

Сетевой блок управления «Тромбон БЧС-М»

ДВТР.425543.003ПС

Паспорт



1 Назначение сетевого блока управления

Сетевой блок управления «Тромбон БЧС-М» (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-М и ЦСО осуществляется по IP сети через порт Ethernet.

2 Технические характеристики

Питание БЧС от сети переменного тока напряжением:	207...253 В/50±1 Гц
Резервный источник питания: • аккумуляторная батарея • напряжение резервного источника питания • время работы блока в режиме оповещения при исправном и полностью заряженном аккумуляторе (при отключенном сетевом питании) • Время работы блока от аккумулятора в дежурном режиме (при отключенном сетевом питании)	1 шт. 2,3 А/ч, 12 В* 10,5-14,8 В не менее 1 часа 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	775 мВ
Линейный вход аудио сигнала	1
Уровень звука на линейном входе аудио сигнала	220 мВ

Rev. 3 06.06.2025

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, мм	438x210x65
Масса блока, не более, кг	3,5
<i>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.425543.003РЭ»).</i>	

По устойчивости к электромагнитным помехам прибор соответствует требованиям второй степени жёсткости соответствующих стандартов, указанных 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-М»	1 шт.
Кабель питания 230В	1 шт.
Кабель связи RS 485	1 шт.
Аудио кабель	1 шт.
Аудио кабель БЧС-М	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 счет 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-М» составляет 24 месяца с момента отгрузки потребителю.

Срок службы прибора «Тромбон БЧС-М» – 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 приёмке

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

Сертификат соответствия № ЕАЭС RU С-RU.ПБ68.В.01408/22

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