

## Измерительные преобразователи модульные Ш932.1М3, Ш932.1М4



Измерительные преобразователи модульные (далее — ИПМ) предназначены для преобразования сигналов от датчиков температуры (ТС, ТП) и преобразователей с унифицированными выходными сигналами (мВ, В, мА, Ом, кОм) в токовые сигналы тока 0..5, 0..20 и 4..20 мА.

Имеют цифровую индикацию измеряемой величины и встроенные реле для сигнализации и управления, что позволяет использовать ИПМ в качестве показывающих и управляющих (регулирующих) приборов. Выпускаются в нескольких исполнениях (общепромышленном — ОП, взрывозащищенном — Ex, атомном — АС) для применения в различных АСУ ТП в энергетике (в т.ч. и атомной), химической промышленности, нефтегазоперерабатывающих отраслях, на объектах хранения и транспортирования нефтепродуктов, в металлургии, машиностроении и других отраслях промышленности.

## Модельный ряд ИПМ

Тип прибора	Ш932.1М3/ ИПМ 932.1М3/М3	Ш932.1М4/ ИПМ 932.1М4/М4
Варианты исполнения	ОП, Ех, АС	ОП
Входные сигналы		
Выходные сигналы	два сигнала 0...5, 0...20, 4...20 мА	
Питание	= 24 В/~176...250 В	= 24 В
Количество уставок	3	3
Количество реле	3	3
Сигнализация заданных уставок	светодиодная, электромагнитные реле	светодиодная, твердотельные реле
Индикация измеряемого параметра	4-х разрядная, светодиодная	
Кнопочная клавиатура	+	+
Интерфейс	RS-232/RS-485	RS-232
Конфигурирование	по RS-232/RS-485 или с кнопочной клавиатуры	
Встроенный источник питания датчика	+	—
Габаритные размеры, мм	70 x 75 x 125	45 x 75 x 125