

Шкаф барьеров искрозащиты ШБИ-1
КГЖТ.421447.002 И1 изм «1»
Инструкция по оформлению заказа

Оформление заказа на поставку шкафов ШБИ-1 осуществляется заполнением формулы заказа, которая имеет следующую структуру:

ШБИ-1 – a–b –c –d- e- f , где

a = 1 типоразмер шкафа 1200х700х350 ;

a = 2 типоразмер шкафа 750х700х350.

b- количество каналов дискретного ввода.

Максимальное количество каналов **b** для шкафа типоразмера 1 – 64;

для шкафа типоразмера 2 – 32;

В зависимости от значения **b**, количество барьеров искрозащиты типа РИФ-П8 (2000УБ) **Xb** и количество блоков питания БП-Д-01 (24В) **Уb** равняются:

- Для четного значения **b** - **Xb = Уb = b /2**;
- Для нечетного значения **b** – **Xb = Уb = (b +1)/2**.

c- общее количество каналов дискретного вывода, аналогового ввода* и вывода.

Максимальное количество каналов **c** для шкафа типоразмера 1 – 64;

для шкафа типоразмера 2 – 32;

В зависимости от значения **c**, количество барьеров искрозащиты типа РИФ-П8 (2000УБ) **Xc** и количество блоков питания БП-Д-00 (17В) **Уc** для каналов дискретного вывода, аналогового вывода и ввода с сигналом (0-5) мА равняются :

- Для четного значения **c** - **Xc=Уc= c /2**;
- Для нечетного значения **c** – **Xc=Уc=(c +1)/2**.

Примечание: * Для каналов с сигналами аналогового ввода 0(4)-20 мА применяется блок питания БП-Д-05 (22В).

d - количество каналов ввода и вывода сигналов напряжения и ЭДС.

Максимальное количество каналов **d** для шкафа типоразмера 1 – 64;

для шкафа типоразмера 2 – 32;

В зависимости от значения **d**, количество барьеров искрозащиты типа РИФ-П8 (2000УБ) **Xd** равняется:

- Для четного значения **d** - **Xd = d /2**;
- Для нечетного значения **d** – **Xd = (d +1)/2**.

e - количество каналов связи с термосопротивлением с подключением по трехпроводной линии связи.

Максимальное количество каналов **e** для шкафа типоразмера 1 – 16;

для шкафа типоразмера 2 – 8;

Количество барьеров искрозащиты типа 2000БТ **Xe** равняется значению **e**, т.е. **Xe = e**

f - количество каналов связи с термосопротивлением с подключением по четырехпроводной линии связи.

Максимальное количество каналов **f** для шкафа типоразмера 1 – 32;

для шкафа типоразмера 2 – 16;

Количество барьеров искрозащиты типа РИФ-П8 (2000УБ) **Xf** равняется значению **f**, **Xf=f**

Примечание: 1. Установочный размер барьеров искрозащиты РИФ-П8 и 2000УБ идентичен.

Барьер искрозащиты 2000БТ устанавливается на 2 посадочных места барьеров РИФ-П8 или 2000 УБ.

- 2. Установка в одном шкафу барьеров искрозащиты РИФ-П8 и его замены 2000 УБ не допускается*
- 3. Суммарное значение количество блоков питания (всех типов) и барьеров искрозащиты определяется по заказу по вышеуказанным формулам.*

Пример оформления заказа:

ШБИ-1-2-8-8-4-4-4.