**Карта заказа шкафа АИИС с измерительными приборами уровня ИИК**

**типа ШНЭ 9501**

(Версия 1.6)

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

Отметьте знаком  или☑требуемые позиции, или впишите соответствующие параметры.

Обращаем внимание, что если в карте заказа будут иметься незаполненные позиции, то для запуска в производство будут выбраны типовые параметры.

|  |  |
| --- | --- |
| Заказываемый шкаф: | ШНЭ 9501 |
| Количество шкафов: |  |

1. **Конструктивные требования1**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| C:\РАБОТА\! БЭ2704\v091\от ВО\Шкаф 2.jpg | Габариты каркаса шкафа,  Ширина х Глубина х Высота2, мм | | | | | | | | | | | | |
| Напольное исполнение | | | | | Утопленные стенки3 | | | | | Навесное исполнение | | |
|  | 808 х 600 х 2000 | | | |  | 800 х 600 х 2000 | | | |  | 600 х 300 х 800 | |
|  | 606 х 600 х 2000 | | | |  | 600 х 600 х 2000 | | | |  | 600 х 300 х 1200 | |
|  | Другое4 |  | | |  | Другое4 |  | | |  | Другое4 |  |
| Способ  об­служивания | | |  | Двухсторонний  *(типовое исполнение)* | | | | | |  | Односторонний | |
| Высота цоколя, мм | | |  | Нет5 | | | |  | 100 |  | 200  *(типовое исполнение)* | |
| Высота козырька6, мм | | |  | Нет  *(типовое*  *исполнение)* | | | |  | 100 |  | 200 | |
| Передняя дверь | | |  | Стеклянная  *(типовое исполнение)* | | | | | |  | Металлическая с  обзорным окном | |
| Подвод кабелей | | |  | Снизу  *(типовое исполнение)* | | | | | |  | Сверху | |
| **Характеристики шкафа для типового исполнения:**  Конструктив ШМЭ (производства НПП «ЭКРА»);  Для шкафа шириной 800 (808) мм дверь задняя распашная, для шкафа шириной 600 (606) мм – одинарная;  Климатическое исполнение УХЛ4 (УХЛ3.1 для АЭС);  Цвет шкафа и козырька RAL 7035, цвет цоколя RAL 7022. | | | | | | | | | | | | |

1. исполнение шкафа с прочим конструктивом (панельное исполнение и т.п.) указывается в дополнительных требованиях (п. 7), возможность изготовления должна быть предварительно согласована с НПП «ЭКРА»;

2. высота каркаса для шкафов напольного исполнения указана без учета цоколя, козырька и рым болтов (55 мм), глубина – без учета ручек дверей (30 мм – при одностороннем обслуживании, 60 мм – при двухстороннем обслуживании);

высота каркаса для шкафов навесного исполнения указана без учета крепления (60 мм), глубина – без учета замка (20 мм);

3. исполнения с утопленными боковыми стенками шкафа предназначены для установки взамен существующих панелей (только для напольного исполнения);

4. требует предварительного согласования с НПП «ЭКРА»;

5. только для шкафов навесного исполнения;

6. для двухстороннего обслуживания устанавливается спереди и сзади, для одностороннего только спереди.

1. **Основное оборудования шкафа1**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Учет электроэнергии** | | |
| Тип ИИК (счетчик/СИ ПКЭ/ИП) | |  | |
| Количество ИИК в шкафу2 | |  | |
| Номинальное значение входного тока устройства ИИК | |  | 1 А |
|  | 5 А |
| Номинальное значение входного напряжения устройства ИИК | |  | 57,7 (100) В фазное (линейное) |
|  | 220 (380) В фазное (линейное) |
|  | **Учет энергоресурсов3** | | |
| Тип ИИК (теплосчетчик/корректор/тепловычислитель/теплоэнергоконтроллер/комплекс измерительный/вычислитель) | |  | |
| Количество ИИК в шкафу4 | |  | |

1. при совмещении функций учета электроэнергии и энергоресурсов в одном шкафу, количество устанавливаемых ИИК предварительно согласовывается с заводом-изготовителем;

2. согласовывается с заводом-изготовителем при количестве более 12 шт;

3. существующие и/или планируемые к установке датчики температуры, давления, расхода и т.д. указываются в КЗ на ПТК «ЭКРА-Энергоучет»;

4. согласовывается с заводом-изготовителем при количестве более 8 шт.

1. **Дополнительное оборудование шкафа**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Сервер точного времени, антенна, коаксиальный кабель длиной СТРЕЛКА |  | Требуется | | Количество, шт |  |
|  | Поверка сервера точного времени | | |
|  | Отсутствует *(типовое исполнение)* | | | |
| Датчик температуры и влажности |  | Требуется | | | |
|  | Отсутствует *(типовое исполнение)* | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Количество, шт | | Дополнительная информация |
| Сервер портов СТРЕЛКА |  |  |  |
| Коммутатор типоисполнение №1 |  |  |  |
| - порты СТРЕЛКА |  |  |  |
| - порты СТРЕЛКА |  |  |  |
| - порты СТРЕЛКА |  |  |  |
| Коммутатор типоисполнение №2 |  |  |  |
| - порты СТРЕЛКА |  |  |  |
| - порты СТРЕЛКА |  |  |  |
| - порты СТРЕЛКА |  |  |  |
| Маршрутизатор/межсетевой экран |  |  |  |
| Кросс оптический СТРЕЛКА |  |  |  |

1. **Питание шкафа**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Номинальное напряжение питания шкафа (Ввод №1) |  | 220 В переменного напряжения *(типовое исполнение)* | |
|  | 110 В постоянного напряжения | |
|  | 220 В постоянного напряжения | |
|  | Другое |  |
| АВР |  | Требуется | |
|  | Отсутствует *(типовое исполнение)* | |
| Номинальное напряжение питания шкафа (Ввод №2) |  | 220 В переменного напряжения | |
|  | 110 В постоянного напряжения | |
|  | 220 В постоянного напряжения | |
|  | Другое |  |
|  | Отсутствует *(типовое исполнение)* | |
| ИБП |  | Требуется | |
|  | Отсутствует *(типовое исполнение)* | |

1. **Комплектация ЗИП**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Наименование | Кол-во, шт |
|  | ИИК |  |
|  | Сервер точного времени |  |
|  | Сервер портов |  |
|  | Коммутатор |  |
|  | Маршрутизатор/межсетевой экран |  |
|  | Другое |  |

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Позиция установки  (по плану размещения) | Диспетчерское наименование | Код KKS1 |
|  |  |  |
|  |  |  |

1. универсальная система классификации и кодирования оборудования

1. **Дополнительные требования**

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |

1. **Предприятие-изготовитель**

|  |
| --- |
| ООО НПП “ЭКРА”, 428003, г. Чебоксары, проспект И. Яковлева, 3 |

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

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

Согласовано:

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