Карта заказа амперметры и вольтметры переменного тока ЩП00П, ЩП01П, ЩП02.01П

ЩП XX - X - X - X - X - X - X - X - X - X

Обозначение габарита лицевой панели

02- Прибор с габаритным размером 96×48 мм

72- Прибор с габаритным размером 72×72 мм

96- Прибор с габаритным размером 96×96мм

120- Прибор с габаритным размером 120×120мм

Диапазон измерений входного сигнала основного индикатора и коэффициент трансформации при подключении через внешний трансформатор тока или напряжения

По умолчанию диапазон частоты входного сигнала 15…100 Гц для условного обозначения частоты 50 Гц (при заказе не указывается).

При заказе прибора с диапазоном частоты входного сигнала 100…850 Гц только с основным индикатором указать в скобках в параметре b1 условное обозначение частоты – 400 Гц.

Примечание – При отличии диапазона показаний от диапазона прямого измерения входного сигнала дополнительно указать заказанный диапазон показаний в примечании к формуле заказа;

Обозначение диапазона измерений частоты входного сигнала.

Доп индикатор **50 Гц –** для диапазона 15…100 Гц

400 Гц – для диапазона 100…850 Гц При отсутствии не указывать

Обозначение напряжения питания

5ВН – (5+4/-0,5) В постоянного тока

12ВН – (12+6/-3) В постоянного тока

24ВН – (24+12/-6) В постоянного тока

230В – напряжение питания от 85 до 264 В переменного тока частотой 50 Гц

220ВУ – универсальное питание: напряжение питания от 85 до 264 В переменного тока частотой 50 Гц или от 100 до 370 В постоянного тока

Обозначение наличие интерфейсов RS485

1RS – один интерфейс X – при отсутствии параметра

2RS – два интерфейса (только для ЩП96 и ЩП120)

Обозначение специальное исполнение

1Б – одна барграфическая (дискретно-аналоговая) шкала

2Б – две барграфических (дискретно-аналоговых) шкалы. при отсутствии параметр не указывать.

Обозначение эксплуатационного исполнения

ОМ2 – для эксплуатации на морских судах

А – для эксплуатации на АЭС (класс безопасности 4)

Х– в остальных случаях

Обозначение класса точности

0,2 – для всех исполнений (кроме приборов без интерфейса RS485 и/или имеющих эксплуатационное исполнение)

0,5 – для всех исполнений приборов

Обозначение цвета индикаторов

К – красный

З – зеленый

Ж – желтый

Ц – цветной комбинированный (только для ЩП120)

Обозначение аналоговых и дискретных выходов

02 – два дискретных выхода без аналоговых выходов

11 – один аналоговый и один дискретный выход

12 – один аналоговый и два дискретных выхода

20 – два аналоговых выхода без дискретных выходов,

22 – два аналоговых и два дискретных выхода

Х– без аналоговых и дискретных выходов

* - После цифр в скобках указать условные обозначения аналоговых выходных сигналов:

А=0...5 мА, В=4...20 мА, С=0...20 мА.

При заказе двух аналоговых выходов, условные обозначения необходимо указать через запятую.

Пример записи обозначения приборов при их заказе: ЩП00П – 10кВ/100В – × – × – × – К – 0,5, ТУ 25-7504.228-2015

Принимается к заказу прибор имеющий следующие характеристики: ЩП00П, коэффициент трансформации 10 кВ/100 В, с внешним блоком стабилизированного питания 5В, без интерфейса без аналоговых и дискретных выходов, красный цвет индикаторов, класс точности 0,5.