



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:				

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск +7 (8182) 45-71-35
Астрахань +7 (8512) 99-46-80
Барнаул +7 (3852) 37-96-76
Белгород +7 (4722) 20-58-80
Брянск +7 (4832) 32-17-25
Владивосток +7 (4232) 49-26-85
Волгоград +7 (8442) 45-94-42
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75
Ижевск +7 (3412) 20-90-75
Казань +7 (843) 207-19-05
Калуга +7 (4842) 33-35-03

Кемерово +7 (3842) 21-56-70
Киров +7 (8332) 20-58-70
Краснодар +7 (861) 238-86-59
Красноярск +7 (391) 989-82-67
Курск +7 (4712) 23-80-45
Липецк +7 (4742) 20-01-75
Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81
Москва +7 (499) 404-24-72
Мурманск +7 (8152) 65-52-70
Наб.Челны +7 (8552) 91-01-32
Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65

Новосибирск +7 (383) 235-95-48
Омск +7 (381) 299-16-70
Орел +7 (4862) 22-23-86
Оренбург +7 (3532) 48-64-35
Пенза +7 (8412) 23-52-98
Пермь +7 (342) 233-81-65
Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65
Рязань +7 (4912) 77-61-95
Самара +7 (846) 219-28-25
Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09
Саратов +7 (845) 239-86-35

Сочи +7 (862) 279-22-65
Ставрополь +7 (8652) 57-76-63
Сургут +7 (3462) 77-96-35
Тверь +7 (4822) 39-50-56
Томск +7 (3822) 48-95-05
Тула +7 (4872) 44-05-30
Тюмень +7 (3452) 56-94-75
Ульяновск +7 (8422) 42-51-95
Уфа +7 (347) 258-82-65
Хабаровск +7 (421) 292-95-69
Челябинск +7 (351) 277-89-65
Ярославль +7 (4852) 67-02-35

**сайт: lider-privod.pro-solution.ru | эл. почта: ldp@pro-solution.ru
телефон: 8 800 511 88 70**

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 наличие 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: