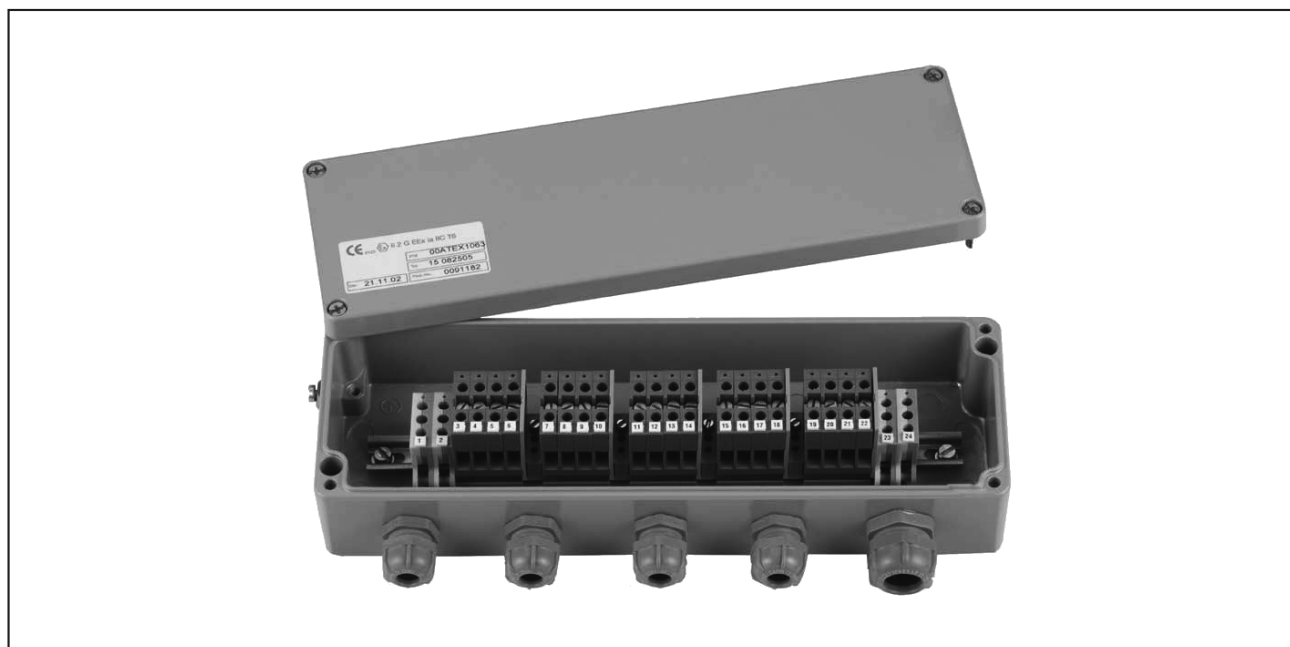


Взрывобезопасная клеммная коробка-сумматор серии КАЕХ-4



Предназначена для параллельного подключения нескольких (до 4-х) тензометрических датчиков, работающих параллельно в составе весовой системы (весов).

Возможность установки балансировочных резисторов позволяет откорректировать результаты измерения независимо от точки установки груза (центр/угол).

Как правило, располагается в непосредственной близости от тензометрических датчиков (весов).

Особенности

- Взрывобезопасное исполнение вида "искробезопасная цепь" в соответствии с АTEX.
- Кол-во подключаемых датчиков до 4 шт.
- Класс защиты IP 66.
- Корпус коробки: алюминий с покрытием.
- Разъемы под зажим.

Применение во взрывоопасных зонах

Весовые индикаторы серии FT, тензопреобразователи серий DAS, LDU, FDT-FAD могут использоваться для работы с весами, расположенными во взрывоопасной зоне.

Все сигналы исходящие и входящие во взрывоопасную зону необходимо транслировать через искробезопасные барьеры.

При выборе взрывозащищенного тензометрического оборудования, эксплуатируемого на стационарных установках, необходимо, в первую очередь, выяснить класс зоны, в которой устанавливаются первичные преобразователи - тензодатчики (см. ПУЭ Главгосэнергонадзор, глава 7.3.38, стр. 517...520).

- **Перечень классов взрывоопасных зон, ТРЕБУЮЩИХ взрывозащищенного исполнения тензометрических датчиков:**

В – I
 В – II
 В – IIa *

Разрешается применять только взрывобезопасное (особовзрывобезопасное) оборудование

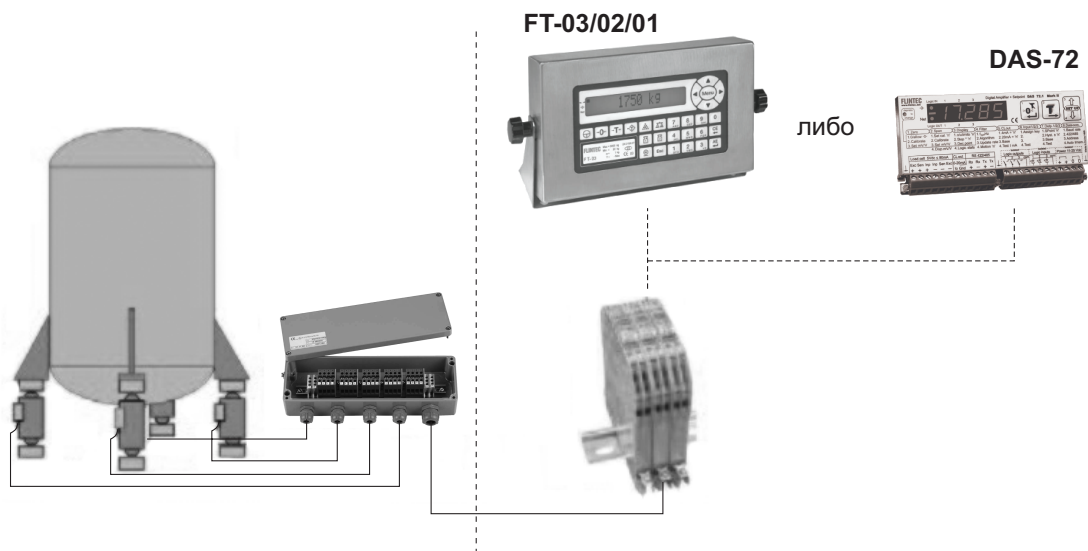
- **Перечень классов взрывоопасных зон, НЕ ТРЕБУЮЩИХ взрывозащищенного исполнения тензометрических датчиков:**

В – Ia
 В – Ib
 В – Ic

Разрешается применять оборудование без средств взрывозащиты - для аппаратов и приборов не искрящих и не подверженных нагреву выше 80 °С. Оболочка прибора (тензодатчика, клеммной коробки) должна быть выполнена со степенью защиты не менее IP54.

ОПАСНАЯ ЗОНА

БЕЗОПАСНАЯ ЗОНА



- Запросите дополнительную информацию! -

Монтажно-габаритные размеры

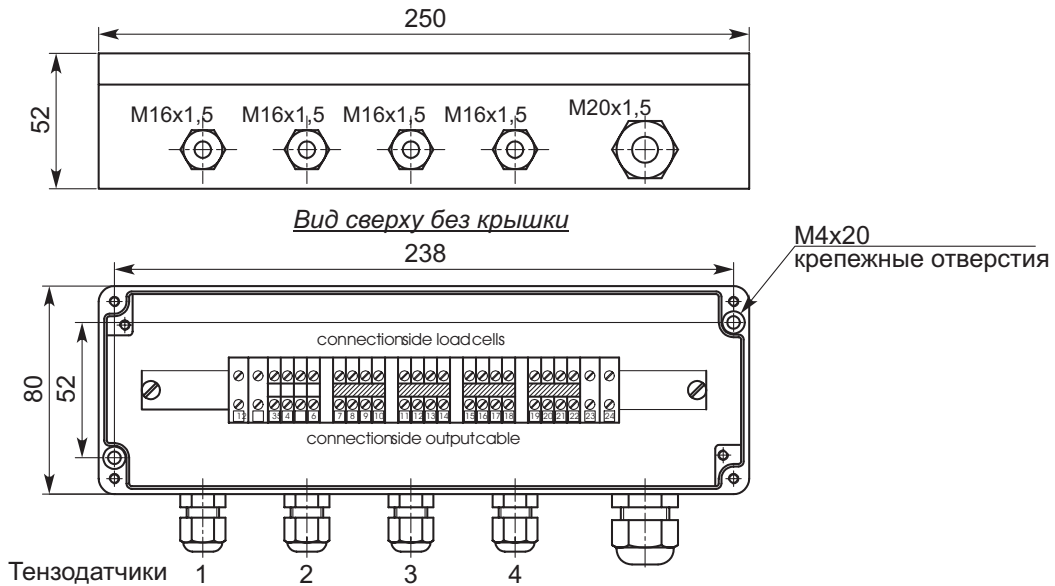
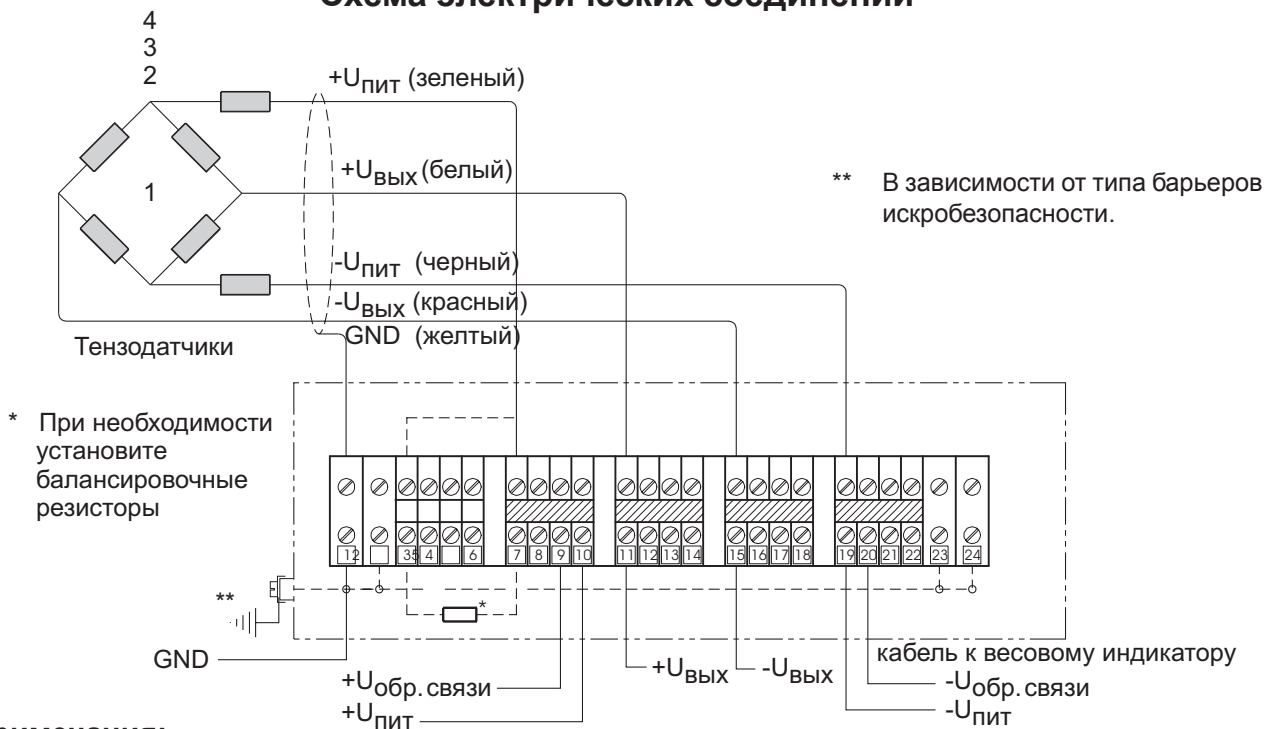


Схема электрических соединений



Примечания:

1. Цвета жил тензодатчиков указаны согласно маркировке Flintec. При подключении датчиков других производителей цвета могут отличаться.
2. Используются следующие кабелепроводы: M16x1,5 для кабеля диаметром 5...8 мм; M20x1,5 для кабеля диаметром 8...13 мм.
3. Тип кабеля (и количество жил) к весовому индикатору выбирается исходя из длины линии связи. Рекомендуется при длинах более 20м использовать 6-проводную схему включения и соответствующий вторичный прибор: весовой индикатор серии FT или тензопреобразователи серии LDU, DAS, FDT и др.

- Запросите дополнительную консультацию -