

Температурные преобразователи
Термопара

АВИС12-ТС-2I

65011225

1-канальный температурный измерительный преобразователь с функцией разветвления выходного сигнала тока 4...20 мА. Преобразователи с гальванической развязкой используются для линейаризации и передачи сигналов от термометров сопротивления из Ex зоны во взрывобезопасную зону. Выбор типа подключаемой термопары и настройка диапазона измерения осуществляется с помощью ПК. Подключение к ПК осуществляется через разъем mini USB на фронтальной панели модуля. Для настройки используется бесплатное ПО «СТЭЗ Конфигуратор».

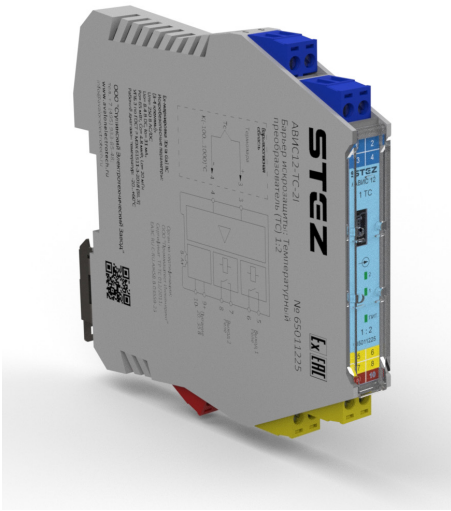
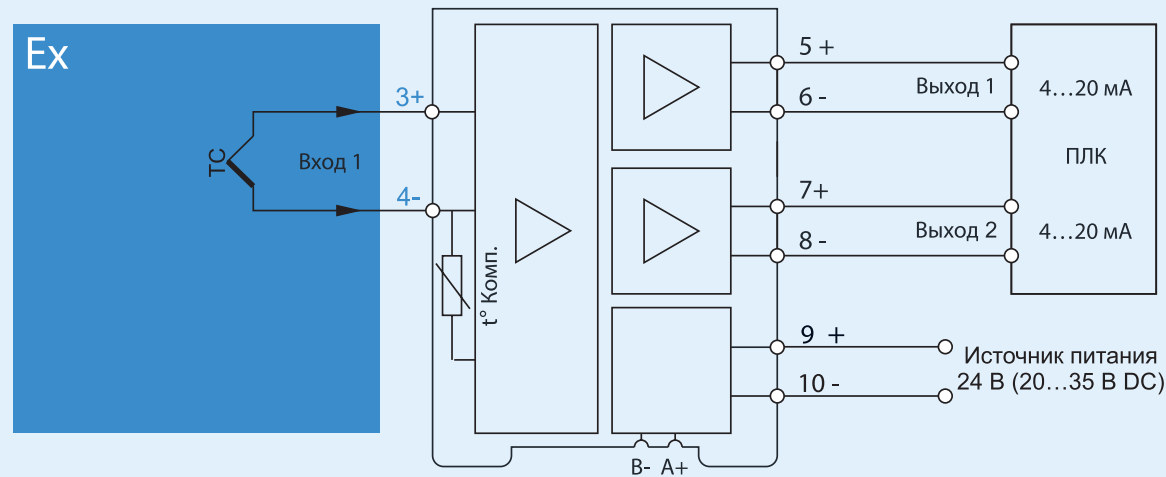


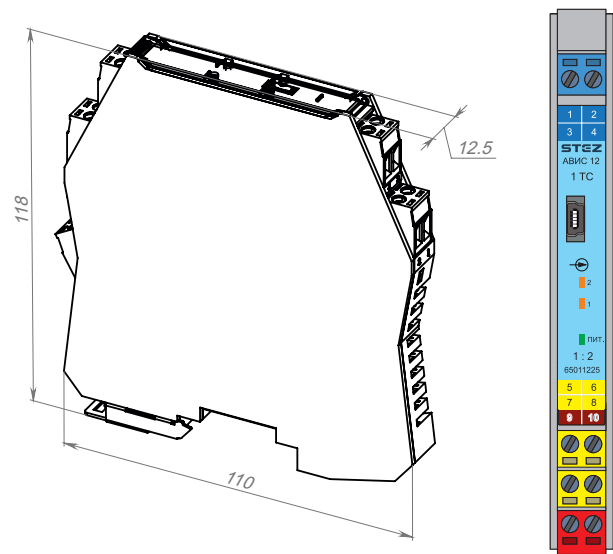
Схема подключения



Назначение контактов

Table with 3 columns: № клеммы, Назначение, and parameters (20...35 В DC, 4...20 мА, ТС).

Размеры



* USB адаптер для подключения к ПК и настройки преобразователя: USB-A-M-PROG-ADR (65000175)

Внимание! Клеммный блок 3-4 для подключения термопары является несъемным, т. к. в блок установлен термокомпенсационный датчик для измерения температуры соединения и платы.

1 : 2 [Ex ia] SIL 2



Технические характеристики

Table with 2 columns: Parameter and Value. Includes sections for Basic characteristics, Input parameters, Output parameters, Accuracy, and Safety certifications.