

# Сетевой блок управления «Тромбон БЧС»

ДВТР.425543.002-01ПС

исполнение 2

Паспорт



## 1 Назначение сетевого блока управления

Сетевой блок управления «Тромбон БЧС» (далее – изделие или прибор), совместно с автоматизированным рабочим местом оператора «Тромбон ЦСО» (далее – ЦСО, или Сервер) образуют единый комплекс приборов, предназначенных для дистанционного контроля и управления объектовыми системами оповещения (СОУЭ), построенными на оборудовании «Тромбон».

Прибор соответствует техническим условиям ДВТР.425641.006ТУ. Связь между приборами БЧС и ЦСО осуществляется по IP сети через порт Ethernet.

## 2 Технические характеристики

|  |  |
|--|--|
| Питание БЧС от сети переменного тока напряжением:  | 198...253В/50±1Гц  |
| Резервный источник питания: <ul style="list-style-type: none"><li>• аккумуляторная батарея</li><li>• напряжение резервного источника питания</li><li>• время работы блока в режиме оповещения при исправном и полностью заряженном аккумуляторе (при отключенном сетевом питании)</li><li>• Время работы блока от аккумулятора в дежурном режиме (при отключенном сетевом питании)</li></ul> | 1 шт. 2,3А/ч, 12В*<br>10,5-14,8В<br><br>не менее 1 часа<br><br>не менее 24 часов |
| Максимальная мощность, потребляемая от сети переменного тока, не более   | 60 Вт  |
| Количество портов для связи с сетевым оборудованием (Ethernet)   | 1  |
| Порт для связи с приборами управления «Тромбон ПУ-XX» (RS-485)   | 1  |
| Количество приборов управления, подключаемых к порту RS-485  | 224  |
| Линейный выход аудио сигнала   | 1  |
| Уровень звука на линейном выходе аудио сигнала   | 220 мВ   |
| Рабочие условия применения по климатическим условиям   | +5 ... +40° С  |
| Рабочие условия применения по механическим воздействиям, не боле   | 0,8g   |
| Габаритные размеры блока (с ножками, без ручек), не более  | 438x210x65мм   |
| Масса блока, не более  | 5 кг   |

*Примечание - \*на аккумуляторную батарею, установленную внутри корпуса, гарантия не распространяется. Замена аккумуляторной батареи в рамках гарантийного периода производится строго в сервисном центре компании либо с письменного согласия производителя. В случае нарушения вышесказанного условия, гарантийный срок прекращает свое действие (см.п. 10 Гарантийные обязательства руководства по эксплуатации к «Тромбон БЧС ДВТР.425543.002РЭ»).*

По устойчивости к электромагнитным помехам прибор соответствует требованиям второй степени жёсткости соответствующих стандартов, перечисленных в Приложении Б ГОСТ Р 53325-2012. Прибор удовлетворяет нормам промышленных помех, установленным для оборудования класса Б по ГОСТ Р 30805.22.

### **3 Комплект поставки**

|                                       |          |
|---------------------------------------|----------|
| Сетевой блок управления «Тромбон БЧС» | 1 шт.    |
| Кабель питания 230В                   | 1 шт.    |
| Кабель связи RS 485                   | 1 шт.    |
| Аудио кабель                          | 1 шт.    |
| Крепеж в стойку (ручки+винты)         | 1 компл. |
| Руководство по эксплуатации           | 1 шт.    |
| Паспорт                               | 1 шт.    |

### **4 Гарантийные обязательства**

Предприятие - изготовитель гарантирует соответствие изделия техническим условиям ДВТР.425641.006ТУ и работоспособность при соблюдении потребителем условий эксплуатации, изложенных в руководстве по эксплуатации.

В течение гарантийного срока изготовитель обязуется ремонтировать изделие за свой счёт в случаях обнаружения в нем скрытых производственных дефектов или выхода его из строя. Самостоятельный ремонт потребителем не допускается. Доставка изделия к месту выполнения гарантийного ремонта и обратно выполняется за счёт потребителя.

Гарантия не распространяется на аккумуляторную батарею, установленную внутри изделия. Замена аккумуляторной батареи в рамках гарантийного периода производится строго в сервисном центре компании либо с письменного согласия производителя.

Действие гарантии прекращается в следующих случаях:

- нарушения целостности пломб, средств визуального контроля, знаков поверки, нанесенных на изделие с целью защиты от несанкционированного доступа;
- попытки копирования прошивок и попытки обхода защиты предустановленной системы;
- выхода изделия из строя по причине несоблюдения потребителем правил и условий эксплуатации;
- при обнаружении механических дефектов;
- самостоятельного ремонта и замены встроенных аккумуляторных батарей изделия потребителем без письменного согласия изготовителя.

Гарантийный срок эксплуатации прибора «Тромбон БЧС» составляет 36 месяца с момента отгрузки потребителю.

Срок службы прибора «Тромбон БЧС» – не менее 12 лет с момента изготовления.

В рамках гарантийного периода потребитель вправе обратиться к производителю за обновлением программного обеспечения. Порядок обновления ПО оговаривается отдельно в каждом отдельном случае.

## 5 Сведения о приемке

Прибор, серийный номер \_\_\_\_\_ дата изготовления \_\_\_\_\_  
соответствует техническим условиям ДВТР.425641.006ТУ и признан годным к эксплуатации.

Сертификат соответствия № ЕАЭС RU С-RU.ПБ68.В.01258/22

Отметка ОТК: Подпись \_\_\_\_\_, штамп

МП

## 6 Сведения об изготовителе

Изготовитель: ООО «СОУЭ «Тромбон»

www.trombon.org, info@trombon.org, +7 (499) 788-92-16

Адрес производства: 390029, г. Рязань, ул. Высоковольтная 40А, литера Б

Служба поддержки, сервисный центр: 127018, г. Москва, ул. Складочная, д.1, стр.1,

БЦ Станколит, подъезд 2, этаж 2, офис 1720.

Телефоны: +7 (495) 789-39-18, +7 (800) 444-14-73