| | | | |
|---|---|---|---|
| Комплект поставки: | 1 | Термошкаф | 1 шт. |
| | 2 | Паспорт тех.изделия | 1 шт. |
| | 3 | Ключ | 1 шт. |
| | 4 | Упаковочная тара | 1 шт. |
| | | | |

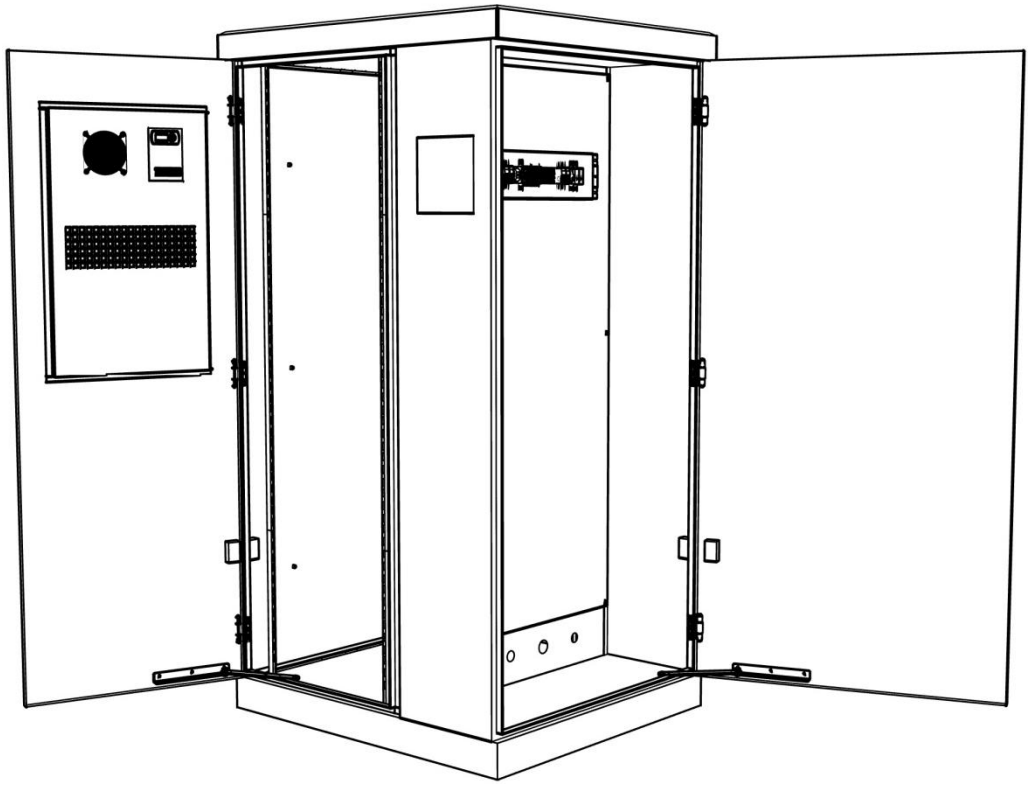
| | |
|---|---|
| **Внимание!** | Температура корпусов обогревателей во время работы превышает 85°С, во избежание повреждения аппаратуры и кабелей производите их монтаж на расстоянии не менее 4 см. от обогревателей. |
| **Гарантийные обязательства.** | Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям указанных в данном паспорте ТУ и ГОСТ при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.<br>Гарантийный срок эксплуатации – **12 месяцев** со дня ввода изделия в эксплуатацию. |
| **Общие указания** | Проверьте комплектацию поставки, а так же наличие штампа торгующей организации. |

| **Гарантийный талон** | |
|---|---|
| Номер | |
| Дата выпуска | |
| Дата продажи | |
| Представитель предприятия-изготовителя | Отметка торгующей организации |
| | |

**Контактные данные производителя:**

| | | |
|---|---|---|
| **Адрес офиса:** | **125476, Россия, Москва, ул. Василия Петушкова д.3, оф.401** | |
| **Телефон:** | **+7-495-363-31-71** | **+7-495-108-06-59** |
| **E-mail:** | **amadon@amadon.ru** | |
| **Web-сайт:** | **www.termoshkaf.com** | **www.amadon.ru** |
| **Время работы:** | **понедельник-пятница с 10 до 18 часов** | |

# ООО«АМАДОН»



Термошкаф: ТША419-104.202(36U).93-800-02300-У1

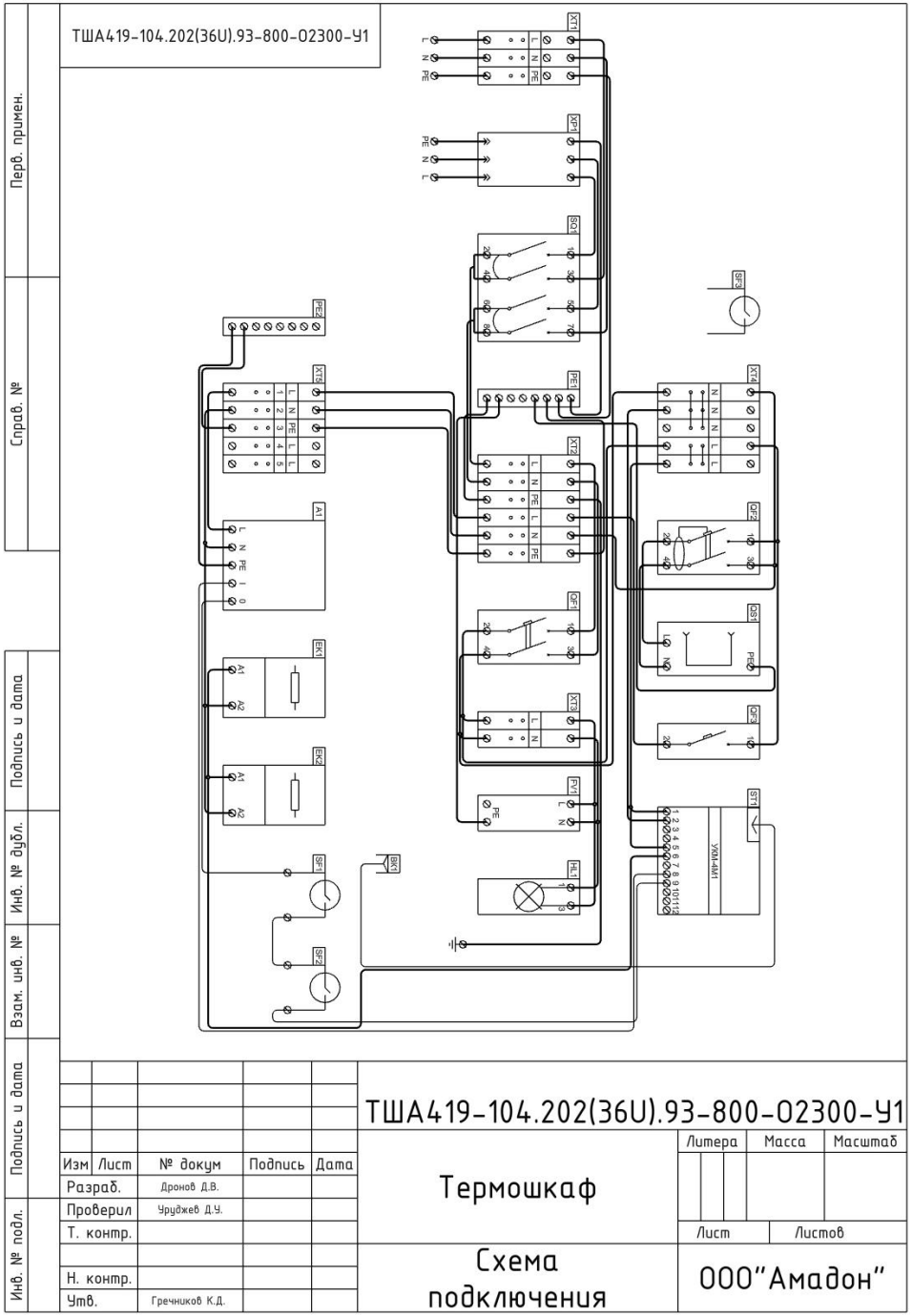
ТУ 3428-005-09245269-2014

Паспорт технического изделия. г. Москва. 2018 год

| | |
|---|---|
| **Назначение тех. изделия** | Термошкаф ТША419 предназначен для размещения в нем телевизионного либо другого электрооборудования и защиты оборудования не приспособленного для работы в особо тяжелых для эксплуатации условиях. Термошкаф утеплен, что позволяет ему поддерживать нужную температуру без значительных потерь тепла, так же поддерживается стабильная температура благодаря обогревателю, контролируемого с помощью контроля микроклимата. По степени защиты от попадания воды и пыли – IP55 по ГОСТ 14254-96. По степени защиты человека от поражения электрическим током ТША419 относится к классу I по ГОСТ 12.2.007.0-75. |
| **Система заземления** | В связи с тем, что оборудование питается от сети 220В, обязательным условием является создание системы заземления. Провода заземления от устройств, корпуса термошкафа и двери необходимо провести на шину заземления. Шину в свою очередь заземлить внешним изолятором. |

## Основные технические характеристики:

| | |
|---|---|
| **Питание шкафа:** | |
| Напряжение питания | AC U=220В±15%, 50Гц |
| Максимальный ток потребления | 25 A |
| **Обогрев** | |
| Напряжение питания | AC U=220В±15%, 50Гц |
| Потребляемая мощность | 800 W |
| Степень защиты корпуса | IP55 |
| Диапазон рабочих температур | У1 (от -45 до +50°С) |
| Диапазон регулирования температуры нагрева | От -37 до +57°С |
| Диапазон уставок относительной влажности | от 0 до 100 % |
| Охлаждение (кондиционер) | 2,3 кВТ. |

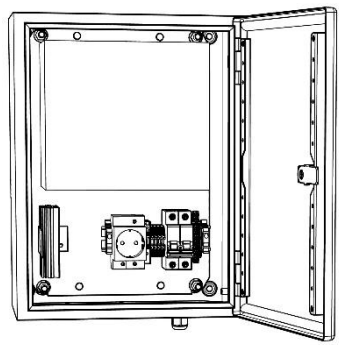
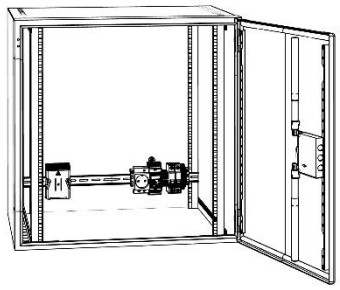


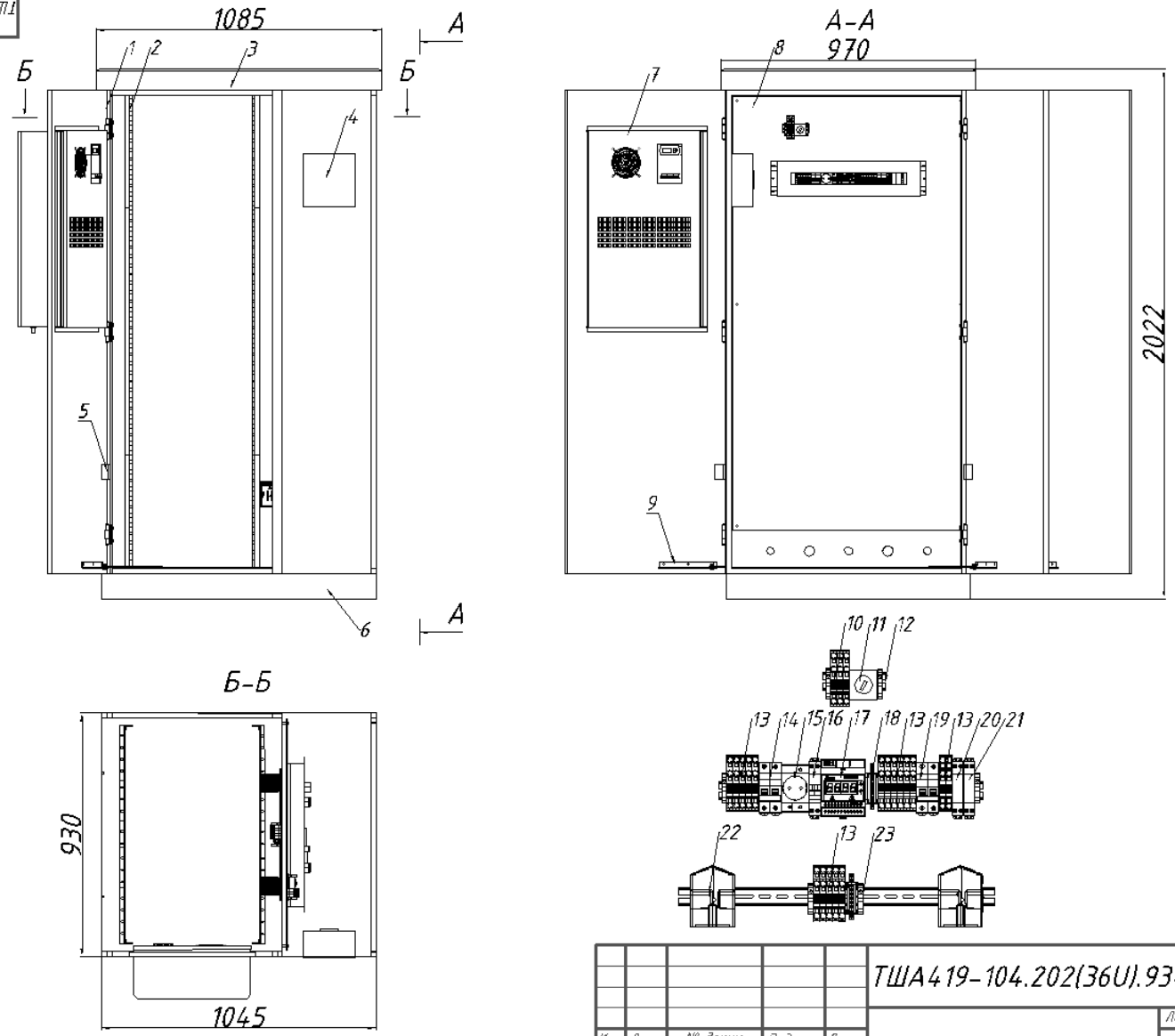
| № | Название | Кол-во |
|---|---|---|
| 1 | Корпус термошкафа | 1 |
| 2 | 19-дюймовые стойки | 4 |
| 3 | Крыша-грибок | 1 |
| 4 | Отсек с розеткой для подключения внешнего питания | 1 |
| 5 | Датчик магнитоконтактный | 3 |
| 6 | Цоколь | 1 |
| 7 | Кондиционер с кожухом | 1 |
| 8 | Монтажная панель | 1 |
| 9 | Фиксатор двери | 3 |
| 10 | Клемма проходная винтовая (Ø до 16 мм$^2$) | 3 |
| 11 | Переключатель сеть-(1-0-2)-внешнее питание | 1 |
| 12 | Din-рейка | 3 |
| 13 | Клемма проходная винтовая (Ø до 4 мм$^2$) | 18 |
| 14 | Выключатель дифференциальный двухполюсной, 16А/0.03А | 1 |
| 15 | Розетка 2Р+РЕ | 1 |
| 16 | Выключатель автоматический однополюсной, 10А | 1 |
| 17 | Устройство контроля микроклимата | 1 |
| 18 | Шина заземления | 1 |
| 19 | Автоматический выключатель двухполюсной, 25А | 1 |
| 20 | Индикатор напряжения | 1 |
| 21 | Разрядник перенапряжения (УЗИП) | 1 |
| 22 | Нагревательный элемент | 2 |
| 23 | Торцевой фиксатор | 6 |
| | | |
| **Приобретается по отдельной заявке** | | |
| | | |
| | | |
| | | |

| Материалы и поверхности термошкафа: | |
|---|---|
| Корпус | Листовая сталь 2 мм, грунтовка, порошковое покрытие |
| Дверь | Листовая сталь 2 мм, грунтовка, порошковое покрытие |
| Панель | Листовая сталь 3 мм, оцинкованная |
| Габаритные размеры (мм) | 1085x2022x970 |

## Подключение термошкафа, монтаж и подключение оборудования:

Монтаж и подключение оборудования производится в соответствии со схемой электрической принципиальной.

| Отсек с монтажной панелью | |
|---|---|
|  | —Установить оборудование, подключить его к клеммам.<br>—Подсоединить питание к автомату, заземлить оборудование.<br>—Проверить работоспособность установленного оборудования.<br>—Закрыть дверцу термошкафа, затянуть кабельные вводы. |
| **Отсек со стойками** | |
|  | —Установить оборудование на стойки, подключить его к клеммам.<br>—Подсоединить питание к автомату, заземлить оборудование.<br>—Проверить работоспособность установленного оборудования.<br>—Закрыть дверцу термошкафа, затянуть кабельные вводы. |




ТША419-104.202(36U).93-800-02300-У1

| Изм | Лист | № докум | Подпись | Дата |
|---|---|---|---|---|
| Разраб. | | Дронов Д.В. | | |
| Проверил | | Чруджев Л.Ч. | | |
| Т. контр. | | | | |
| Рук. раз. | | | | |
| Н. контр. | | | | |
| Утв. | | Гречников К.Д. | | |

ТША419-104.202(36U).93-800-02300-У1

Термошкаф

| Литера | Масса | Масштаб |
|---|---|---|
| | | 1:5 |

Лист | Листов

Сборочный чертёж

ООО"АМАДОН"

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подпись и дата | Справ. № | Перв. примен.