

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ

на шкаф преобразователей аналоговых и дискретных сигналов ENMU

Регистрационный номер ENMU в государственном реестре средств измерений - 73811-19

- 1.1 **Заказчик**
- 1.2 **Адрес**
- 1.3 **Телефон, факс**
- 1.4 **ФИО, e-mail ответственного лица:**
- 1.5 **Наименование объекта:**
- 1.6 **Дата заполнения:**

- 1.7 Количество шкафов с параметрами указанными ниже, шт. *указать количество*

В состав шкафа входит один или два ENMU, подсистема питания и обогрева (опционально), дополнительные модули ввода-вывода (опционально).

Укажите нужные параметры для заказа шкафа

ПАС/ПДС ENMU №1

- 2.1 **Токовые входы (4 входа: 1-200% от Iном, точность 0,2%; 3 входа: 10-400% от Iном, точность 5%)**
- | | | |
|----|----------------------|------------------------|
| 1A | <input type="text"/> | <i>выбрать вариант</i> |
| 5A | <input type="text"/> | |
- 2.2 **Входы напряжения (4 входа: 5-200% от Uном, точность 0,2%)**
- | | | | |
|-------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| 57,7(100) В | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
|-------------|----------------------|----------------------|----------------------|
- 2.3 **Встроенные дискретные входы и выходы**
- | | | |
|---|----------------------|------------------------|
| 16 входов: 220 В=, настраиваемый порог вкл/откл, импульс режекции, 10 выходов: DO1-DO3 (электронные ключи) — 400 В= 1,35 А / твкл 1 мс; DO4-DO10 (релейные) — 250 В~ 6 А / 220В= 0,45 А / твкл 6 мс (только с дополнительными интерфейсами E3A2C1); | <input type="text"/> | <i>выбрать вариант</i> |
| 16 входов: 220 В=, настраиваемый порог вкл/откл, импульс режекции, 8 выходов: DO1-DO3 (электронные ключи) — 250 В= 40 А / твкл 1 мс; DO4-DO8 (релейные) — 250 В~ 6 А / 220В= 0,45 А / твкл 6 мс (только с набором интерфейсов ...-FX2E1-FX2E1A2C1); | | |
| встроенные дискретные входы и выходы отсутствуют | | |
- 2.4 **Основные интерфейсы (МЭК 61850-9-2LE, IEEE 37.118.2, FTP)**
- | | | |
|---|----------------------|------------------------|
| E3 – 3 x Ethernet 100Base-TX | <input type="text"/> | <i>выбрать вариант</i> |
| FX2E1 – 2 x Ethernet 100Base-FX LC/MM, 1 x Ethernet 100Base-TX | <input type="text"/> | |

2.5 Дополнительные интерфейсы (МЭК 61850-8-1, МЭК 60870-5-104)

E3A2C1 – 3 x Ethernet 100Base-TX, 2 x RS-485, 1 x CAN

FX2E1A2C1 – 2 x Ethernet 100Base-FX LC/MM, 1 x Ethernet 100Base-TX, 2 x RS-485, 1 x CAN

выбрать
вариант

Если указанных выше (пп. 2.3) встроенных дискретных входов и выходов не достаточно, Вы можете указать дополнительный объем сигналов, которые можно обработать с помощью внешних модулей ввода-вывода, подключенных через дополнительные интерфейсы ENMU (мы предложим Вам для расширения устройства из серии ЭНМВ-1)

2.6 Укажите дополнительный объем обрабатываемых сигналов

Дискретных входов

Дискретных выходов

указать
количество

Аналоговых входов

2.7 Не указанные выше:

ПАС/ПДС ENMU №2

!!!

Если второй ENMU в шкафу не требуется, продолжите заполнение опросного листа с пункта 4

3.1 Токовые входы (4 входа: 1-200% от Iном, точность 0,2%; 3 входа: 10-400% от Iном, точность 5%)

1A	<input type="text"/>
5A	<input type="text"/>

выбрать
вариант

3.2 Входы напряжения (4 входа: 5-200% от Uном, точность 0,2%)

57,7(100) В

3.3 Встроенные дискретные входы и выходы

16 входов: 220 В=, настраиваемый порог вкл/откл, импульс режекции,
10 выходов: DO1-DO3 (электронные ключи) — 400 В= 1,35 А / твкл 1 мс;
DO4-DO10 (релейные) — 250 В~ 6 А / 220В= 0,45 А / твкл 6 мс
(только с дополнительными интерфейсами E3A2C1);

16 входов: 220 В=, настраиваемый порог вкл/откл, импульс режекции,
8 выходов: DO1-DO3 (электронные ключи) — 250 В= 40 А / твкл 1 мс;
DO4-DO8 (релейные) — 250 В~ 6 А / 220В= 0,45 А / твкл 6 мс
(только с набором интерфейсов ...-FX2E1-FX2E1A2C1);

встроенные дискретные входы и выходы отсутствуют

выбрать
вариант

3.4 Основные интерфейсы (МЭК 61850-9-2LE, IEEE 37.118.2, FTP)

E3 – 3 x Ethernet 100Base-TX

FX2E1 – 2 x Ethernet 100Base-FX LC/MM, 1 x Ethernet 100Base-TX

выбрать
вариант

3.5 Дополнительные интерфейсы (МЭК 61850-8-1, МЭК 60870-5-104)

E3A2C1 – 3 x Ethernet 100Base-TX, 2 x RS-485, 1 x CAN

FX2E1A2C1 – 2 x Ethernet 100Base-FX LC/MM, 1 x Ethernet 100Base-TX, 2 x RS-485, 1 x CAN

выбрать
вариант

4 Способ синхронизации времени вышеуказанных ENMU

IEEE 1588 PTPv2

!!! *Совет: в качестве источника точного времени Вы можете отдельно заказать блок коррекции времени ЭНКС-2, который поддерживает PTPv2 и внесен в государственный реестр средств измерений (№ 37328-15).*

5 Питание

100...265 В~, 120...370 В=

*выбрать/
указать
нужное*

6 Укажите климатические условия эксплуатации шкафа

--

7 Дополнительные указания

--