

Термошкафы настенные
серии АТЕС-УТА204



Паспорт

Москва, 2025 г.

1 НАЗНАЧЕНИЕ

Климатический навесной (настенный) электротехнический термощкаф (далее шкаф) серии АТЕС-УТА204 представляют собой готовое решение с системой контроля микроклимата, чтобы обеспечить поддержание требуемых параметров температуры и влажности круглый год.

Может размещаться для установки как внутри, так и снаружи помещений.

По способу защиты человека от поражения электрическим током шкаф соответствует классу I по ГОСТ 12.2.007.0. Климатическое исполнение шкафа соответствует ГОСТ 15150-69 2.

Шкаф представляет собой готовое решение для организации автономной системы аналогового мультимедийного видеонаблюдения с системой автономного питания.

2 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

2.1 Корпус шкафа имеет металлическую сварную конструкцию, которая обеспечивает защиту от внешних факторов и атмосферных осадков за счёт использования элементов уплотнения. Корпус шкафа и дверь изготовлены из стали и покрыты порошковой краской. Цвет шкафа серый (RAL 7035). Шкаф и дверка внутри покрыты слоем утеплителя с фольгированным покрытием, что увеличивает термоизоляцию и уменьшает теплопотери через стенки шкафа. В основании шкафа расположены отверстия, закрытые резиновыми заглушками. Для установки трёх герметичных кабельных вводов эти заглушки требуется снять. Дверь шкафа снабжена 2-мя механическими замками.

2.2 Шкаф снабжен монтажной фальшпанелью и DIN-рейкой, на которой размещено оборудование:

На DIN-рейке – автоматический выключатель, силовая розетка с заземлением для подключения дополнительного оборудования или технологического инструмента, терморегулятор с регулировкой до нужной температуры, дополнительный трёхместный силовой клеммник, обогреватель, блок бесперебойного питания 12В/5А (к нему можно подключить дополнительно аккумуляторную батарею ёмкостью до 18А*ч).

На монтажной пластине – четырёхканальный аналоговый мультимедийный видеорежистратор, блок бесперебойного питания серии Li-Ion с номинальной нагрузкой 12В/5А со встроенными аккумуляторами.

ВАЖНО. Данный шкаф не комплектуется жёстким диском, видеокамерами, разъёмами, кабелями, свинцово-кислотным аккумулятором. Данное оборудование и материалы приобретаются отдельно.

3 Комплектация

1	Металлический шкаф (1 шт.)	10	Розетка с заземлением, 16А (1 шт.)
2	Замок в двери (2 шт.). Ключ (1 шт.)	11	Термостат (1 шт.)
3	Монтажная панель (1 шт.)	12	Обогреватель (1 шт.)
4	DIN-рейка (1 шт.)	13	ББП-50 DIN (1 шт.)
5	Гермовводы MG-25A (3 шт.)	14	ББП-12/5 Li-Ion (1 шт.)
6	Силовой клеммник (3 шт.)	15	Видеорежистратор АТЕС-UV-702 (1 шт.)
7	Крепёж видеорежистратора «Паук» (1шт.)	16	«Мышь» для видеорежистратора (1 шт.)
8	Защитный автомат, 10А (1 шт.)	17	Документация на изделия (6 шт.)
9	Ограничитель на DIN-рейку (2 шт.)		

4 Основные технические характеристики

1	Материал	сталь
2	Цвет (краска порошковая полиэфирная)	RAL 7035 (светло-серый)
3	Степень защиты	IP66
4	Климатическое исполнение по ГОСТ 15150	УХЛ1, УХЛ5
5	Габаритные размеры без гермовводов (ВхШхГ), мм	595х400х220
6	Внутренние габариты с учетом теплоизоляции и монтажной панели (ВхШхГ), мм	570х370х185
7	Гермовводы	MG25 ш кабеля 13-18 мм (3 шт.)
8	Напряжение питания от сети	230 В AC ±10%, 50 Гц
9	Мощность обогревателя	60 Вт
10	Диапазон настройки температур термостатов	0°C ... +60°C (шаг 5°C)
11	Диапазон рабочих температур	- 55°C ... +50°C
12	Масса изделия в сборе	11,5 кг

5. Габаритные размеры шкафа АТЕС-УТА204.

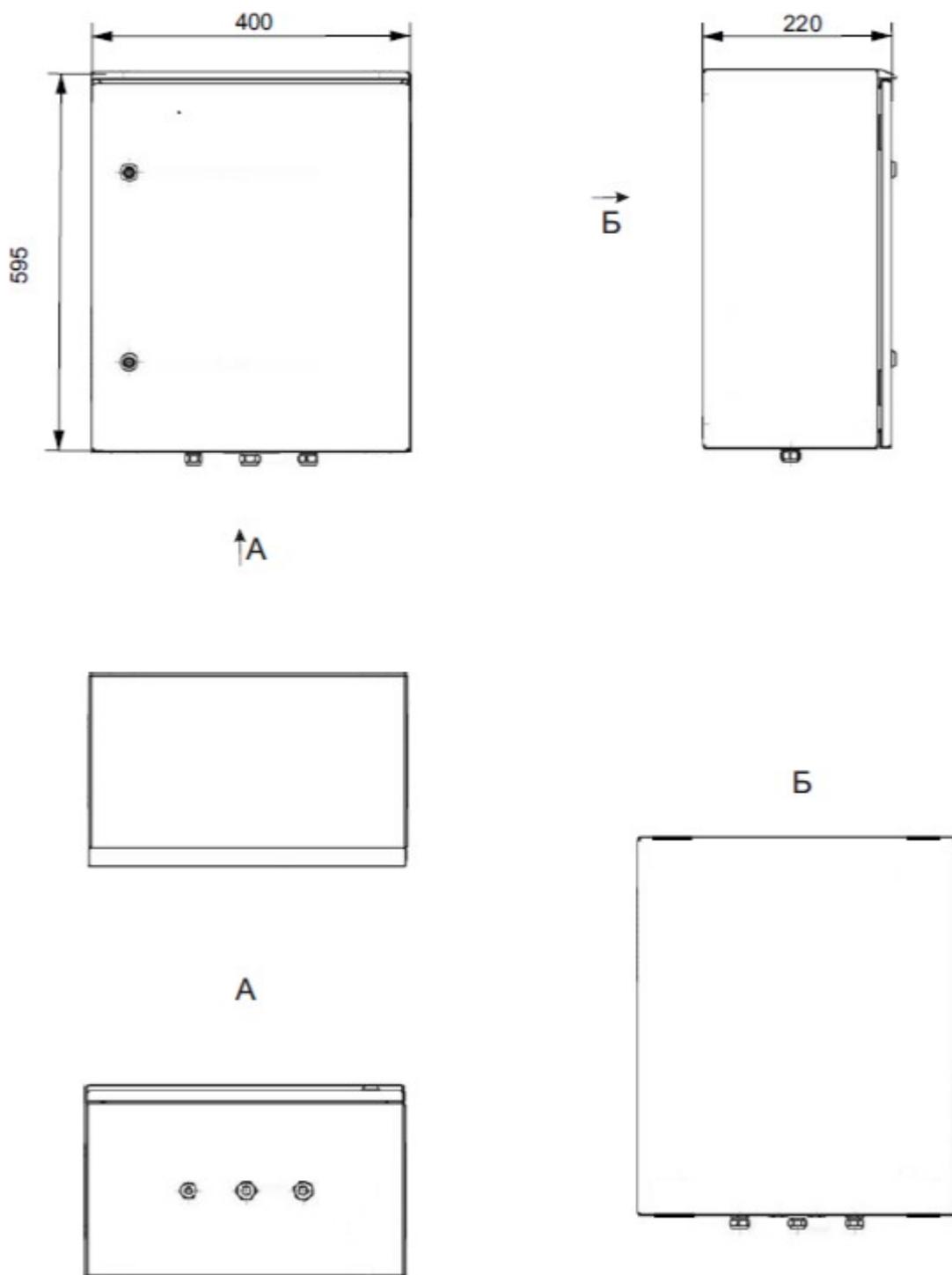


Рисунок 1 — Габаритные размеры шкафа АТЕС-УТА204.

6. Внешний вид шкафа АТЕС-УТА204.

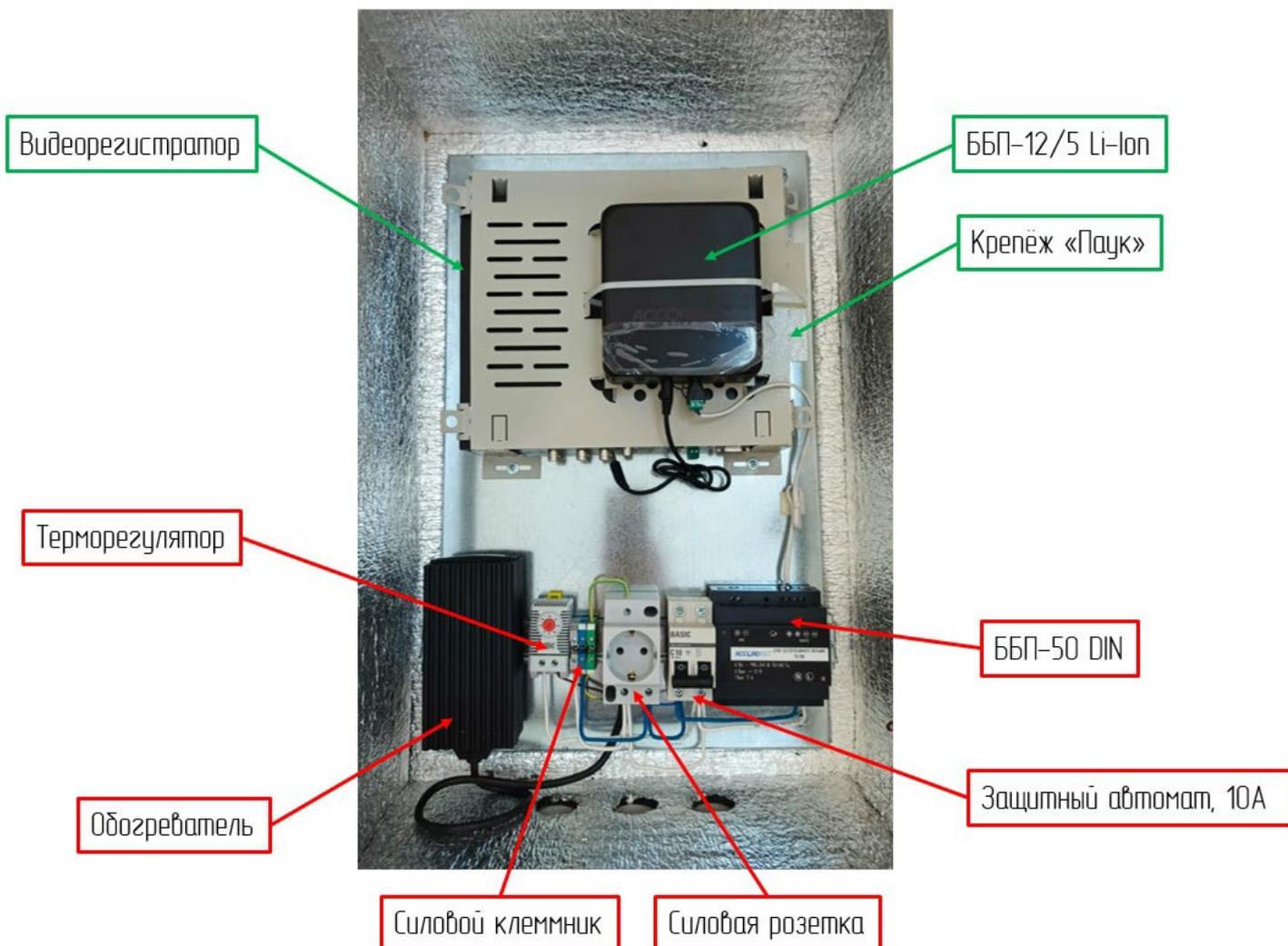


Рисунок 2 – Внешний вид АТЕС-УТА204 (дверь открыта).

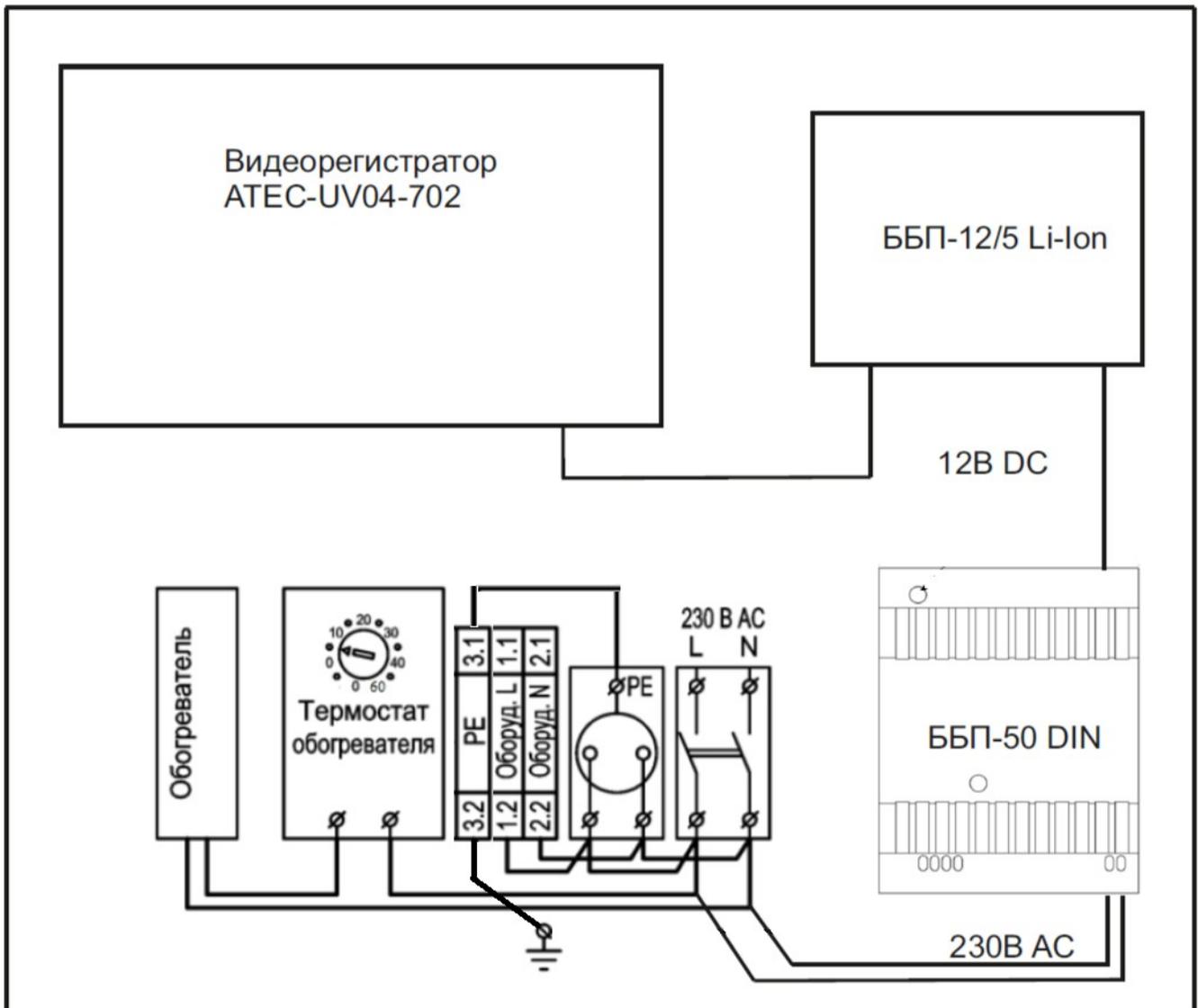


Рисунок 3 – Схема электрических соединений

7. ПЕРЕД УСТАНОВКОЙ

Монтаж и подключение термощафа серии АТЕС-УТА204 должны осуществляться только квалифицированным персоналом.

Не забудьте установить в видеорегистратор жёсткий диск требуемой ёмкости.

ВНИМАНИЕ!

При монтаже термощафа на несущую поверхность (стена, столб, несущая опора) необходимо учитывать его полную массу и выбирать подходящий крепёж.

Не допускается установка аппаратуры и монтажных элементов ближе 50 мм от поверхности радиатора нагревателя, вентилятора и выходного окна.

ВАЖНО!

Запрещается эксплуатация термощафа серии АТЕС-УТА204 в открытом состоянии!

- a. Схема внутренних соединений приведена на Рисунке 3.
- b. Потребляемая мощность термощафом зависит от следующих факторов:
 - температура эксплуатации термощафа серии АТЕС-УТА204;
 - мощность тепловыделения установленной аппаратуры;
 - диапазон рабочей температуры установленной аппаратуры.

8. ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

Перед работой убедитесь, что термощаф подключен к общему контуру заземления. Запрещается устанавливать в термощаф оборудование и устранять неисправности при включенном напряжении питания. Не допускается попадание влаги на контакты выходных разъемов. Подключение и техническое обслуживание оборудования должно производиться только квалифицированным специалистом в соответствии с документацией на встраиваемое оборудование.

9. ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА

Термощаф может транспортироваться на любые расстояния:

1. Автомобильным и железнодорожным транспортом в закрытых транспортных средствах;
2. Авиационным транспортом в герметизированных отсеках самолетов;
3. Водным транспортом в трюмах судов, обеспечив надлежащую защиту от влажности.

Срок хранения не ограничен. Термощаф должен храниться в упаковке предприятия-изготовителя в условиях, которые ограничивают воздействие влажности на упаковку и ее содержимое.

ВНИМАНИЕ!

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию изделия без ухудшения его функциональных характеристик без уведомления.

Гарантия производителя 12 месяцев.

Качество поставляемых изделий соответствует техническим требованиям, предъявляемым к данному классу товаров.

10. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Срок гарантии устанавливается 12 месяцев с момента (даты) ввода в эксплуатацию или даты продажи блока питания. Если дата продажи или ввода в эксплуатацию не указаны, срок гарантии исчисляется с момента (даты) выпуска блока питания.

Срок службы изделия — 5 лет с момента (даты) изготовления.

Гарантия не распространяется на изделие, имеющие внешние повреждения корпуса и следы вмешательства в конструкцию.

Гарантийное обслуживание производится сервисным центром ООО «Аккордтек», расположенным по адресу: 127410, Россия, г. Москва, Алтуфьевское шоссе, д. 41А, стр. 1, пом. 22.

Телефон: 8 (800) 770-04-15, +7 (495) 223-01-00

Гарантийные обязательства не распространяются на оборудование:

- имеющее механические повреждения;
- подвергшееся недопустимому воздействию неблагоприятных внешних условий;
- подвергшееся модификации или иному несанкционированному вмешательству Получателя;
- вышедшее из строя в результате нарушения требований по эксплуатации оборудования, перечисленных в инструкции и другой документации;
- с истекшим или недокументированным гарантийным сроком;
- с поврежденной маркировкой.

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ
Модель: <u>АТЕС-УТА204</u>
Дата выпуска «___» _____ 20__ г.
Адрес предприятия – изготовителя: ООО «Аком», 170040, Россия, Тверская обл., г. Тверь, 50 лет Октября пр-кт, дом № 43д, офис 1, Сайт https://a-tec.ru Email: info@a-tec.ru
ОТМЕТКИ ПРОДАВЦА
Продавец _____
Дата выпуска «___» _____ 20__ г.
ОТМЕТКИ О ВВОДЕ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ
Монтажная организация _____
Дата ввода в эксплуатацию «___» _____ 20__ г.