**Карта заказа терминала передачи и приема сигналов ВЧ защит (ВЧПП) типа**

**ЭКРА 253 0201**

|  |  |
| --- | --- |
| Объект |  |
|  |
| *(организация, ведомственная принадлежность)* |
| Наименование линии |  |

Выберите☑требуемые позиции, или впишите необходимые параметры.

Обращаем внимание, что для запуска в производство будут выбраны типовые значения параметров, если в карте заказа имеются незаполненные позиции.

|  |  |
| --- | --- |
| Заказываемый тип терминала передачи и приема сигналов ВЧ защит | Кол-во |
| ЭКРА 253 0201 | версия ПО терминала \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\* |  |

\* - версия ПО терминалов указывается на момент заполнения карты заказа, и может быть изменена на актуальную, при производстве и поставке оборудования.

**1.** Номинальные значение напряжения терминала

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номинальное напряжение оперативного тока: | [ ]  | =110 В | [ ]  | =220 В | [ ]  | \_\_\_\_\* |

\* - при выборе данной позиции в дополнительных требованиях (п.6) необходимо указать напряжение питания дискретных входов.

**2.** Выбор комплектации ЗИП

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| [ ]  | Отсутствует(*типовое исполнение*) | [ ]  | Терминал | [ ]  | Комплект запасных блоков для терминала\* |

\* - по одному комплекту запасных блоков на один объект поставки.

**3.** Выбор дополнительного оборудования при поставке терминала (оборудование россыпью)

|  |  |
| --- | --- |
| [ ]  | Отсутствует (*типовое исполнение*) |
| [ ]  | Комплект деталей присоединения (для монтажа терминала в существующую панель) |
| [ ]  | Комплектующие согласно таблице А.1 Приложения А |

**4.** Выбор конфигурации каналов связи терминала ВЧПП № 1

|  |  |
| --- | --- |
| Объект |  |
| Диапазон частот передачи и приема (номинальная ширина полосы 2 кГц) | от \_\_\_\_\_\_\_\_\_ до \_\_\_\_\_\_\_\_\_ кГц |
| Тип аппаратуры противоположного конца ВЛ | [ ]  | ЭКРА ВЧПП | [ ]  | ПВЗЛ |
| [ ]  | АВЗК-80 | [ ]  | ПВЗ-АК (ИВА) |
| [ ]  | ПВЗ-90 (М, М1) | [ ]  | ПВЗ-АКМ (ИВА)\* |
| Тип ВЧ защиты | [ ]  | ДФЗ микропроцессорная |
| [ ]  | НЗ микропроцессорная |
| [ ]  | ДФЗ релейно-контактная (ДФЗ-201, ДФЗ-503, ДФЗ-504 и др.) |
| [ ]  | НЗ релейно-контактная (ЭПЗ-1643 и др.) |
| [ ]  | ППЗ (ПДЭ 2802, ПДЭ 2003 и др.) |
| Тип линии | [ ]  | двухконцевая с совмещенными частотами |
| [ ]  | двухконцевая с разнесенными частотами |
| [ ]  | трехконцевая |
| Номер аппарата в линии | [ ]  | 1 | [ ]  | 2 | [ ]  | 3 |

\* – ПВЗ ИВА с версией автоконтроля АКМ ТО2 ТЕСТ 051207.

**5.** Выбор конфигурации каналов связи терминала ВЧПП № 2 (при необходимости)

|  |  |
| --- | --- |
| Объект |  |
| Диапазон частот передачи и приема (номинальная ширина полосы 2 кГц) | от \_\_\_\_\_\_\_\_\_ до \_\_\_\_\_\_\_\_\_ кГц |
| Тип аппаратуры противоположного конца ВЛ | [ ]  | ЭКРА ВЧПП | [ ]  | ПВЗЛ |
| [ ]  | АВЗК-80 | [ ]  | ПВЗ-АК (ИВА) |
| [ ]  | ПВЗ-90 (М, М1) | [ ]  | ПВЗ-АКМ (ИВА)\* |
| Тип ВЧ защиты | [ ]  | ДФЗ микропроцессорная |
| [ ]  | НЗ микропроцессорная |
| [ ]  | ДФЗ релейно-контактная (ДФЗ-201, ДФЗ-503, ДФЗ-504 и др.) |
| [ ]  | НЗ релейно-контактная (ЭПЗ-1643 и др.) |
| [ ]  | ППЗ (ПДЭ 2802, ПДЭ 2003 и др.) |
| Тип линии | [ ]  | двухконцевая с совмещенными частотами |
| [ ]  | двухконцевая с разнесенными частотами |
| [ ]  | трехконцевая |
| Номер аппарата в линии | [ ]  | 1 | [ ]  | 2 | [ ]  | 3 |

**6.** Дополнительные требования и оборудование (впишите перечень изменений, которые необходимо внести в типовые схемы или укажите ссылку на документацию):

**7.** Предприятие-изготовитель

|  |
| --- |
| ООО НПП “ЭКРА”, Россия, 428020, Чувашская Республика, г. Чебоксары, пр. И. Яковлева, д. 3, помещение 541 |

**8.** Контактные данные лица, заполнившего карту заказа

|  |  |
| --- | --- |
| Организация |  |
| e-mail, телефон |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  | (Ф.И.О.) |  | (Дата) |  | (Подпись) |

Согласовано:

|  |  |
| --- | --- |
| Организация |  |
| Руководитель |  |  |  |  |  |
|  | (Ф.И.О.) |  | (Дата) |  | (Подпись) |

**Приложение А**

**ЗИП и дополнительное оборудование**

Таблица А.1 – Дополнительное оборудование при поставке терминала (при необходимости)

| № | Наименование оборудования | Тип | Производитель | Кол-во |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |