

## БКС-8-1. Балансировочная коробка для 8 тензодатчиков

Предназначена для подключения до 8ми тензометрических датчиков **включённых по 4-х проводной схеме**, работающих параллельно в составе весовой системы.

Установленные балансировочные резисторы (25оборотные) позволяют откорректировать параметры датчиков и добиться независимости показаний терминала от положения груза.

Резисторы отдельно регулируют коэффициент передачи каждого из 8ми тензодатчиков и включены по схеме, исключающей взаимную зависимость регулировки. Движок резисторов в исходном состоянии находится в среднем положении.

В коробке установлены две платы: нижняя и верхняя.

Порядок действий:

1. Снимите верхнюю крышку коробки.
2. Отверните две шестигранные стойки и освободите верхнюю плату.
3. Верните две шестигранные стойки в нижние стойки.
4. Выверните винты из верхних стоек и закрепите на них верхнюю плату.
5. Заведите в нижние 4 ввода кабели от 4-х датчиков и заведите каждый кабель на свой клемник.
6. Заведите кабели остальных тензодатчиков в верхние вводы и распределите их по соответствующим клемникам.
7. Соедините центральный свободный клеммник с тензотерминалом.
8. Включите терминал и построечными резисторами произведите балансировку сигнала от каждого из 8ми тензодатчиков, добиваясь одинаковости показаний прибора при установке груза (обычно 20% от предельного) на каждой контрольной точке весов.

Характеристики:

Кол-во подключаемых датчиков шт.:

8

Класс защиты:

IP 66

Материал корпуса:

Ударопрочный пластик

Подключение датчиков:

Винтовые клеммы

Кабельные вводы:

PG9 для кабеля диаметром 4...8 мм

Монтажно-габаритные размеры 158x100x85мм. (158x80x85мм)

