

NEW

ИНТЕРФЕЙСНЫЕ ИНДИКАТОРЫ

Интерфейсные микропроцессорные цифровые и линейные индикаторы предназначены для:

- индикация на цифровых дисплеях (в технологических единицах) и на линейных индикаторах (в %) технологических параметров, получаемых по интерфейсу RS-485 (протокол ModBus RTU) от одного или нескольких устройств;
- сигнализации выхода индицируемых величин за уставки сигнализации;
- при наличии дискретных выходов настраивается их логика работы: управление по интерфейсу, больше MAX, меньше MIN, в зоне MIN-MAX, вне зоны MIN-MAX.



ITM-111BC



ITM-111C



ITM-110C



ITM-115C



ITM-122C



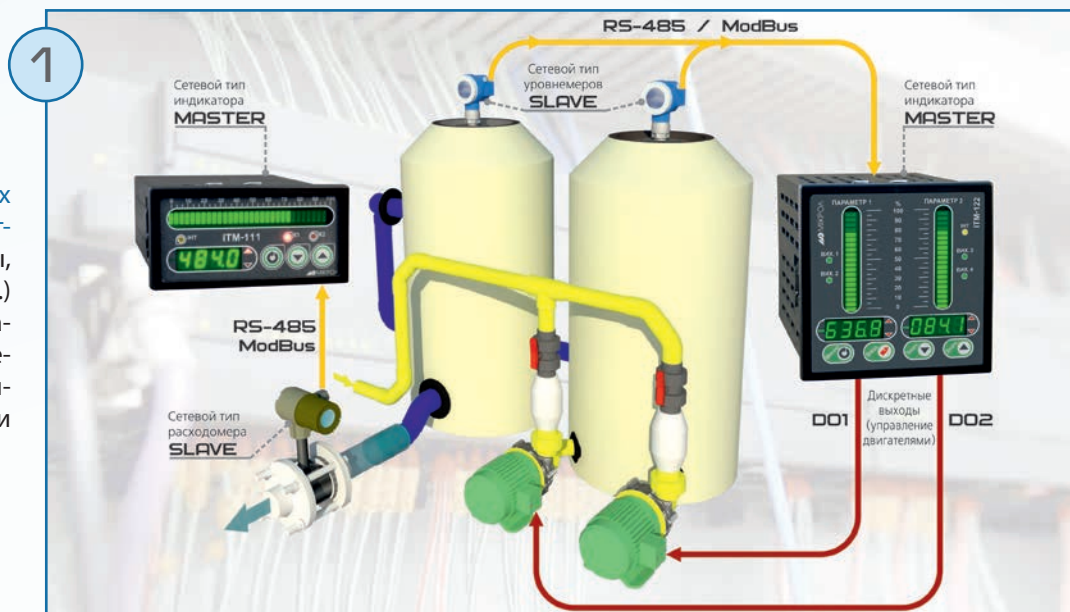
ITM-4C

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ ИНДИКАТОРОВ

Характеристики		ITM-110C	ITM-111C	ITM-111BC	ITM-115C	ITM-122C	ITM-4C
Внешний интерфейс	Интерфейс	RS-485					
	Протокол	ModBus RTU					
	Сетевой тип устройства	Slave / Master					
	Тип данных устройства	INT, LONG, FLOAT, SWAP-LONG, SWAP-FLOAT					
Дискретные выходы	Количество индицируемых параметров	1	2	2	2	2	4
	Количество выходов	-					
	Типы выходных сигналов:	4 (опция)					
	• транзисторные (DC)	до 40 В, 100 мА					
• релейные (AC/DC)	до 220 В, 8 А						
• оптосимисторные (AC)	до 300 В, 0,7 А						
Питание	Переменного тока с частотой 50 Гц	от 100 до 242 В			от 100 до 242 В		
	Постоянного тока	от 18 до 36 В			от 18 до 36 В		
	Размер корпуса (ВхШхГ)	48x96x162 мм		96x48x162 мм		96x96x189 мм	
	Гальваническая изоляция	интерфейс от питания			интерфейс, питания, дискретные выходы		
Температура окружающей среды	от -40°C до +70°C						

ПРИМЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ ИНТЕРФЕЙСНЫХ ИНДИКАТОРОВ

Индикация технологических параметров, получаемых от датчиков (расходомеры, энкодеры, уровнемеры, тахометры и др.) по интерфейсу RS-485. Индикаторы при этом выступают мастером в сети и опрашивают датчики с заданной в конфигурации скоростью.



Индикация параметров, получаемых с контроллера (измеряемые параметры, вычисляемые параметры, сигналы управления и др.) по интерфейсу RS-485. Индикаторы при этом могут быть как MASTER так и SLAVE устройством в сети.



Индикация значений, получаемых от SCADA системы или панели оператора по интерфейсу RS-485. Индикаторы в этом случае работают в режиме SLAVE.

