input type="checkbox"/> Напольное
-----------------------------------	------------------------------------

Необходимость поставки дополнительного оборудования и другие требования

- Сетевой дроссель (защита преобразователя частоты от аварийных режимов, повышает коэффициент мощности, подавляет высшие гармоники передающихся ПЧ в сеть)
- Сетевой дроссель (ограничение амплитуды тока короткого замыкания, ограничения пиковых перенапряжений на двигателе, компенсируют емкостные токи длинных моторных кабелей)
- Электромагнитный фильтр (подавляет радиочастотные гармоники передающихся от ПЧ в питающую сеть и необходим для обеспечения электромагнитной совместимости (ЭМС))

Другое: