



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 бокса (высота x ширина x глубина)	115 x 90 x 80 мм (без учета кабельного ввода)
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);<br>– 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.

5.2 Гарантийный срок хранения и эксплуатации модуля зонной коробки ZB-5-QC – 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 24 месяцев со дня изготовления.

5.3 В случае обнаружения дефектов или выхода зонной коробки ZB-5-QC из строя в течение гарантийного срока, должен быть составлен акт о необходимости ремонта и отправки ее на предприятие-изготовитель.

5.4 Гарантийные обязательства на изделия не распространяются:

- по истечению гарантийного срока;
- при отсутствии этикетки;
- при несоблюдении правил хранения, транспортировки, монтажа и эксплуатации;
- при наличии механических повреждений, возникших по вине потребителя.

## 6 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Партия зонных коробок ZB-5-QC исп. № \_\_\_\_\_ в количестве \_\_\_\_\_ шт. изготовлена \_\_\_\_ . \_\_\_\_ . 20\_\_ г. прошла сертификацию, принята в соответствии с обязательными число, месяц, год

требованиями государственных стандартов, действующей документацией и признан годным к эксплуатации.

Начальник ОКК \_\_\_\_\_ . \_\_\_\_ . 20\_\_ г.  
подпись расшифровка подписи число, месяц, год

М. П.

## 7 СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

Партия зонных коробок ZB-5-QC исп. № \_\_\_\_\_ упакована АО «Спецавтоматика» согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации.

ОКК \_\_\_\_\_ . \_\_\_\_ . 20\_\_ г.  
должность подпись расшифровка подписи  
число, месяц, год

## 8 СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ

8.1 В случае обнаружения дефектов или выхода зонной коробки ZB-5-QC из строя в течение гарантийного срока, должен быть составлен акт о необходимости ремонта и отправки модуля на предприятие-изготовитель по адресу: 129626 Москва, ул. 1-я Мытищинская, дом 3а, тел.: 8 (495) 5-404-104 или вызова специалиста.

В акте должны быть указаны номер партии и дата выпуска зонной коробки ZB-5-QC, дата начала ее эксплуатации и дата выхода зонной коробки ZB-5-QC из строя, а так же краткое описание неисправности.

8.2 Гарантийные обязательства на распространяются на зонную коробку ZB-5-QC в случае:

- если истек гарантийный срок;
- при отсутствии этикетки на зонную коробку ZB-5-QC;
- при несоблюдении условий эксплуатации модуля;
- при наличии механических повреждений, возникших по вине потребителя.