**Карта заказа терминала ЭКРА 217**

Для поставки в качестве ЗИП

Отметьте знаком [x]  то, что Вам требуется. Если параметр не выбран, то его значение принимается типовым!

|  |  |
| --- | --- |
| Место установки терминала(Объект, организация) | Место для ввода текста. |
| **Тип защищаемого объекта** | Место для ввода текста. |

1. Выбор типоисполнения терминала.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Типоисполнение терминала ЗИП | Функциональное назначение защиты (типоисполнение заменяемого терминала) | Количество |
| [ ]  | ЭКРА 217 0001 | ЭКРА 217 0101ЭКРА 217 0201ЭКРА 217 0301ЭКРА 217 0302ЭКРА 217 0501ЭКРА 217 0502ЭКРА 217 0601ЭКРА 217 0901ЭКРА 217 1601 | Место для ввода текста. |
| [ ]  | ЭКРА 217 0002 | ЭКРА 217 0401ЭКРА 217 0402ЭКРА 217 0602ЭКРА 217 1302ЭКРА 217 1501ЭКРА 217 1701ЭКРА 217 1702 | Место для ввода текста. |
| [ ]  | ЭКРА 217 0003 | ЭКРА 217 0202ЭКРА 217 0203ЭКРА 217 0503 | Место для ввода текста. |
| [ ]  | ЭКРА 217 0004 | ЭКРА 217 0701ЭКРА 217 0702 | Место для ввода текста. |
| [ ]  | ЭКРА 217 0303 | ЭКРА 217 0303 | Место для ввода текста. |
| [ ]  | ЭКРА 217 0603 | ЭКРА 217 0603 | Место для ввода текста. |
| [ ]  | ЭКРА 217 1301 | ЭКРА 217 1301 | Место для ввода текста. |
| [ ]  | ЭКРА 217 1401 | ЭКРА 217 1401 | Место для ввода текста. |

1. Выбор номинальных параметров

|  |  |
| --- | --- |
| Тип исполнения | Параметры |
|  | Номинальное напряжение оперативного питания, В | Вид климатического исполнения по ГОСТ 15150-69\* |
|[ ]  Общепромышленное (типовое) | ЭКРА 217 ХХХХ\*\* – 61 |[ ]  Е1 | =110 |[ ]  УХЛ3.1 (типовое исполнение) |
|  |  |  |[ ]  Е2 | =220 |[ ]  УХЛ3.1(до минус 40°С, без дисплея) |
|[ ]  АЭС | ЭКРА 217А ХХХХ – 61 |  |  |  |  |  |
|  |  |  |[ ]  Е4 | ~220 |[ ]  О4 |
| \* Номинальные значения климатических факторов внешней среды приведены в руководстве по эксплуатации «Терминалы микропроцессорные серии ЭКРА 200» – ЭКРА.650321.001 РЭ.\*\* см. п.1 выбор типоисполнения терминала |

1. Дополнительные параметры (заполняются при необходимости)

3.1 Выбор степени защиты

|  |
| --- |
| Степень защиты по ГОСТ 14254-2015 (IEC 60529-2013) |
|[ ]  IP40  | по лицевой панели (типовое) |
|[ ]  IP51  | по лицевой панели |
|[ ]  IP52  | терминала в целом при использовании дополнительного защитного каркаса, кроме входных и выходных зажимов для подключения проводников |

3.2. Выбор класса безопасности для применения на АЭС

|  |
| --- |
| Классификационное обозначение по НП-001-15\* |
|[ ]  4Н (типовое) |
|[ ]  3Н, 3О, 3У, 3НО, 3НУ |
|[ ]  2Н, 2О, 2У, 2НО, 2НУ |
| \* Выбирается только при поставке на АЭС. |

1. Интерфейсы для подключения к локальной сети

|  |  |
| --- | --- |
| Параметры | Интерфейс (порт) |
|  | RS-485\* | Ethernet |
| Тип | Электрический | Электрический (RJ-45) (типовой) |
| Протоколы связидля интеграции |[x]  Modbus RTU |[x]  Modbus TCP |
|  |[x]  МЭК 60870-5-103 |[x]  SNTP |
|  |  |  |[x]  МЭК 60870-5-104  |
|  |  |  |[ ]  МЭК 61850-8-1 (MMS+GOOSE) |
| Резервирование | - |[x]  Сетевого подключения – LinkBackUp |  |
| \* Протокол выбирается при настройке через АРМ-релейщика, не более одной выбранной позиции. |

1. Дополнительная информация

Заводской номер шкафа \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 (при наличии)

Дата поставки \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 (при наличии)

1. Дополнительные требования

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
| Заказчик. | Предприятие: |  |
|  | Заполнил: |  |  |  |  |  |
|  |  | (ФИО, должность) |  | (Подпись) |  | (Дата) |

**Примечание:** Терминал отгружается с тестовым программным обеспечением (ПО). Необходимое ПО будет предоставлено по официальному запросу.