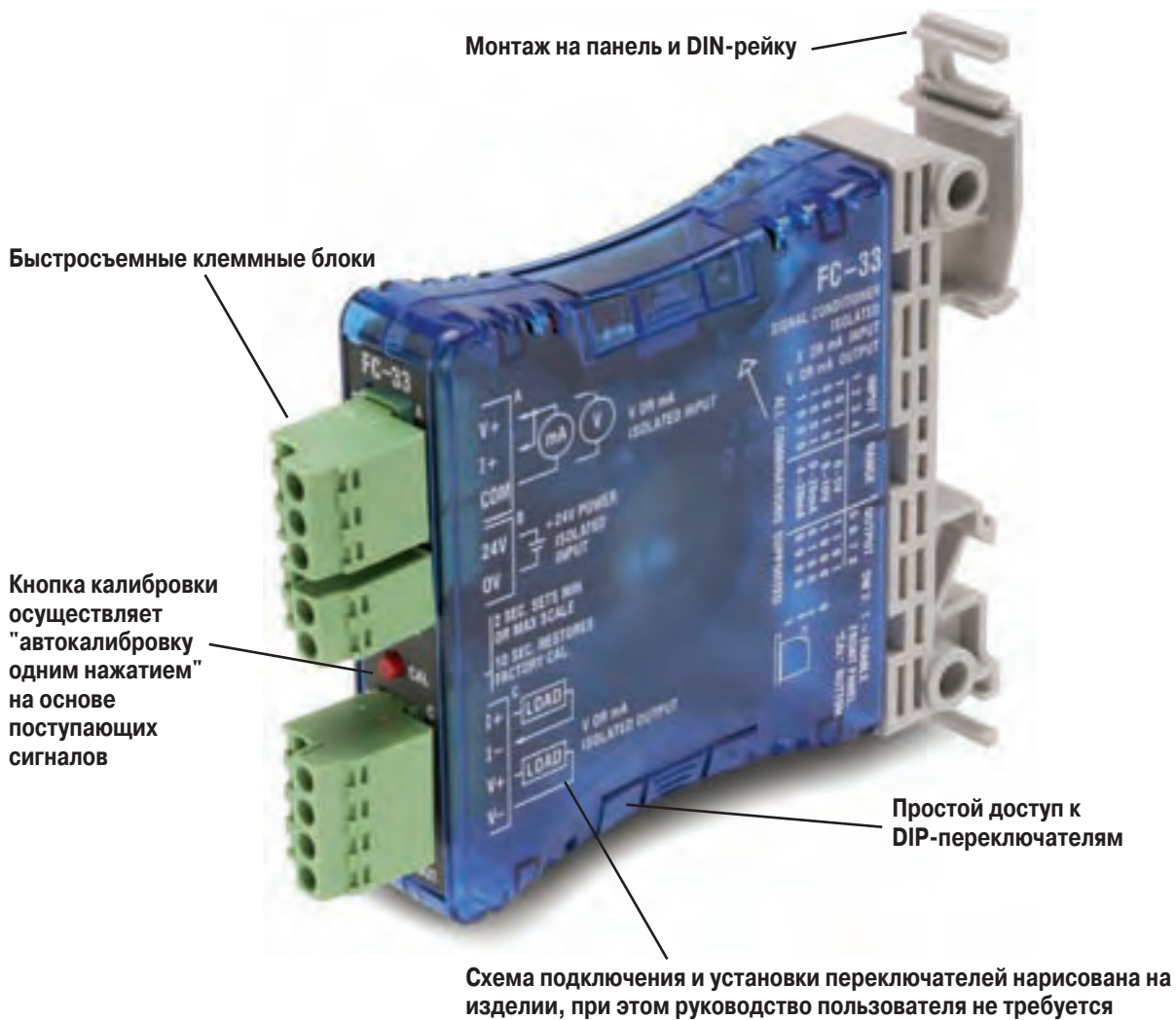


## ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СИГНАЛОВ СЕРИИ FC



### Преобразование, изоляция и передача сигналов процесса

Не все электрические сигналы одинаковы. Вот почему преобразователи сигналов серии FC являются отличным решением для преобразования технологических, температурных и других электрических сигналов в унифицированные сигналы напряжения или тока для передачи или ввода в ПЛК.

Преобразователи сигналов серии FC имеют изоляцию 1500 В между входом и выходом для защиты от электрических помех. Они имеют легкий доступ к потенциометру, регулируемому коэффициенту усиления и смещению нуля (за исключением FC-33), и съемные клеммные блоки. Монтаж производится на DIN-рейку или панель.

Преобразователи сигналов серии FC идеальны для использования с контроллерами, регуляторами контуров, цифровыми индикаторами и любыми другими приложениями с изолированными аналоговыми сигналами.



### FC-33

#### Преобразователь сигналов постоянного тока с 3-х ступенчатой изоляцией

Полевой конфигурируемый вход и выход с диапазонами 0-5 В, 0-10 В, 0-20 мА и 4-20 мА, изоляцией 1500 В между входом и выходом, изоляцией 1500 В между питанием 24 В и входом/выходом. Светодиод указывает на нормальный режим эксплуатации. Он используется вместе с кнопкой автокалибровки.

- 3-х ступенчатая изоляция 1500 В
- Кнопки калибровки



### FC-11

#### Изолированный преобразователь 4-20 мА

Преобразователь входных/выходных сигналов 4-20 мА с изоляцией 1500 В между входом и выходом.

- Изоляция 1500 В
- Питание от выходной цепи



### FC-T1

#### Изолированный преобразователь термопар/мВ

Конфигурируемый вход для нескольких различных типов термопар или милливольтного входа с изоляцией 1500 В между входом и выходом. Компенсация холодного спая и обнаружение обрыва. Светодиод аварии/работы.

- Изоляция 1500 В
- Компенсация температуры холодного спая (С/С)
- Внутренняя диагностика (обнаружение обрыва или ошибки калибровки)



### FC-R1

#### Преобразователь терморезисторов

Преобразует 3-х проводной неизолированный входной сигнал термометра сопротивления в линейный сигнал 4-20 мА. Питание от выходной цепи. Выбираемый пользователем диапазон CU10, PT100 или PT1000.