

## CODIX 550

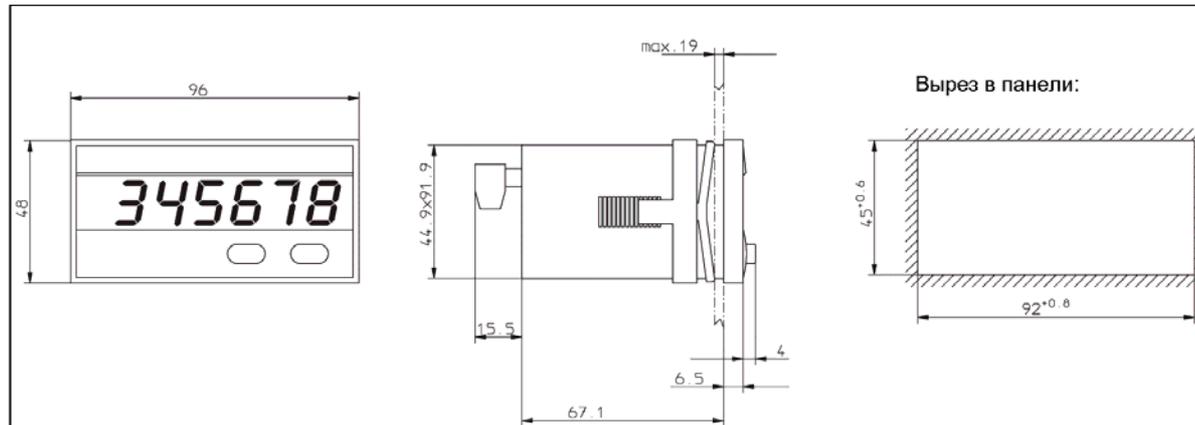


- Программируемая по 24-м опорным точкам входная характеристика
- Память текущего значения
- Большие кнопки позволяют комфортабельное обслуживание
- Очень яркий индикатор
- Диапазоны входных сигналов: 0...20 мА, 4...20 мА; 0...10 В, 2...10 В, ± 10 В
- Вспомогательный выход для питания измерительных преобразователей
- Опции с последовательными интерфейсами

### Технические данные

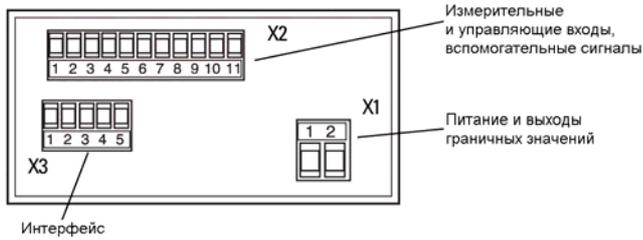
<b>Общие характеристики</b>			
Индикатор:	5-разрядный красный 7-сегментный светодиодный, высота цифр 14,2 мм	Вес:	Около 220 Г
Диапазон индикации:	-19 999...99 999 с подавлением незначащих нулей	Вид защиты:	IP65 (с передней стороны)
Индикация переполнения:	Отрицательное переполнение: iiiiii положительное: ooooo	Температура окружающей среды:	-20...65 °C
Хранение данных:	Энергонезависимая память (EEPROM)	Температура хранения:	-40...85 °C
Испытательные напряжения:	EN 61010-1 для степени загрязнения 2 и категории перенапряжения 2	<b>Цифровые входы</b>	
Электромагнитная совместимость:	Излучение помех EN 55011, класс В Помехоустойчивость EN61000-6-2	Вход MPI*	Функционирование входа зависит от программных установок
Питание от сети переменного тока	90...260 В / 6 ВА	1. режим памяти текущего значения (Display-Hold)	
Питание от сети постоянного тока		<b>Вспомогательные напряжения для питания измерительных преобразователей</b>	
10...30 В, макс. 2 Вт, гальваническая развязка со встроенной защитой от перепутывания полярности, внешний предохранитель 250 мА		Питание от сети переменного тока	10 В ± 2%, 30 мА и 24 В ± 15%, 50 мА, постоянный ток
Подавление пульсаций сети	Цифровая фильтрация 50 или 60 Гц, программируется	Питание от сети постоянного тока	10 В ± 2%, 30 мА, постоянный ток
<b>Измерительные входы</b>		<b>Интерфейс</b>	
Токовый вход	Диапазоны: 0...20 мА, 4...20 мА Разрешение: 2 мкА Падение напряжения: макс. 2 В при 20 мА Макс. ток: 50 мА	Исполнения:	RS 232, RS 485, RS 422
Вход напряжения	Диапазоны: 0...10 В, 2...10 В, ± 10 В Разрешение: 1 мВ Входное сопротивление: > 2 МОм Макс. напряжение: ± 30 В	Скорость передачи:	600, 1200, 2400, 4800, 9600, 19200, программируется
Скорость измерения:	Около 2-х измерений в секунду	Адреса:	00...99, программируются
Линейность:	< 0,1% ± единица счета во всем измерительном диапазоне при температуре окружающей среды 20 °C	* MPI: многофункциональный вход	
Постройка нуля:	Автоматическая		
Температурный дрейф:	100 x 10 <sup>-6</sup> /K		

### Размеры:

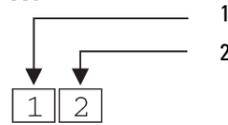


# Индикатор процессов

## Назначение выводов: Вид на заднюю стенку



## Питание X1



	Постоянный ток	Переменный ток
1	+10...30 В	90...260 В (N~)
2	GND4 (0 В)	90...260 В (L~)

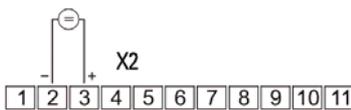
## Измерение токов



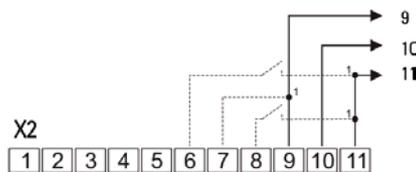
1	Токовый вход (I) 0...20 / 4...20 мА
2	GND1 (аналоговая земля)

## Управляющие входы и вспомогательные напряжения (U<sub>out</sub>)

## Измерение напряжений



2	GND1 (аналоговая земля)
3	Вход напряжения (U) 0...10 В, 2...10 В, -10...10 В



9	GND3 (для U <sub>out</sub> )
10	U <sub>out</sub> + 10 В / 30 мА
11	U <sub>out</sub> + 24 В / 50 мА только для питания 90...260 В ~
8	Вход MP Display-Hold
7	GND2 (MPI)

## Интерфейс

X3 1 2 3 4 5

	RS 232	RS 485	RS 422
	GND	-	-
	RxD	D0+/RI+	RI+
	TxD	D0-/RI-	RI-
	-	-	D0+
	-	-	D0-

## Последовательные интерфейсы

- Передача данных на печатающие устройства для документирования
- Связь с промышленными контроллерами
- Программирование и считывание данных с помощью ПК

## Комплект поставки:

- Индикатор процессов
- Клеммная планка 2-х контактная, RM 5.08
- Клеммная планка 11-и контактная, RM 3.81
- Клеммная планка 5-и контактная, RM 3.81 (\*)
- Натяжная скоба
- Инструкция по эксплуатации
- 1 самоклеящийся листок с символами

## Ключ поставки:

