

СЕРИЯ CS1: ЦИФРОВЫЕ ИНДИКАТОРЫ

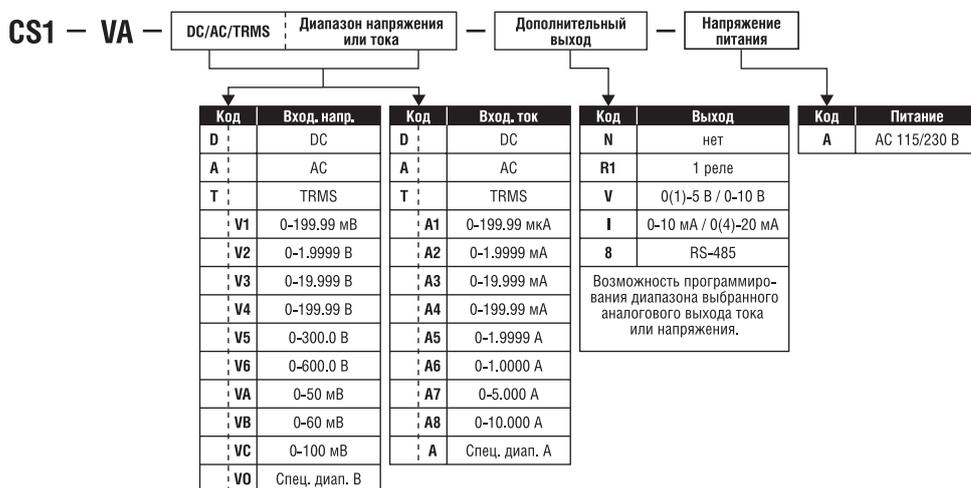
CS1-VA ЦИФРОВОЙ ВОЛЬТМЕТР/АМПЕРМЕТР

■ ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

- Прибор осуществляет измерение постоянного (DC) или переменного (AC), или истинного среднеквадратичного (TRMS) напряжения или тока.
- Точность измерения: $\pm 0.04\%$ (DC), $\pm 0.1\%$ (AC, TRMS)
- Программирование пользовательских функций кнопками на лицевой панели.
- Возможность дополнительного выбора одного реле или одного аналогового выхода или последовательного интерфейса RS-485 с протоколом связи Modbus RTU.
- Соответствие CE.



■ КОД ЗАКАЗА



■ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Работа

Кнопки управления

- Up* : увеличение числа или возврат к параметру;
- Down* : уменьшение числа или переход к следующему параметру;
- Shift* : сдвиг редактируемой позиции или возврат к предыдущему уровню меню;
- Enter/Func* : ввод измененного значения или переход к следующему уровню меню.

Блокировка клавиатуры

Три уровня доступа, пароль 4 знака.

Индикация

0,8" красный 7-сегментный индикатор повышенной яркости.

Функции пользователя

Усреднение, масштабирование, цифровой фильтр, индикация достижения границ диапазона, программируемый диапазон индикации нулевого значения, программируемая функция амплитудного детектора (индикация и удержание Мин. или Макс. значений), формирование аварийных сигналов, возможность инвер-

тирования выходного сигнала, гистерезис, программирование временных характеристик, возможность масштабирования и калибровки для выбранного аналогового выхода, возможности удаленного доступа: настройки, управление и сбор данных при выборе последовательного интерфейса RS-485 с протоколом связи Modbus RTU.

Степень защиты

IP54 - передняя панель;
IP20 - корпус.

Изоляция

Вход/выход/питание/корпус.

Сертификация и соответствие

EN55011:2002, EN61326:2003, EN61010-1:2001.

СЕРИЯ CS1: ЦИФРОВЫЕ ИНДИКАТОРЫ

CS1-PR ЦИФРОВОЙ ИНДИКАТОР ПРОЦЕССОВ

■ ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

- Измерение сигналов 0-10 В или 0(4)-20 мА в одном приборе.
- Точность измерения: $\pm 0.04\%$
- Диапазон индикации: **19999-29999**
- Программирование пользовательских функций кнопками на лицевой панели.
- Возможность дополнительного выбора одного реле или одного аналогового выхода или последовательного интерфейса RS-485 с протоколом связи Modbus RTU.



■ КОД ЗАКАЗА



■ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Работа

Кнопки управления

- Up* : увеличение числа или возврат к параметру;
- Down* : уменьшение числа или переход к следующему параметру;
- Shift* : сдвиг редактируемой позиции или возврат к предыдущему уровню меню;
- Enter/Func* : ввод измененного значения или переход к следующему уровню меню.

Блокировка клавиатуры

Три уровня доступа, пароль 4 знака.

Индикация

0,8" красный 7-сегментный индикатор повышенной яркости.

Функции пользователя

Усреднение, масштабирование, цифровой фильтр, индикация достижения границ диапазона, программируемый диапазон индикации нулевого значения, программируемая функция амплитудного детектора (индикация и удержание Мин. или Макс. значений), формирование аварийных сигналов, возможность инвертирования выходного сигнала, гистерезис, программирование временных характеристик, возможность масштабирования и калибровки для выбранного аналогового выхода, возможности удаленного доступа: настройки, управление и сбор данных при выборе последовательного интерфейса RS-485 с протоколом связи Modbus RTU.

Степень защиты

IP54 - передняя панель;
IP20 - корпус.

Изоляция

Вход/выход/питание/корпус.

Сертификация и соответствие

EN55011:2002, EN61326:2003, EN61010-1:2001.

СЕРИЯ CS1: ЦИФРОВЫЕ ИНДИКАТОРЫ

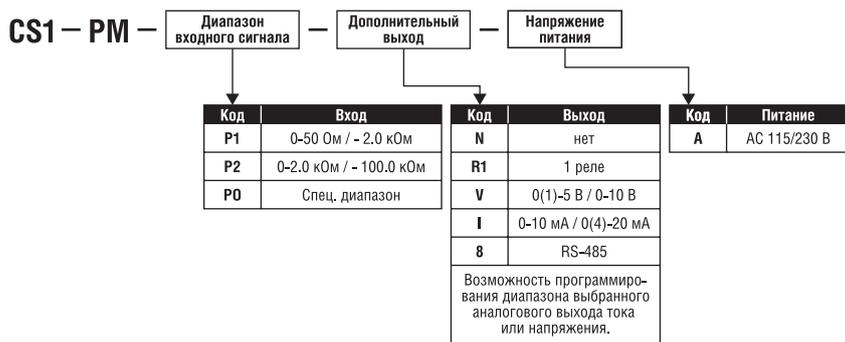
CS1-PM ИНДИКАТОР СИГНАЛА ПОТЕНЦИОМЕТРА

■ ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

- Измерение сигнала потенциометра в диапазонах:
0-50.0 Ом / -2.0 кОм; 0-2.0 кОм / -100.0 кОм
- Точность измерения: ±0.04%
- Диапазон индикации: 19999-29999
- Программирование пользовательских функций и выполнение калибровки производится кнопками на лицевой панели.
- Возможность дополнительного выбора одного реле или одного аналогового выхода или последовательного интерфейса RS-485 с протоколом связи Modbus RTU.
- Соответствие CE.



■ КОД ЗАКАЗА



■ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Работа

Кнопки управления

- Up* : увеличение числа или возврат к параметру;
- Down* : уменьшение числа или переход к следующему параметру;
- Shift* : сдвиг редактируемой позиции или возврат к предыдущему уровню меню;
- Enter/Func* : ввод измененного значения или переход к следующему уровню меню.

Блокировка клавиатуры

Три уровня доступа, пароль 4 знака.

Индикация

0,8" красный 7-сегментный индикатор повышенной яркости.

Функции пользователя

Усреднение, масштабирование, цифровой фильтр, индикация достижения границ диапазона, программируемый диапазон индикации нулевого значения, программируемая функция амплитудного детектора (индикация и удержание Мин. или Макс. значений), формирование аварийных сигналов, возможность инвер-

тирования выходного сигнала, гистерезис, программирование временных характеристик, возможность масштабирования и калибровки для выбранного аналогового выхода, возможности удаленного доступа: настройки, управление и сбор данных при выборе последовательного интерфейса RS-485 с протоколом связи Modbus RTU.

Степень защиты

IP54 - передняя панель;
IP20 - корпус.

Изоляция

Вход/выход/питание/корпус.

Сертификация и соответствие

EN55011:2002, EN61326:2003, EN61010-1:2001.

СЕРИЯ CS1: ЦИФРОВЫЕ ИНДИКАТОРЫ

CS1-RL

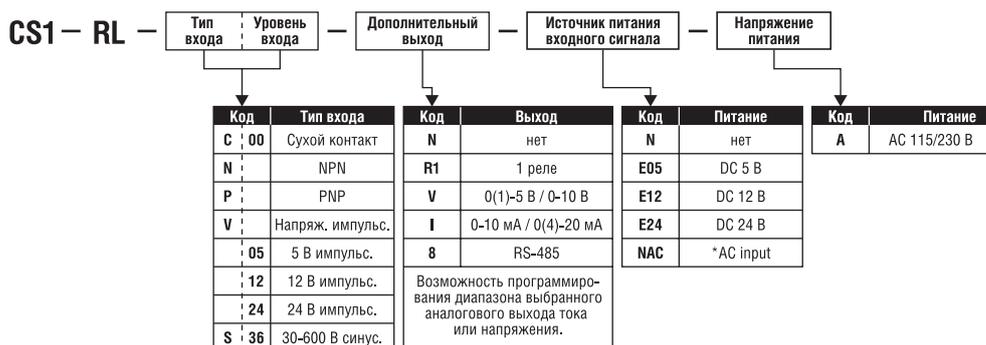
ИНДИКАТОР СКОРОСТИ ИЛИ ЧАСТОТЫ ВРАЩЕНИЯ

■ ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

- Прибор осуществляет измерение и индикацию линейной скорости или частоты вращения, с автоматическим выбором диапазона в пределах от **0.01 Гц** до **100 кГц** (до **140 кГц** опционально).
- Типы входных сигналов: сухой контакт, NPN, PNP, импульсы напряжения, синусоидальный сигнал 30-600В.
- Точность измерения: **±0.005%**
- Диапазон индикации: **0-99999**
- Программирование пользовательских функций кнопками на лицевой панели.
- Возможность использования в качестве РКС (реле контроля скорости).
- Возможность дополнительного выбора одного реле или одного аналогового выхода или последовательного интерфейса RS-485 с протоколом связи Modbus RTU.
- Соответствие СЕ.



■ КОД ЗАКАЗА



■ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Работа

Кнопки управления

- Up** : увеличение числа или возврат к параметру;
- Down** : уменьшение числа или переход к следующему параметру;
- Shift** : сдвиг редактируемой позиции или возврат к предыдущему уровню меню;
- Enter/Func** : ввод измененного значения или переход к следующему уровню меню.

Блокировка клавиатуры

Три уровня доступа, пароль 4 знака.

Индикация

0,8" красный 7-сегментный индикатор повышенной яркости.

Функции пользователя

Усреднение, масштабирование, цифровой фильтр, индикация достижения границ диапазона, программируемый диапазон индикации нулевого значения, про-

граммируемая функция амплитудного детектора (индикация и удержание Мин. или Макс. значений), формирование аварийных сигналов, возможность инвертирования выходного сигнала, гистерезис, программирование временных характеристик, возможность масштабирования и калибровки для выбранного аналогового выхода, возможности удаленного доступа: настройки, управление и сбор данных при выборе последовательного интерфейса RS-485 с протоколом связи Modbus RTU.

Степень защиты

IP54 - передняя панель;
IP20 - корпус.

Изоляция

Вход/выход/питание/корпус.

Сертификация и соответствие

EN55011:2002, EN61326:2003, EN61010-1:2001.

СЕРИЯ CS1: ЦИФРОВЫЕ ИНДИКАТОРЫ

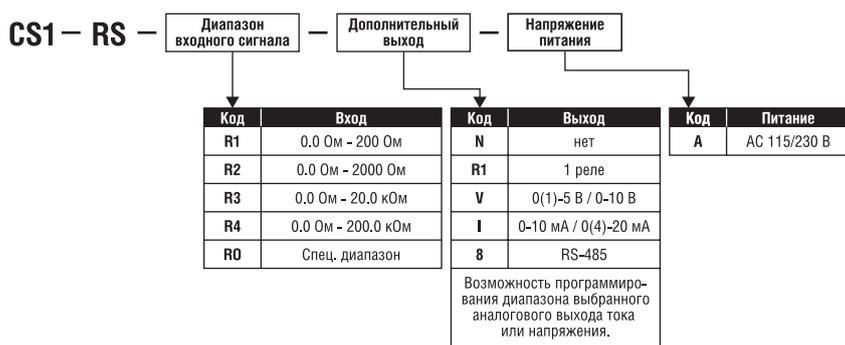
CS1-RS ИНДИКАТОР СОПРОТИВЛЕНИЯ

■ ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

- Измерение сопротивления в диапазонах:
0-200.00 Ом / 2000.0 Ом / 20.000 кОм / 200.00 кОм
- Точность измерения: ±0.04%
- Диапазон индикации: 19999-29999
- Программирование пользовательских функций и выполнение калибровки производится кнопками на лицевой панели.
- Возможность дополнительного выбора одного реле или одного аналогового выхода или последовательного интерфейса RS-485 с протоколом связи Modbus RTU.
- Соответствие CE.



■ КОД ЗАКАЗА



■ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Работа

Кнопки управления

- Up* : увеличение числа или возврат к параметру;
- Down* : уменьшение числа или переход к следующему параметру;
- Shift* : сдвиг редактируемой позиции или возврат к предыдущему уровню меню;
- Enter/Func* : ввод измененного значения или переход к следующему уровню меню.

Блокировка клавиатуры

Три уровня доступа, пароль 4 знака.

Индикация

0,8" красный 7-сегментный индикатор повышенной яркости.

Функции пользователя

Усреднение, масштабирование, цифровой фильтр, индикация достижения границ диапазона, программируемый диапазон индикации нулевого значения, программируемая функция амплитудного детектора (индикация и удержание Мин. или Макс. значений), формирование аварийных сигналов, возможность инвертирования выходного сигнала, гистерезис, программирование временных ха-

рактеристик, возможность масштабирования и калибровки для выбранного аналогового выхода, возможности удаленного доступа: настройки, управление и сбор данных при выборе последовательного интерфейса RS-485 с протоколом связи Modbus RTU.

Степень защиты

IP54 - передняя панель;
IP20 - корпус.

Изоляция

Вход/выход/питание/корпус.

Сертификация и соответствие

EN55011:2002, EN61326:2003, EN61010-1:2001.

СЕРИЯ CS1: ЦИФРОВЫЕ ИНДИКАТОРЫ

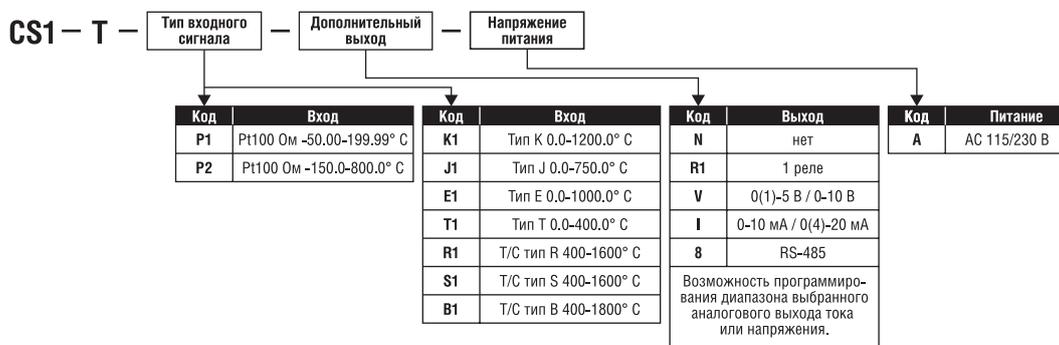
CS1-T ИНДИКАТОР ТЕМПЕРАТУРЫ

■ ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

- Прибор осуществляет измерение и индикацию сигналов датчиков температуры: Pt100 и термопар: K, J, E, T, R, S, B.
- Точность измерения: $\pm 0.1\%$ (Pt100), $\pm 0.2\%$ (термопары).
- Программирование пользовательских функций кнопками на лицевой панели.
- Возможность дополнительного выбора одного реле или одного аналогового выхода или последовательного интерфейса RS-485 с протоколом связи Modbus RTU.
- Соответствие СЕ.



■ КОД ЗАКАЗА



■ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Работа

Кнопки управления

- Up* : увеличение числа или возврат к параметру;
- Down* : уменьшение числа или переход к следующему параметру;
- Shift* : сдвиг редактируемой позиции или возврат к предыдущему уровню меню;
- Enter/Func* : ввод измененного значения или переход к следующему уровню меню.

Блокировка клавиатуры

Три уровня доступа, пароль 4 знака.

Индикация

0,8" красный 7-сегментный индикатор повышенной яркости.

Функции пользователя

Усреднение, масштабирование, цифровой фильтр, индикация достижения граничного диапазона, программируемый диапазон индикации нулевого значения, программируемая функция амплитудного детектора (индикация и удержание Мин. или Макс. значений), формирование аварийных сигналов, возможность инвертирования выходного сигнала, гистерезис, программирование временных характеристик, возможность масштабирования и калибровки для выбранного аналогового выхода, возможности удаленного доступа: настройки, управление и сбор данных при выборе последовательного интерфейса RS-485 с протоколом связи Modbus RTU.

Степень защиты

IP54 - передняя панель;
IP20 - корпус.

Изоляция

Вход/выход/питание/корпус.

Сертификация и соответствие

EN55011:2002, EN61326:2003, EN61010-1:2001.

СЕРИЯ CS1: ЦИФРОВЫЕ ИНДИКАТОРЫ

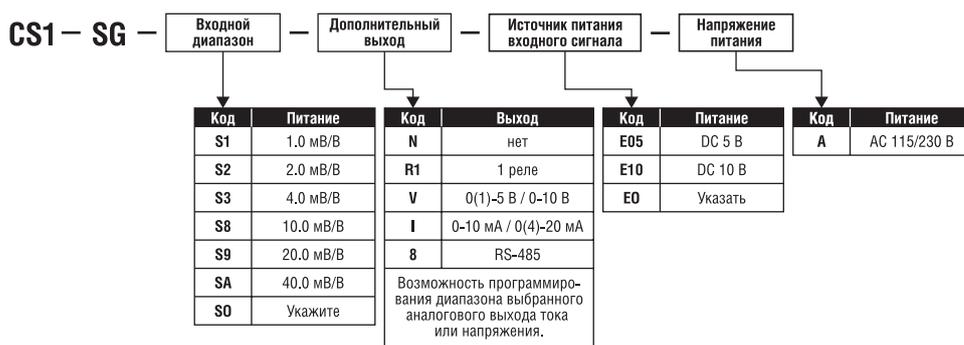
**CS1-SG
ИНДИКАТОР СИГНАЛОВ ТЕНЗОДАТЧИКОВ**

■ ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

- Индикатор веса CS1-SG осуществляет измерение и индикацию сигналов тензодатчиков в диапазонах: **1.0/2.0/4.0/10.0/20.0/40.0 мВ/В**.
- Точность измерения: **±0.04%**
- Диапазон индикации: **19999-29999**
- Программирование пользовательских функций и выполнение калибровки производится кнопками на лицевой панели.
- Возможность дополнительного выбора одного реле или одного аналогового выхода или последовательного интерфейса RS-485 с протоколом связи Modbus RTU.
- Соответствие CE.



■ КОД ЗАКАЗА



■ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Работа

Кнопки управления

- Up* : увеличение числа или возврат к параметру;
- Down* : уменьшение числа или переход к следующему параметру;
- Shift* : сдвиг редактируемой позиции или возврат к предыдущему уровню меню;
- Enter/Func* : ввод измененного значения или переход к следующему уровню меню.

Блокировка клавиатуры

Три уровня доступа, пароль 4 знака.

Индикация

0,8" красный 7-сегментный индикатор повышенной яркости.

Функции пользователя

Усреднение, масштабирование, цифровой фильтр, индикация достижения границ диапазона, программируемый диапазон индикации нулевого значения, программируемая функция амплитудного детектора (индикация и удержание Мин. или Макс. значений), формирование аварийных сигналов, возможность инвертирования выходного сигнала, гистерезис, программирование временных ха-

рактеристик, возможность масштабирования и калибровки для выбранного аналогового выхода, возможности удаленного доступа: настройки, управление и сбор данных при выборе последовательного интерфейса RS-485 с протоколом связи Modbus RTU.

Степень защиты

IP54 - передняя панель;
IP20 - корпус.

Изоляция

Вход/выход/питание/корпус.

Сертификация и соответствие

EN55011:2002, EN61326:2003, EN61010-1:2001.

СЕРИЯ CS1: ЦИФРОВЫЕ ИНДИКАТОРЫ

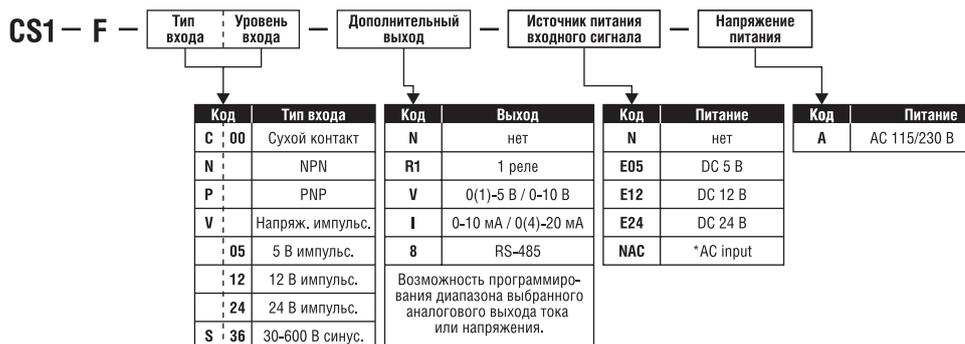
**CS1-F
ЦИФРОВОЙ ИНДИКАТОР ЧАСТОТЫ**

■ ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

- Прибор осуществляет измерение и индикацию частоты, с автоматическим выбором диапазона в пределах от **0.01 Гц** до **100 кГц** (до **140 кГц** опционально).
- Типы входных сигналов: сухой контакт, NPN, PNP, импульсы напряжения, 30-600 В синусоидальные сигналы.
- Точность измерения: **±0.005%**
- Диапазон индикации: **0-99999**
- Программирование пользовательских функций кнопками на лицевой панели.
- Возможность дополнительного выбора одного реле или одного аналогового выхода или последовательного интерфейса RS-485 с протоколом связи Modbus RTU.
- Соответствие СЕ.



■ КОД ЗАКАЗА



■ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Работа

Кнопки управления

- Up* : увеличение числа или возврат к параметру;
- Down* : уменьшение числа или переход к следующему параметру;
- Shift* : сдвиг редактируемой позиции или возврат к предыдущему уровню меню;
- Enter/Func* : ввод измененного значения или переход к следующему уровню меню.

Блокировка клавиатуры

Три уровня доступа, пароль 4 знака.

Индикация

0,8" красный 7-сегментный индикатор повышенной яркости.

Функции пользователя

Усреднение, масштабирование, цифровой фильтр, индикация достижения границ диапазона, программируемый диапазон индикации нулевого значения, программируемая функция амплитудного детектора (индикация и удержание Мин. или Макс. значений), формирование аварийных сигналов, возможность инвертирования выходного сигнала, гистерезис, программирование временных ха-

рактеристик, возможность масштабирования и калибровки для выбранного аналогового выхода, возможности удаленного доступа: настройки, управление и сбор данных при выборе последовательного интерфейса RS-485 с протоколом связи Modbus RTU.

Степень защиты

IP54 - передняя панель;
IP20 - корпус.

Изоляция

Вход/выход/питание/корпус.

Сертификация и соответствие

EN55011:2002, EN61326:2003, EN61010-1:2001.