

Карта заказа УЗИП-ВЕКТРУМ.ЭХЗ.М000/00

№ _____

(устройство защиты от импульсных перенапряжений для устройств электрохимической защиты)
(заполняется отдельно для каждого исполнения)

1. Количество устройств данной модификации, шт.: _____
2. Категория размещения и климатическое исполнение (по ГОСТ 15150): _____ (У1, У2, УХЛ1, УХЛ2 и другие)
3. Степень пыле-влажностности, IP: _____ (21, 44, 54, 55 и другие)
4. Уровень грозовой активности, Nk: _____ (где Nk – количество грозových дней за год, взятое из грозовой карты)



Масштаб 1:30 000 000

(Грозовая карта РФ)

5. Сторона ввода защищаемых линий: _____ (слева, справа, снизу, сверху)
6. Сторона вывода защищаемых линий: _____ (слева, справа, снизу, сверху)
7. Количество силовых линий с одинаковыми характеристиками: _____ (1, 2, ..)
- 7.1. Марка (аббревиатура) кабеля / внешний диаметр, мм: _____ / _____
- 7.2. Назначение жил/пар: _____ (например: 1-L1, 2-N или 1,2-«плюс», 1,2-«минус»)
- 7.3. Род тока: _____ (переменный – АС, постоянный – DC)
- 7.4. Количество фаз: _____ (одна, три) (если применимо)
- 7.5. Тип системы заземления: _____ (TNC, TNS, TNCS, TT, IT) (если применимо)
- 7.6. Тип защиты: _____ (1, 2, 3, 1+2, 1+2+3, 2+3, 2+ВЧ фильтр, 3+ВЧ фильтр)
- 7.7. Номинальное рабочее напряжение, В: _____
- 7.8. Максимальное рабочее напряжение, В: _____
- 7.9. Максимальный рабочий ток, А: _____

- 7.10. Ожидаемый ток короткого замыкания, А: _____ (если применимо)
- 7.11. Уставка (характеристика) устройства защиты от сверхтока (автомата, предохранителя), находящегося перед предполагаемой точкой подключения изделия УЗИП, А: _____ (если применимо)
- 7.12. Уровень защиты U_p , В: _____ (чем ниже уровень, тем лучше защита. Уровень U_p , должен соответствовать уровню окончного (защищаемого) оборудования)
- 7.13. Наличие координирующего дросселя: _____ (да, нет) (рекомендуется к установке при длине линии, между местом установки УЗИП и защищаемым оборудованием, менее 10 метров)
- 7.14. Цифровой счётчик токовых импульсов данной линии: _____ (да, нет)
8. Количество силовых линий с одинаковыми характеристиками: _____ (1, 2, ..)
- 8.1. Марка (аббревиатура) кабеля / внешний диаметр, мм: _____ / _____
- 8.2. Назначение жил/пар: _____ (например: 1-L1, 2-N или 1,2-«плюс», 1,2-«минус»)
- 8.3. Род тока: _____ (переменный – АС, постоянный – DC)
- 8.4. Количество фаз: _____ (одна, три) (если применимо)
- 8.5. Тип системы заземления: _____ (TNC, TNS, TNCS, TT, IT) (если применимо)
- 8.6. Тип защиты: _____ (1, 2, 3, 1+2, 1+2+3, 2+3, 2+ВЧ фильтр, 3+ВЧ фильтр)
- 8.7. Номинальное рабочее напряжение, В: _____
- 8.8. Максимальное рабочее напряжение, В: _____
- 8.9. Максимальный рабочий ток, А: _____
- 8.10. Ожидаемый ток короткого замыкания, А: _____ (если применимо)
- 8.11. Уставка (характеристика) устройства защиты от сверхтока (автомата, предохранителя), находящегося перед предполагаемой точкой подключения изделия УЗИП, А: _____ (если применимо)
- 8.12. Уровень защиты U_p , В: _____ (чем ниже уровень, тем лучше защита. Уровень U_p , должен соответствовать уровню окончного (защищаемого) оборудования)
- 8.13. Наличие координирующего дросселя: _____ (да, нет) (рекомендуется к установке при длине линии, между местом установки УЗИП и защищаемым оборудованием, менее 10 метров)
- 8.14. Цифровой счётчик токовых импульсов данной линии: _____ (да, нет)
9. Количество сигнальных линий с одинаковыми характеристиками: _____ (1, 2, ..)
- 9.1. Тип защиты: _____ (Категория С2, С3, D1)

Марка (аббревиатура) кабеля	Внешний диаметр кабеля, мм	Назначение жил/пар	$U_{\text{раб.}}$, В	$U_{\text{раб. max}}$, В	$I_{\text{раб. max}}$, А	U_p , В
Например:	21	1,2 – 12 В «+/-»				
		3,4 - RS485				

Герда-КВКнг(А)-LS-4x2x2,5		5,6 – ЭС, сооружение				
		7,8 - резерв				

Где: $U_{\text{раб}}$ – номинальное рабочее напряжение, В

$U_{\text{раб. тах}}$ -максимальное рабочее напряжение, В

$I_{\text{раб. тах}}$ – максимальный рабочий ток, А

U_p - чем ниже уровень, тем лучше защита. Уровень U_p , должен соответствовать уровню оконечного (защищаемого) оборудования

9.2. Цифровой счётчик токовых импульсов данной линии: _____ (да, нет)

10. Система дистанционного мониторинга состояния УЗИП: _____ (да, нет)

10.1. Способ обмена информацией с системой телемеханики: _____ (RS-485, GSM, УКВ, Ethernet и другие)

11. Цифровой счётчик токовых импульсов: _____ (да, нет)

12. Портативное устройство проверки работоспособности УЗИП: _____ (да, нет)

13. Габаритные размеры (ШхВхГ), мм _____

14. Масса не более, кг _____

15. Состав ЗИП: _____ (описать)

16. Схема внешнего подключения (приложить):



**Представитель
ООО «ИНИТ ЦЕНТР»**

_____ / _____ /