



Е842/1 преобразователь измерительный переменного тока



Преобразователи Е842/1 предназначены для линейного преобразования переменного тока в унифицированный выходной сигнал постоянного тока.

Конструктивно Е842/1 выполнены в едином корпусе, предназначенном для навесного (с передним присоединением монтажных проводов) или утопленного монтажа на щитах и панелях, обеспечивающих защиту от соприкосновения с частями, находящимися под опасным напряжением.

Заказать

sales@td-avtomatika.ru

Особенности:

- Преобразователи переменного тока Е842/1 не требуют источника питания.
- Стационарные измерительные преобразователи эксплуатируются в производственных помещениях, вне жилых домов, устойчивы к воздействию промышленных помех.
- Включаются непосредственно или через измерительные трансформаторы тока.
- Приборы устойчивы к электростатическим разрядам и радиочастотным электромагнитным полям.
- Зажимы клеммной колодки обеспечивают надежный контакт и исключают возможность самоотвинчивания.

Технические характеристики

Наименование	Значение
Диапазон измерений преобразуемого входного сигнала, А	0 - 0,5; 0 - 1,0; 0 - 2,5 ; 0 - 5,0
Номинальное значение преобразуемого входного сигнала, А	0,5; 1,0; 2,5; 5,0
Основная приведенная погрешность, не более	±1,0% от нормирующего значения выходного сигнала
Нормирующее значение выходного сигнала	5 мА
Диапазон частот входных сигналов	45 - 65 Гц
Температура эксплуатации	-40...+60°С
Относительная влажность	95% при +35°С
Время установления рабочего режима, не более	5 мин
Перегрузка входного сигнала в течение 2 ч	120%
Габаритные размеры	80x80x90 мм
Масса	0,5 кг
Средний срок службы	12 лет

Принцип работы

Измерительный преобразователь переменного тока Е842/1 выполнен по схеме прямого преобразования и относится к преобразователям выпрямительного типа. Состоит из: основания, крышки, трансформатора, печатной платы.

Структура заказа

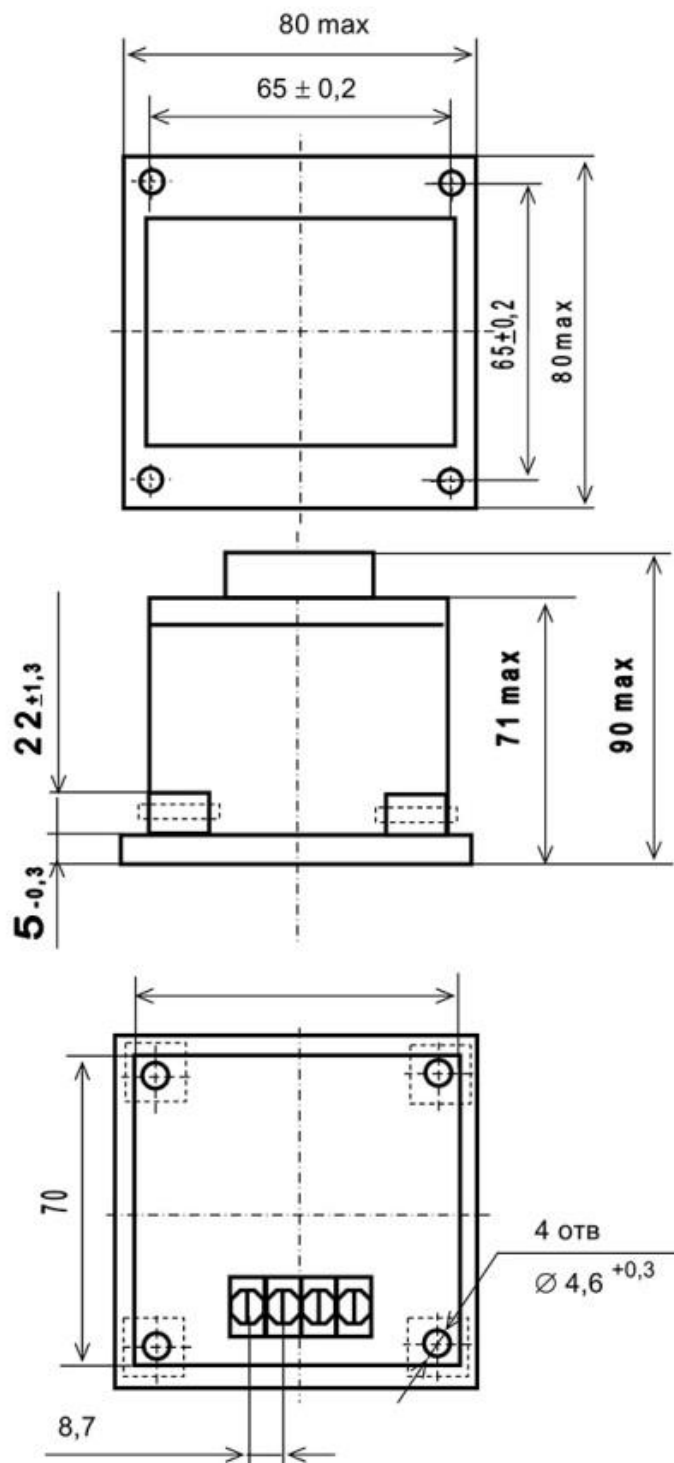
Е842/1	АС	2,5 А
Тип прибора		
При поставке для атомных станций указывается индекс АС		
Номинальное значение входного сигнала		



Стандартный комплект поставки:

- Преобразователь измерительный Е842/1.
- Паспорт.
- Руководство по эксплуатации.
- Методика поверки.
- Скоба 8ПМ.140.196, 2 шт.

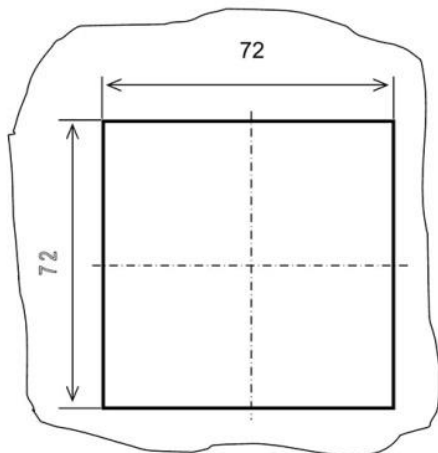
Габаритный чертеж



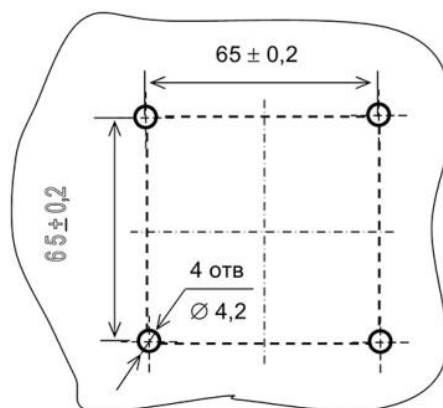


Монтаж

Крепление ИП к щиту

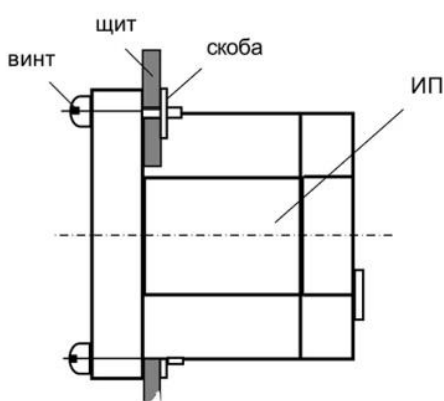


Для утопленного монтажа

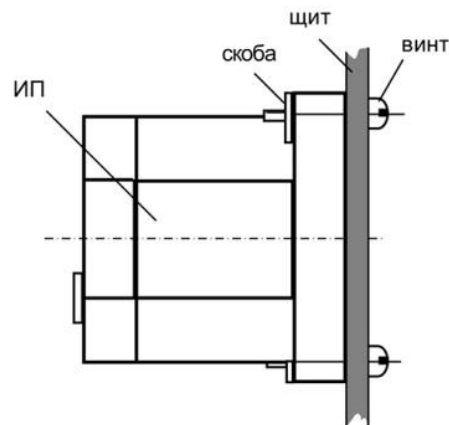


Для навесного монтажа

Разметка щита



Для утопленного монтажа



Для навесного монтажа

Крепление ИП к щиту осуществляется двумя винтами по диагонали
Установка ИП на щите

Электрическая схема подключения

