**Карта заказа шкафа МИП типа ШНЭ 9933**

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

Назначение/функции устройства:

Шкаф системы телемеханики, сбора и передачи информации для оборудования ПА

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 шкафа | Кол-во |
| ШНЭ 9933 | 1 |

**1.** Номинальные значения тока и напряжения

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

\* - при выборе данной позиции в дополнительных требованиях (п.3) необходимо указать напряжение питания дискретных входов.

**2.** Параметры конструктива шкафа1

|  |  |
| --- | --- |
| Тип конструктива шкафа | Габариты шкафа(типовой конструктив ЭКРА) ШхГхВ, мм |
| [ ]  | ШНЭ 9933 (навесной) | 500х250x700 |
| [ ]  | ШНЭ 9933 (напольный) | 608х660х2055 |
| Передняя дверь | [ ]  | Металлическая, глухая | [ ]  | Обзорная стеклянная,*(типовое исполнение)* |
| Высота цоколя, мм | [ ]  | 100 *(типовое исполнение)* | [ ]  | 200 |
| Способ обслуживания | [ ]  | Двухсторонний  | [ ]  | Односторонний*(типовое исполнение)* |
| Подвод кабеля | [ ]  | Снизу *(типовое исполнение)* | [ ]  | Сверху |
| Высота козырька | [ ]  | нет | [ ]  | 100 | [ ]  | 200 |

1 - исполнение шкафа с прочим конструктивом, указывается в доп. требованиях (п. 3), возможность изготовления, должна быть предварительно согласована с НПП “ЭКРА”;

Технологические параметры для выбора оборудования шкафа

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Тип канала связи между объектами | [ ]  | Электрический | [ ]  | ВОЛС | [ ]  | ВЧ | [ ]  | Радио-частотный |
| Длина линии связи | \_\_\_ км |
| Тип протокола передачи данных | \_\_\_ | [ ]  | на усмотрение завода изготовителя |
| Тип портов связи для подключения к каналообразующей аппаратуре | [ ]  | Е1 | [ ]  | RS-485 | [ ]  | Ethernet 100Base-TX (RJ-45) | [ ]  | Ethernet 100Base-FX (FO) |
| Требуется резервирование оборудования связи (каналов) | [ ]  | да | [ ]  | нет |
| Кол-во сигналов сбора ТС (сухой контакт) | [ ]  | в составе шкафа, шт.\* | \_\_\_ | [ ]  | вне шкафа, шт. | \_\_\_ |
| Кол-во сигналов сбора ТИ (I/U/P) | [ ]  | в составе шкафа, шт.\* | \_\_\_ | [ ]  | вне шкафа, шт. | \_\_\_ |
| Установка сетевого коммутатора\* | [ ]  | кол-во портов | \_\_ RJ45, \_\_ FO | [ ]  | не требуется |
| Установка маршрутизатора / межсетевого экрана\* | [ ]  | кол-во портов | \_\_ RJ45, \_\_ FO | [ ]  | не требуется |

\* - доступно только для напольного исполнения шкафа

**3.** Дополнительные требования и оборудование (впишите перечень изменений, которые необходимо внести в схему шкафа или укажите ссылку на документацию):

**4.** Оперативное обозначение на двери (козырьке) шкафа

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Позиция установки(по плану размещения) | Диспетчерское наименование | Код KKS\* |
|  |  |  |
|  |  |  |
| \* - универсальная система классификации и кодирования оборудования |

**5.** Предприятие-изготовитель

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

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

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

Согласовано:

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