



ОКП 43 7111

АО «Спецавтоматика»
ЗОННАЯ КОРОБКА ZB-5-QC
с терминалом DRTB-2
Этикетка
СЕПА.437131.010 ЭТ



1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ И НАЗНАЧЕНИЕ

1.1 Зонная коробка ZB-5-QC с терминалом DRTB-2 (далее – зонная коробка ZB-5-QC) предназначена для соединения термокабеля с подтверждением температуры срабатывания серий ТПТС, ТПТС-Х, СТИ и СТИ-Х с проводниками покрытыми медью – один проводник, константаном – другой проводник (далее – термокабель ТПТС) с оконечным резистором (исп. 01), или с другим термокабелем ТПТС, или с удлинительным термопарным кабелем типа Т – медь-константан (исп. 02). Кроме того, терминал DRTB-2 имеет разъем для подключения мини зонда типа «Т» для тестирования.

1.2 При подключении проводников необходимо соблюдать полярность: проводники с медным покрытием подключаются к клеммам «+», проводники с покрытием константан – к клеммам «-» терминала DRTB-25.

1.3 На корпусе зонной коробки ZB-5-QC исп. 01 устанавливается один кабельный ввод*, на корпусе зонной коробки ZB-5-QC исп. 02 устанавливается два кабельных ввода*.

***ВНИМАНИЕ!** Для удобства транспортирования зонных коробок ZB-5-QC кабельные вводы установлены входом во внутрь корпуса, при монтаже необходимо установить их в рабочем положении – входами наружу.

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1 Габаритные размеры корпуса (В x Ш x Г)	115 x 90 x 80 мм (без учета кабельных вводов)
2.2 Степень защиты оболочки (с кабельными вводами)	IP66
2.3 Диапазон рабочих температур	от -40 °С до +85 °С
2.4 Относительная влажность	до 95% без конденсации влаги
2.5 Средний срок службы	10 лет

3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят:

- | | |
|----------------------------------------------|------------------------------------------|
| 1) Зонная коробка ZB-5-QC | – 1 шт.; |
| 2) Кабельный ввод | – 1 шт. (исп. 01);
– 2 шт. (исп. 02); |
| 3) Терминал DRTB-2 (установлен на DIN-рейке) | – 1 шт.; |
| 4) Этикетка с отметкой о приемке | – 1 шт. |

4 ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

4.1 Транспортирование зонных коробок ZB-5-QC должно производиться в транспортной таре всеми видами транспорта в закрытых транспортных средствах.

4.2 Хранение зонных коробок ZB-5-QC должно производиться в крытых складских помещениях, обеспечивающих защиту от влияния влаги, солнечной радиации, вредных испарений и плесени. Температурный режим хранения должен соответствовать условиям хранения 2 по ГОСТ 15150.

5 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

5.1 Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие зонной коробки ZB-5-QC требованиям конструкторской документации при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и эксплуатации.

