Амперметры и вольтметры постоянного тока Щ00П, Щ01П, Щ02.01П, Щ02.00

ЩП XX - X - X - X - X - X - X - X

Обозначение габарита лицевой панели

00П- Прибор с габаритным размером 48X24X90 мм

ЩП01П- Прибор с габаритным размером 96X24X90мм

02.01П- Прибор с габаритным размером 96X48X90мм

Обозначение диапазона измерений входного сигнала

мВ: 100; 150; 200; 250; 500; 1000; 2000

В: 1; 2; 5; 10; 20; 50; 100; 150; 200; 250; 380 (кроме ЩП00П); 500 (кроме ЩП00П); 750 (кроме ЩП00П, ЩП01П)

мА: 2; 5; 10; 20; 50; 100; 200; 500; 1000; 2000

А: 1; 2

По умолчанию диапазон частоты входного сигнала 45…65 Гц

При заказе прибора с диапазоном частоты входного сигнала 300…500 Гц указать в скобках в параметре b условное обозначение частоты – 400 Гц.

при отличии диапазона показаний от диапазона измерений входного сигнала и от коэффициента трансформации дополнительно указать заказанный диапазон показаний в примечании к формуле заказа.

Обозначение напряжения питания

5В, 12В, 24В, 5ВН, 12ВН, 24ВН

× – с внешним блоком стабилизированного питания 5В (для ЩП00П)

Обозначение наличие интерфейса RS485

1RS – один интерфейс

× – без интерфейса

Эксплуатационное исполнение

А – для эксплуатации на АЭС (класс безопасности 4)

при отсутствии специального исполнения параметр не указывается.

Обозначение класса точности

0,1- Принимается к изготовлению прибор с классом точности 0,1

0,2- Принимается к изготовлению прибор с классом точности 0,2

Для прибора Щ02.00 класс точности только 0,2

Обозначение цвета индикаторов

К – красный цвет индикаторов.

З – зеленый цвет индикаторов

Ж – желтый цвет индикаторов кроме Щ02.00

Обозначение аналоговых и дискретных выходов

01 – один дискретный выход без аналоговых выходов

10 – один аналоговый выход без дискретного выхода

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

× – без аналоговых и дискретных выходов

Примечание – после цифр в скобках указать условное обозначение аналогового выхода: А – 0...5 мА, В – 4...20 мА, С – 0...20 мА, АР – 0…2,5…5 мА, ВР – 4…12…20 мА, СР – 0…10…20 мА, при заказе двух аналоговых выходов указать через запятую

Пример записи обозначения приборов при их заказе: Щ01П – 200А/75мВ – 12В – 1RS – × – К – 0,1, ТУ 25-7504.228-2015

Принимается к заказу прибор имеющий следующие характеристики: прибор Щ01П, коэффициент преобразования 200 А/75 мВ, напряжение питания 12 В постоянного тока стабилизированное, один интерфейс RS485, без аналоговых и дискретных выходов, красный цвет индикаторов, класс точности 0,1