

# Технические Характеристики

## Преобразователь индукционного расходомера Модель AM012

GS 01E06K02-R

### ПРЕДИСЛОВИЕ

Преобразователь AM012 представляет собой генератор сигналов, используемый для проверки калибровки и работы ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕЙ ИНДУКЦИОННЫХ РАСХОДОМЕРОВ AM11, ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕЙ ИНДУКЦИОННЫХ РАСХОДОМЕРОВ AM 12, ИНДУКЦИОННЫХ РАСХОДОМЕРОВ ВСТРОЕННОГО ТИПА AM100A/200A, ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ ИНДУКЦИОННОГО РАСХОДОМЕРА YMA11, КОМПАКТНОГО (ПОРТАТИВНОГО) ИНДУКЦИОННОГО РАСХОДОМЕРА YEW MAG (стиль A и стиль B) и ИНДУКЦИОННОГО РАСХОДОМЕРА ADMAG AE.

При встраиваемой нагрузке возбуждения калибровку и работу преобразователя можно проверять без применения датчика. Шкала устанавливается в пределах диапазона расхода от 0 до 10 м/с. Выходной сигнал, соответствующий установочной шкале, может быть установлен на 0, 25, 50, 75, 100% с использованием установленной шкалы.

### СТАНДАРТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

#### Корпус:

Материал: Полиэфирная смола

Размеры: 110 (высота) x 235 (ширина) x 364 (глубина) мм.

Цвет: Светло серовато-зеленый.

**Соединительный кабель:** Шнур питания для AM012.

Сигнальный кабель.

Кабель возбуждения.

#### Установочные диапазоны:

Шкала установки диапазона: 0 - 10 м/с (минимальный интервал 0,01 м/с).

Шкала установки выхода: СНЕК (ПРОВЕРКА), 0, 25, 50, 75, 100%.

#### Погрешность:

Не менее 0,1 м/с:  $\pm 0,04\%$  от установленного значения.

Не менее 0,1 м/с: Расход  $\pm 0,04$  мм/с.

**Питание:** 90 - 132 В переменного тока или 180 - 264 В переменного тока, 47 - 63 Гц

**Температура окружающей среды:** 0 - 40

**Вес:** 4,2 кг



#### Шнур питания

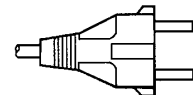
Шнур питания подсоединяется, как показано ниже.



(-1) 100 В серия  
(для домашнего использования)



(-2) 100 В серия  
(соответствие стандарту UL)



(-3) 200 В серия  
(соответствие стандарту CEE)

### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

#### Кабель для компактного расходомера YEW MAG

Для калибровки компактного расходомера (Compact YEW-MAG).

С разъемом для сигнального кабеля и кабеля возбуждения.

Код опции /CYM

#### Распределительная коробка для ADMAG AE и ADMAG CA

При использовании калибратора AM012 с ADMAG AE и ADMAG CA, снимите с преобразователя только усилитель и поместите его в специально предназначенную распределительную коробку для калибровки. Используйте этот элемент только при работе с преобразователем AM012.

Код опции /AE

#### Распределительная коробка для ADMAG SE

При использовании калибратора AM012 с ADMAG SE, снимите с преобразователя только усилитель и поместите его в специально предназначенную распределительную коробку для калибровки. Используйте этот элемент только при работе с преобразователем AM012.

Код опции /SE.

### ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Шнур питания .....	1 позиция
Предохранитель ( 0.2A).....	1 позиция
Сигнальный кабель .....	1 позиция
Кабель возбуждения .....	1 позиция
Распределительная коробка (/AE, /SE) .....	1 позиция
Кабель для ADMAG SE(/SE) .....	1 позиция
Кабель для компактного расходомера YEW MAG(/CYM).....	1 позиция

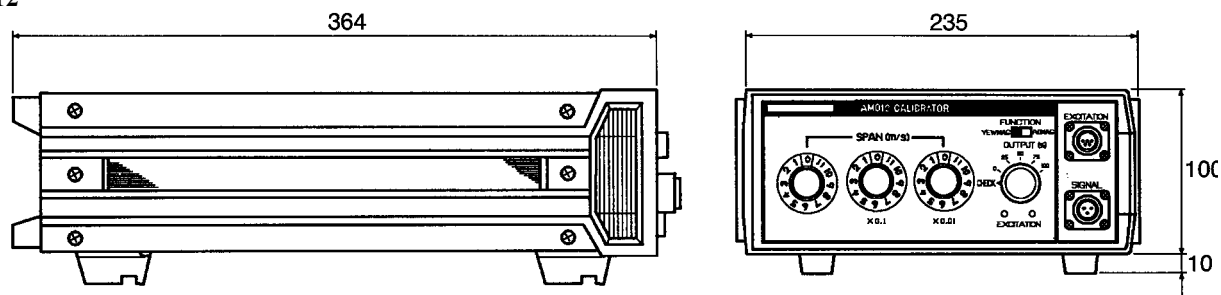
Модель	Суффикс-код	Описание
AM012	.....	Калибратор для индукционного расходомера
Шнур питания	-1.....	100 В версия
	-2.....	100 В версия
	-3.....	200 В версия
Код стиля	*A.....	Стиль A
Дополнительные спецификации	/CYM	С кабелем для компактного расходомера YEW MAG
	/AE	С распределительной коробкой для ADMAG AE и ADMAG CA
	/SE	С распределительной коробкой для ADMAG SE и специальный кабель



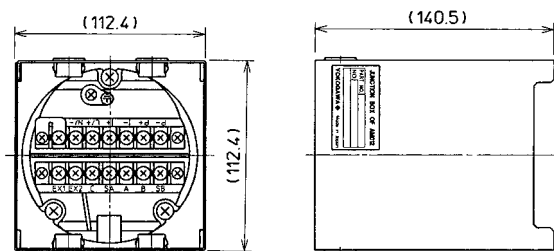
## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

единицы: мм

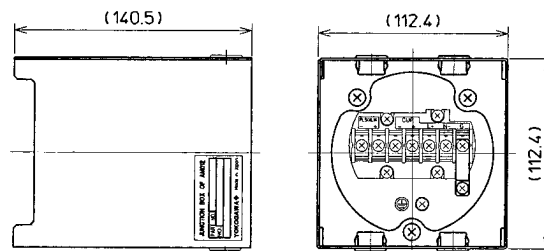
### AM012



Распределительная коробка (Для AE100/200 и CA100/200)



Распределительная коробка (Для SE100/200)



## КАБЕЛЬНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

### (1) AE14, AE100/200, AM11, AM12, AM100A/B, AM200A/B, YMA11

AM012		Кабель	AM11 AM12 AM100A/B AM200A/B YMA11
Разъем			
Расход	A	A	A
	B	B	B
	C	C	C
Ток возбуждения	Ex1	Ex1	Ex1
	Ex2	Ex2	Ex2
	G	G	G
Источник питания	Штепсель питания	Штепсельная розетка	

### (2) SE100M/200M

AM012		Кабель	SE100M/200M
Разъем			
Расход	Разъем	Разъем на усилителе	
Ток возбуждения	Разъем	Разъем на усилителе	
Источник питания	Штепсель питания	Штепсельная розетка	

### (3) Компактный расходомер YEWMAG стиль А

AM012		Кабель	Компактный YEWMAG
Разъем			
Расход	Разъем	Разъем на правой стороне усилителя	Разъем на правой стороне усилителя
Ток возбуждения			
Источник питания	Штепсель питания	Штепсельная розетка	

### (4) Компактный расходомер YEWMAG стиль В

AM012		Кабель	Компактный YEWMAG
Разъем			
Расход	Разъем	Разъем на левой стороне усилителя	
Ток возбуждения	Разъем	Разъем на правой стороне усилителя	
Источник питания	Штепсель питания	Штепсельная розетка	

=====ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА=====

#### Модель и суффикс-коды

=====СОПУТСТВУЮЩИЕ ПРИБОРЫ=====

AM11 .....	GS 1E6C1-E
AE100M/200M.....	GS 1E7B1-02E
AE14 .....	GS 1E7A0-01E
CA100/200 .....	GS 1E8B1-E
SE100M/200M .....	GS 1E10B1-01