



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

"Энерго-Ру"

ИНН 5908036353, КПП 590801001, р/с 40702810849490125245 Дзержинское ОСБ № 6984/0264, в Западно-Уральском банке Сбербанка РФ в г. Перми, к/с 30101810900000000603, БИК 045773603, ОКПО 80083922 614064, г. Пермь, ул. Усольская, 15, оф.110, т/ф. (342) 271-52-91, (342) 290-77-72
www.energo-ru.com e-mail: Energoru@mail.ru e-mail: info@energo-ru.com

Заявка от _____ Заказчик _____

Индекс _____ область, край _____ город _____ улица _____

Контактный телефон _____ e-mail _____

Опросный лист для заказа комплектных трансформаторных подстанций 2КТП АВО производства ООО «Энерго-Ру» г. Пермь.

Тип подстанции	Двух трансформаторная (2КТП АВО)								
Мощность трансформатора, кВА	400		630		1000		1600		2500
Исполнение трансформатора (марка) 1-сухой, 2-маслянный	1		2		Марка:				
Наличие кожуха на трансформаторе да / нет	да		нет						
Наличие температурной защиты трансформатора (ШТЗТ)	да		нет						

1.Распределительное устройство высокого напряжения (ВН)

RM-6 (согласно опросного листа)	да		нет	
Другое оборудование:				

Распределительное устройство низкого напряжения ГРЩ, 0.4 кВ (НН)

Соединение ГРЩ с трансформатором	Кабель*				Шинопровод*					
Подвод кабеля на ввод ГРЩ	Сверху				Снизу					
Счетчики учета электроэнергии на вводе да/нет (марка) тип учета	Да		Нет		Марка:			Технический	Коммерческий	
Приборы контроля на вводе да / нет	Да		Нет		Вольтметр 1шт			Амперметр 3шт		
Устройство контроля мощности РМ на вводе (Power Logic) да / нет./марка.	Да		Нет		РМ 700	РМ 710	РМ 810	РМ 820	РМ 850	
Трансформаторы тока на вводе для счетчика ХХХХ/5										
Трансформатор(ы) тока на амперметр(ы) на вводе ХХХХ/5										
Ток вводного автомата в ГРЩ (А)										
Тип вводного аппарата на ГРЩ	Стационарный					Выкатной				
Micrologic (вводного авт. выкл.)	2.0А		5.0А		5.0P		6.0А		6.0P**	
Наличие секционирования в ГРЩ да / нет (форма секционирования)	да	Нет	1	2a	2b	3a	3b	4a	4b	
Ток секционного автомата в ГРЩ (А)										
Тип секционного аппарата на ГРЩ	Стационарный					Выкатной				
Micrologic (секционного авт. выкл.)	2.0А		5.0А		6.0А					
Ток отходящего автомата в ШУД (А)										
Тип отходящего аппарата на ШУД	Стационарный					Выкатной				
Micrologic (вводного авт. выкл.)	2.0А		5.0А		6.0А					
Амперметры в ГРЩ на отходящих линиях кол-во: 1 / 3	да		нет		1 шт.		3 шт.			

Сигналы в САУ с ГРЩ (сухой контакт+световая индикация на щите) стандартное исполнение

Состояние вводных авт. выкл. (вкл. / выкл.)	Состояние секционного авт. выкл. (вкл. / выкл.)
Аварийное срабатывание вводных авт. выкл.	Аварийное срабатывание секционного авт. выкл.



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

"Энерго-Ру"

ИНН 5908036353, КПП 590801001, р/с 40702810849490125245 Дзержинское ОСБ № 6984/0264, в Западно-Уральском банке Сбербанка РФ в г. Перми, к/с 30101810900000000603, БИК 045773603, ОКПО 80083922 614064, г. Пермь, ул. Усольская, 15, оф.110, т/ф. (342) 271-52-91, (342) 290-77-72
www.energo-ru.com e-mail: Energoru@mail.ru e-mail: info@energo-ru.com

Сигналы в САУ с ГРЩ (сухой контакт) дополнительно

Состояние отходящих авт. выкл. (вкл. / выкл.)	да		нет	
Аварийное срабатывание отходящих авт. выкл. (вкл. / выкл.)	да		нет	

Распределительное устройство низкого напряжения ГРЩ, 0.4 кВ (НН)

Секция №1	Номинальный ток аппарата	Тр-р тока XXXX/5	Тип авт. выкл.***	Сечение отх. Кабеля (марка)
Линия 1				
Линия 2				
Линия 3				
Линия 4				
Линия 5				
Линия 6				
Линия 7				
Линия 8				
Линия 9				
Линия 10				
Линия 11				
Линия 12				
Линия 13				
Линия 14				
Линия 15				
Линия 16				
Линия 17				

Секция №2	Номинальный ток аппарата	Тр-р тока XXXX/5	Тип авт. выкл.***	Сечение отх. Кабеля (марка)
Линия 1				
Линия 2				
Линия 3				
Линия 4				
Линия 5				
Линия 6				
Линия 7				
Линия 8				
Линия 9				
Линия 10				
Линия 11				
Линия 12				
Линия 13				
Линия 14				
Линия 15				
Линия 16				
Линия 17				

При заполнении опросного листа, нужно выделить или вписать.

Примечание: * — в комплект поставки не входит.

Примечание: ** — только для системы заземления с отдельными РЕ и N шинами.

Примечание: *** — необходимо поставить следующее обозначение

С – стационарный, ВТ – втычной, В – выкатной.



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

"Энерго-Ру"

ИНН 5908036353, КПП 590801001, р/с 40702810849490125245 Дзержинское ОСБ № 6984/0264, в Западно-Уральском банке Сбербанка РФ в г. Перми, к/с 30101810900000000603, БИК 045773603, ОКПО 80083922
614064, г. Пермь, ул. Усольская, 15, оф.110, т/ф. (342) 271-52-91, (342) 290-77-72
www.energo-ru.com e-mail: Energoru@mail.ru e-mail: info@energo-ru.com

Распределительное устройство шкафа управления двигателями ШУД, 0.4 кВ (НН)-2шт.

Соединение ГРЩ с ШУД	Кабель*				Шинопровод*								
Подвод кабеля на ввод ШУД	Сверху				Снизу								
Приборы контроля на вводе да / нет	Да		Нет		Вольтметр 1шт				Амперметр 3шт				
Устройство контроля мощности РМ на вводе (Power Logic) да / нет./марка.	Да		Нет		РМ 700	РМ 710	РМ 810	РМ 820	РМ 850				
Трансформатор(ы) тока на амперметр(ы) на вводе ХХХХ/5													
Вводной автомат в ШУД (да / нет) ток (А)	Да		Нет										
Тип вводного аппарата на ШУД	Стационарный				Выкатной								
Micrologic (вводного авт. выкл.)	2.0А		5.0А				6.0А						
Наличие секционирования в ШУД да / нет (форма секционирования)	да		Нет		1	2а	2b	3а	3b	4а	4b		
Амперметры на отходящих линиях кол-во: 1 / 3	да		нет				1 шт.		3 шт.				
Ток вводного автомата на панель (4 двигателя) (А)													
Тип вводного аппарата на панель (4 двигателя)	Стационарный				Втычной								
Ток отходящего автомата на двигатель (1 двигателя) (А)													
Тип отходящего аппарата на двигатель (1 двигателя)	Стационарный				Втычной								
Количество панелей (шт.)													
Кол-во двигателей на 1 секцию ШУД (шт.)													
Ток пусковой двигателя (А)													
Ток номинальный двигателя (А)													
Сечение и марка отходящего кабеля на двигатель													
Трансформатор(ы) тока на амперметр(ы) на отходящие линии (двигатели) ХХХХ/5	Да		Нет										

Сигналы в САУ с ШУД (сухой контакт+световая индикация на щите) стандартное исполнение

Состояние вводных авт. выкл. (вкл. / выкл.)	Аварийное срабатывание вводных авт. выкл.
---	---

Сигналы в САУ с ШУД (сухой контакт) дополнительно

Состояние вводных авт. выкл. на 4 двигателя (вкл. / выкл.)	да		нет	
Аварийное срабатывание вводных авт. выкл. 4 двигателя (вкл / выкл.)	да		нет	
Состояние отходящих авт. выкл. (вкл. / выкл.)	да		нет	
Аварийное срабатывание отходящих авт. выкл. (вкл / выкл.)	да		нет	
Состояние переключателя режима работы (руч / авт)	да		нет	
Готовность к запуску (да / нет)	да		нет	
Работа двигателей (вкл / выкл.)	да		нет	
Авария устройства плавного пуска (УПП) (да / нет)	да		нет	
Работа с УПП или прямой запуск (Сеть) (УПП / Сеть)	да		нет	

Дополнительные требования :
