**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 |  | =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) |