



МЕХАНОТРОНИКА

Интеллектуальные устройства релейной защиты

Договор № _____

Счёт № _____

ТКП № _____

КАРТА ЗАКАЗА
на шкаф автоматической частотной разгрузки
ШЧР-МТ-010-202

Заказчик: ПАО «Ленэнерго»
Объект установки: ПС 315 «Огоньки»
Порядковый номер шкафа: X17
Количество шкафов: 1

Согласование Заказчика:

(наименование предприятия)

(должность) / /
(подпись) (расшифровка)

Заполняется работником ООО «НТЦ «Механотроника»:

ШЧР-МТ-010- ДИВГ.424327.
(полное наименование) (обозначение)

(должность) / /
(подпись) (расшифровка)



МЕХАНОТРОНИКА

Интеллектуальные устройства релейной защиты

КАРТА ЗАКАЗА
на шкаф автоматической частотной разгрузки
ШЧР-МТ-010-202
(продолжение)

Заказчик: ПАО «Ленэнерго»
Объект установки: ПС 315 «Огоньки»
Порядковый номер шкафа: X17

Отметьте знаком ☒ то, что Вам требуется, или впишите соответствующие параметры

Состав шкафа		Количество
Комплект автоматической частотной разгрузки (БРЧН-100-А)		2
Комплект автоматической частотной разгрузки (БРЧН-100-Б)		
Дополнительные опции		
<input checked="" type="checkbox"/> Автоматические выключатели		
Исполнение шкафа		
Наличие шинки ЧАПВ	<input checked="" type="checkbox"/> да <input type="checkbox"/> нет	
Напряжение питания оперативного тока	<input checked="" type="checkbox"/> =220 В <input type="checkbox"/> =110 В <input type="checkbox"/> ~220 В	
Габаритные размеры шкафа (ВхШхГ)	<input checked="" type="checkbox"/> 2000х800х600 мм <input type="checkbox"/> 1200х800х400 мм	
Цоколь	<input checked="" type="checkbox"/> 200 мм <input type="checkbox"/> 100 мм <input type="checkbox"/> нет	
Козырек (информационная панель)	<input checked="" type="checkbox"/> 200 мм <input type="checkbox"/> нет	
Обслуживание шкафа	<input checked="" type="checkbox"/> двухстороннее <input type="checkbox"/> одностороннее	
Передняя дверь	<input checked="" type="checkbox"/> со смотровым окном <input type="checkbox"/> сплошная	
Ввод кабелей	<input checked="" type="checkbox"/> снизу <input type="checkbox"/> сверху	
Интерфейс связи с АСУ		
MODBUS-RTU ГОСТ Р МЭК 60870-5-101-2006 ГОСТ Р МЭК 60870-5-103-2005	<input checked="" type="checkbox"/> RS-485	
MODBUS – TCP ГОСТ Р МЭК 60870-5-104-2004	<input type="checkbox"/> Ethernet 10/100 BASE-TX <input type="checkbox"/> Ethernet 10/100 BASE-FX	
МЭК 61850 (MMS, GOOSE)	<input checked="" type="checkbox"/> Ethernet 10/100 BASE-TX <input type="checkbox"/> Ethernet 10/100 BASE-FX	



МЕХАНОТРОНИКА

Интеллектуальные устройства релейной защиты

КАРТА ЗАКАЗА
на шкаф автоматической частотной разгрузки
ШЧР-МТ-010-102
(окончание)

Заказчик: ПАО «Ленэнерго»
Объект установки: ПС 315 «Огоньки»
Порядковый номер шкафа: X17

Отметьте знаком ☒ то, что Вам требуется, или впишите соответствующие параметры

Интегрированный щит управления	
<input checked="" type="checkbox"/> Без мнемосхемы	<input type="checkbox"/> С мнемосхемой
Состав интегрированного щита управления	
	Количество
Ключ управления и сигнализация положения выключателя и переключатель режима управления	
Ключ управления и сигнализация положения выключателя	
Ключ управления и сигнализация положения разъединителя (заземляющего ножа)	
Сигнализация положения разъединителя (заземляющего ножа)	
Многофункциональный измерительный прибор	
Цифровой вольтметр с переключателем выбора напряжения	
Управление РПН с указателем положения (резистивный датчик)	
Управление РПН с указателем положения (резистивный датчик, сельсин-датчик, BCD)	
Дополнительное оборудование	
	Количество
Ноутбук	
Сумка для ноутбука	
Преобразователь USB в RS-232/422/485	
Кабель USB 2.0 (A-B) 1.8 м	
Дополнительные работы	
<input type="checkbox"/> Шеф-надзор за монтажом и ПНР	<input checked="" type="checkbox"/> Шеф-надзор за ПНР
Дополнительные требования	
Выходные цепи 1 очереди выполнить согласно рисунку:	
Контактные данные лица, заполнившего карту заказа	
Наименование предприятия	ООО «Энергопроект Центр»
Фамилия Имя Отчество	Лепко Е.А.
Контактный телефон	
E-mail	rza@ep-c.ru