

РОССИЯ
ООО «ЭЛИНОКС»



ТЕПЛОВОЙ ШКАФ ПЕРЕДВИЖНОЙ ПТШ-16-1-1

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

EAC

ВВЕДЕНИЕ

ВНИМАНИЕ!

Настоящее руководство по эксплуатации должно быть обязательно прочитано перед пуском тепловых шкафов передвижных ПТШ-16-1-1 (далее – шкаф или изделие) в работу пользователем, ремонтниками и другими лицами, которые отвечают за транспортирование, его установку, пуск в эксплуатацию, обслуживание и поддержание в рабочем состоянии.

Руководство должно находиться в доступном для пользователя месте и храниться весь срок службы изделия.

Настоящее руководство включает в себя паспортные данные.

Шкаф соответствует требованиям технических регламентов Таможенного Союза:

Декларация о соответствии № ЕАЭС RU Д-RU.РА04.В.97433/22 от 19.07.2022 по 18.07.2027 требованиям ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования", ТР ТС 010/2011 "О безопасности машин и оборудования", ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств".

На предприятии действует сертифицированная система менеджмента качества в соответствии требованиям ИСО 9001:2015. Регистрационный номер сертификата №21110093 QM15, действителен по 15.12.2025 г.

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Тепловой шкаф передвижной типа ПТШ-16-1-1 предназначен для хранения и поддержания в разогретом состоянии готовых блюд в сервировочных тарелках и гостроемкостях GN1/1 на предприятиях общественного питания и банкетного обслуживания.

Основной режим работы - хранение продукта при температуре от 30°C до 90°C.

Шкаф используется на предприятиях общественного питания как самостоятельно, так и в составе технологической линии.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1

№ п/п	Наименование параметра	Величина параметра
		ПТШ-16-1-1
1.	Номинальное напряжение, В	230
2.	Род тока	однофазный, переменный
3.	Частота тока, Гц	50
4.	Номинальная потребляемая мощность шкафа, кВт	1,6
5.	Расход электроэнергии для поддержания температуры 90°C, кВт•ч, не более	0,5
6.	Количество электронагревателей, шт.	1
7.	Количество терморегуляторов, шт.	1
8.	Количество вентиляторов, шт.	1
9.	Диапазон регулирования температуры воздуха в рабочей камере, °C	30...90
10.	Время разогрева шкафа до рабочей температуры 90°C, мин, не более	40
11.	Максимальное количество гостроемкостей GN1/1	16
12.	Максимально допустимая нагрузка на один противень, кг	3,5
13.	Расстояние между уровнями, мм	70
14.	Габаритные размеры, мм, не более: – длина; – ширина; – высота	550 773 1640
15.	Масса, кг, не более	99
16.	Допустимая статическая нагрузка на шкаф, кг, не более	160
17.	Срок службы, лет	10

3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Комплектность приведена в таблице 2.

Таблица 2

Наименование	Количество шт.
	ПТШ-16-1-1
Тепловой шкаф передвижной ПТШ-16-1-1	1
Руководство по эксплуатации	1
Шнур с вилкой и розеткой	1
Пакет полиэтиленовый	1
Упаковка	1

ПРИМЕЧАНИЕ: гастроемкости GN1/1 поставляются по отдельному заказу.

4. УСТРОЙСТВО

Общий вид шкафа ПТШ-16-1-1 приведен на рисунке 1.

Общий панели управления ПТШ-16-1-1 приведен на рисунке 2.

Шкаф состоит из нержавеющей камеры, установленной на основании с колесной опорой, двери, терморегулятора, расположенного на панели.

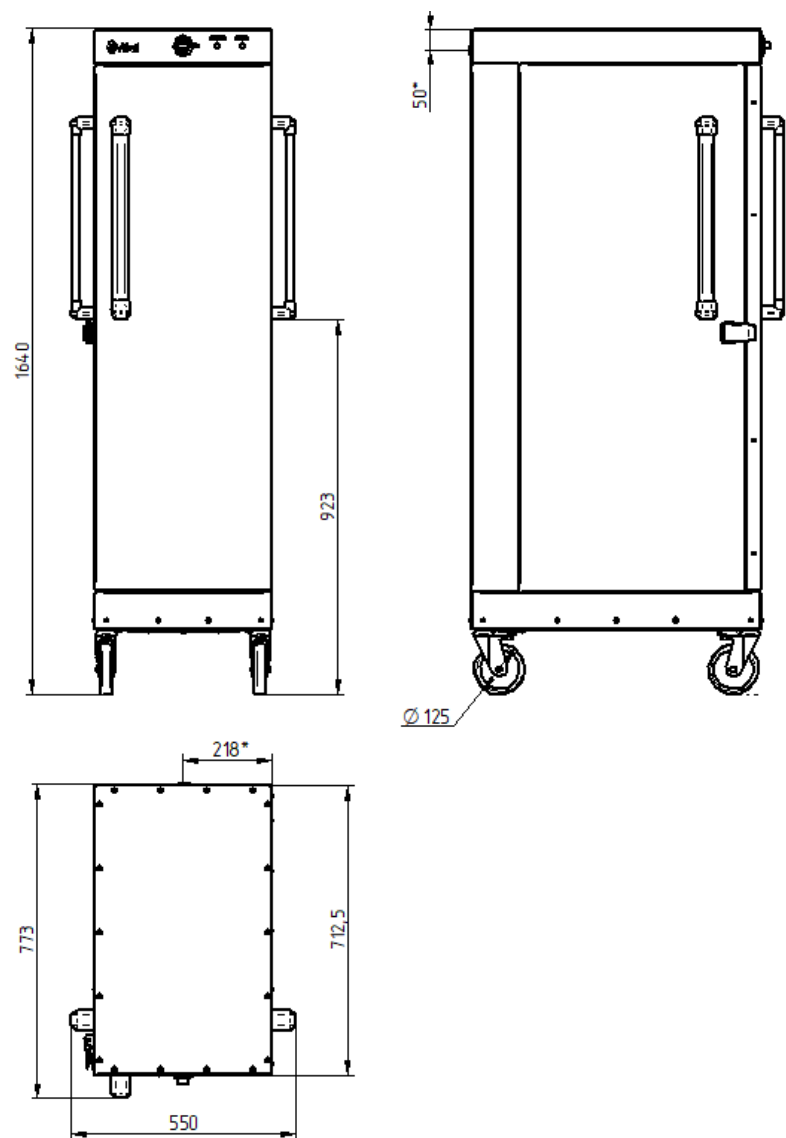
В камере расположены: датчик терморегулятора, электронагреватели (далее – ТЭН-ы), нержавеющие держатели для установки шестнадцати гастроемкостей.

Подключение шкафа к электрической сети осуществляется с помощью соединителя (шнура питания армированного вилкой и розеткой).

С панели осуществляется включение электронагревателя (ТЭН-а). ТЭН установлен внизу камеры.

Лампа белая «Сеть» сигнализирует о подаче напряжения на шкаф. Поворотом ручки терморегулятора по часовой стрелке подается напряжение на ТЭН и загорается сигнальная лампа желтая «Работа».

Имеется замок-защелка для фиксации двери в закрытом положении.



* Подвод электропитания

Рис. 1 ПТШ-16-1-1

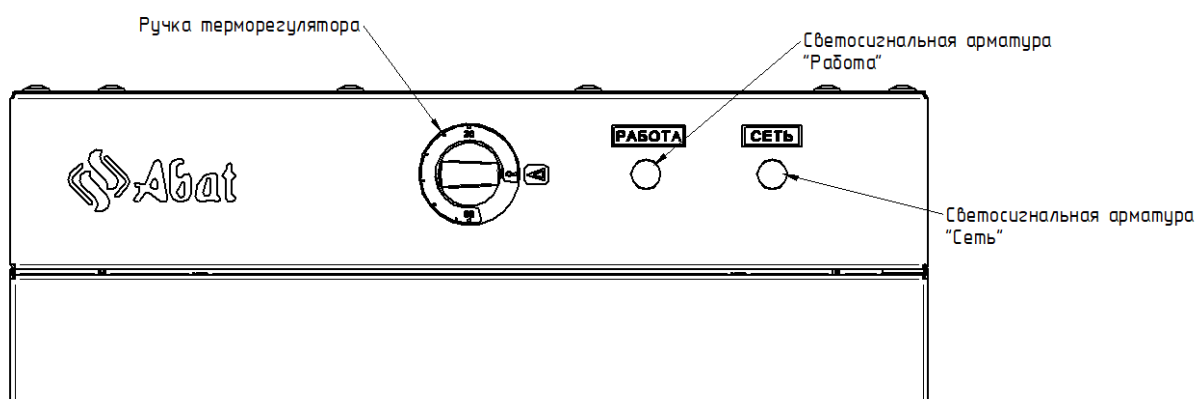


Рис. 2 Панель управления ПТШ-16-1-1

5. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

К обслуживанию шкафа допускаются лица, прошедшие технический минимум по эксплуатации оборудования и ознакомившиеся с настоящим руководством по эксплуатации.

ВНИМАНИЕ! Шкаф не предназначен для использования лицами (включая детей) с пониженными физическими, психическими или умственными способностями, или при отсутствии у них опыта или знаний, если они не находятся под контролем или не проинструктированы об использовании изделия лицом, ответственным за их безопасность. Дети должны находиться под присмотром для недопущения игры со шкафом.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ ШКАФА ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- с поврежденным шнуром питания;
- с поврежденной вилкой шнура питания;
- с поврежденной розеткой;
- с розеткой без клеммы заземления или с клеммой, несоединенной с линией заземления цеха;
- вблизи горючих газов, жидкостей или взрывоопасной атмосфере;

ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ ШКАФА ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- оставлять работающий шкаф без присмотра;
- использовать шкаф для обогрева помещения;
- разогревать в шкафу легковоспламеняющиеся продукты или предметы с температурой воспламенения ниже (плюс) 270°C;
- нагружать продуктами противни более 3,5 кг;
- разогревать пищевые продукты в закрытых банках, консервы, сухие порошкообразные или гранулированные продукты;
- для очистки шкафа применять водяную струю;
- вносить изменения в конструкцию шкафа;
- использовать удлинитель для подключения к сети питания.

ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ ШКАФА НЕОБХОДИМО:

- контролировать работу шкафа на протяжении цикла работы;
- для очистки камеры шкафа использовать только рекомендованные заводом изготовителем средства, указанные в разделе «Ежедневная очистка» настоящего руководства;
- во избежание несчастных случаев пол около шкафа содержать сухим;
- при выявлении неисправности, а также санитарной обработке и чистке обесточить шкаф – вынуть вилку шнура питания из розетки. Для устранения неисправности вызвать электромеханика. Шкаф включать только после устранения неисправностей;
- периодически проверять отсутствие механических повреждений оболочки шнура питания шкафа.

РИСКИ ПОЛУЧЕНИЯ ТРАВМ И ОЖОГОВ:

ВНИМАНИЕ! При проведении санитарной обработки с применением химических средств, во избежание получения химического ожога, необходимо использовать средства индивидуальной защиты (защитную одежду, защитные очки и защитные перчатки).

ВНИМАНИЕ! Во время работы шкафа камера, направляющие, противни, облицовка и дверь нагреваются до высоких температур, что может привести к термическому ожогу при контакте. При работе необходимо использовать средства индивидуальной защиты (перчатки, прихватки и т.п.).

ВНИМАНИЕ! При открытии двери соблюдайте осторожность: приоткройте дверь, выпустите горячий воздух, и откройте дверь полностью.

Общие требования безопасности:

- потребитель при эксплуатации шкафа должен соблюдать требования ГОСТ 12.1.004 по пожарной безопасности;

- не допускается использование шкафа в пожароопасных и взрывоопасных зонах;

- не допускается установка шкафа ближе 1 м от легковоспламеняющихся материалов; при установке шкафа ближе 1м от кухонной мебели, перегородок или стен требуется, чтобы они были изготовлены из негорючих материалов или покрыты негорючим теплоизоляционным материалом. Особое внимание при такой установке уделить соблюдению мер противопожарной безопасности.

- в производственных помещениях рабочие места, где при выполнении работы происходит образование и выделение газа и пара, должны быть оборудованы механической общеобменной приточно-вытяжной вентиляцией по ГОСТ 12.4.021, обеспечивающей состояние воздушной среды в соответствии с требованиями ГОСТ 12.1.005 и ГН 2.2.5.3532.

- при монтаже шкафа должна быть установлена коммутационная защитная аппаратура, гарантирующая от пожароопасных факторов: короткого замыкания, перенапряжения, перегрузки, самопроизвольного включения; подключение шкафа к электросети должно осуществляться с учетом допускаемой нагрузки на электросеть.

Внимание! Не загромождайте проход к автоматическому выключателю в стационарной проводке и к розетке.

6. ПОРЯДОК УСТАНОВКИ

Распаковку, установку и испытание шкафа должны производить специалисты по монтажу и ремонту оборудования для предприятий общественного питания и торговли. После занесения шкафа с отрицательной температуры в помещение необходимо выдержать шкаф при комнатной температуре в течении 6 часов.

Установку шкафа проводить в следующем порядке:

После проверки состояния упаковки следует распаковать шкаф, провести внешний осмотр и проверить комплектность в соответствии с Таблицей 2 Руководства.

- перед установкой шкафа на предусмотренное место необходимо снять защитную пленку со всех поверхностей.

- установить шкаф на соответствующее место на колесные опоры;

- шкаф можно размещать отдельно или вместе с другим кухонным оборудованием, оставляя расстояние между шкафом и каким-либо другим оборудованием или стенкой не менее 100 мм;

- подключите шкаф к электросети.

Порядок подключения к электросети:

Электропитание подвести от сетевой розетки к приборному вводу, расположенной на задней части панели управления шкафа, с помощью соединителя (шнура питания).

Питающее напряжение сети должно быть в пределах от минус 10% до плюс 10% от номинального при допустимом изменении частоты тока по ГОСТ 32144.

ВНИМАНИЕ! Если в вашем регионе перепады питающего напряжения сети превышают указанные, рекомендуется изделие подключать к сети через монитор напряжения или стабилизатор напряжения. В противном случае изделие может выйти из строя, и гарантийные обязательства при этом не действуют.

- подключите шкаф к электросети (1N/PE 230В 50Гц, однофазная трехпроводная сеть с одним фазовым проводником, нулевым рабочим и защитным проводниками) согласно действующему законодательству и нормативам.

Подключение к электросети производится только уполномоченной специализированной службой с учетом надписей на табличках и в соответствии со схемой электрической принципиальной.

Сетевая розетка должна быть рассчитана на ток 16А, иметь заземляющий контакт, соединенный с контуром заземления цеха, и должна быть подключена через двух полюсный автоматический выключатель с комбинированной защитой, реагирующий на номинальный рабочий ток 10А и ток утечки 10мА.

- монтаж и подключение произвести так, чтобы на установленный и подключенный шкаф не было доступа к токопроводящим частям без применения инструментов;

- провести ревизию соединительных устройств электрических цепей шкафа (винтовых и без винтовых зажимов), при выявлении ослабления подтянуть или подогнуть до нормального контактного давления.

Для выравнивания потенциалов при установке шкафа в технологическую линию предусмотрен зажим, обозначенный знаком ∇ - эквипотенциальность.

Эквипотенциальный провод должен быть сечением не менее 10 мм².

7. ПОРЯДОК РАБОТЫ

Перед началом эксплуатации необходимо протереть шкаф тканью, смоченной в мыльном растворе, а затем промыть чистой водой.

Вставьте вилку шнура питания в розетку, при этом загорится индикатор «Сеть», свидетельствующий о подаче напряжения на шкаф. Начнет работать вентилятор.

Поворотом ручки терморегулятора по часовой стрелке установите необходимую температуру, загорается индикатор "Работа" на терморегуляторе. При достижении заданной температуры терморегулятор отключает ТЭН (гаснет индикатор «Работа»). При остывании терморегулятор вновь включает ТЭН.

Перед загрузкой продуктов духовку необходимо прогреть до выставленной температуры в течении 20 мин.

Загрузите продукты в шкаф.

ВНИМАНИЕ! Не перегружайте шкаф продуктами. Максимально допустимая нагрузка на одну полку – 3,5 кг.

После загрузки шкафа продуктом необходимо прогреть шкаф в течении 5 мин.

Отключите электропитание, вынув вилку шнура питания из розетки.

Доставьте шкаф с продуктом на место обслуживания (мероприятия). Выставленная температура в камере сохраняется до 60 мин.

После окончания работы установите ручку терморегулятора в положение «0» (повернуть ручку терморегулятора против часовой стрелки до упора).

Отключить шкаф от сети, вынув вилку соединителя из розетки.

ЕЖЕДНЕВНАЯ ОЧИСТКА

Необходимо ежедневно проводить очистку рабочей камеры шкафа.

ВНИМАНИЕ! Перед началом очистки отключите электропитание, выключив автоматический выключатель в стационарной проводке.

Производите очистку специальными жирорастворяющими средствами для очистки камер (например: «Abat Combi Cleaner», «Neodisher grill», «Шуманит» и т. д.).

ВНИМАНИЕ! Чтобы не нанести вред здоровью и во избежание получения химического ожога обязательно использовать:

- защитную одежду;
- защитные очки;
- защитные перчатки.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ использовать абразивные материалы и концентрированные средства, содержащие хлорные соединения.

Производите очистку следующим образом:

- отключите изделие от электрической сети;
- охладите камеру до (плюс) 35°;
- вылейте немного средства на увлажненную ткань и протрите поверхность камеры, тщательно промойте и насухо вытрите мягкой тканью или замшей;
- трудно удаляемые загрязнения отчищайте с помощью губки (подлежащие дезинфекции), смоченной в растворе моющего средства;
- протрите камеру от остатков чистящего средства. Насухо вытрите мягкой тканью или замшей.
- при необходимости провести чистку области под защитной крышкой ТЭНа от налета и грязи (для этого открутить 4 болта и снять крышку ТЭНа).

8. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Техническое обслуживание и ремонт должен производить электромеханик имеющий квалификационную группу по технике безопасности не ниже третьей. Техническое обслуживание должна производить авторизованная сервисная служба при строгом соблюдении мер безопасности «Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей» (ПТЭ) и «Правил техники безопасности электроустановок потребителей» (ПТБ), утвержденных Госэнергонадзором «Правил устройств электроустановок» (ПУЭ).

ВНИМАНИЕ! При техническом обслуживании и ремонте шкафа необходимо вынуть вилку шнура питания из розетки.

Техническое обслуживание и ремонт шкафа осуществляется по следующей структуре ремонтного цикла: «ТО-1» - «ТО-1» - «ТО-2»,

где: **ТО-1** – техническое обслуживание проводится 1 раз в месяц. Перечень выполняемых работ при ТО-1:

- визуальный осмотр шкафа на соответствие Правилам ТБ;
- измерение сопротивления между зажимом заземления и металлическими частями шкафа, которые доступны в процессе работы. Сопротивление заземления должно быть не более 0,1 Ом;
- проверка состояния электропроводки и электроаппаратуры;
- проверка цепи заземления от шкафа до контура заземления;
- проверка целостности шнура питания, вилки и розетки;
- проверка целостности соединения заземляющего контакта розетки с контуром заземления цеха;
- проверка цепи выравнивания потенциала;
- проверка уплотнителя двери и плотности прилегания двери;
- проверка исправности светосигнальной арматуры;
- проверка целостности датчика терморегулятора;
- проведение дополнительного инструктажа для обслуживающего персонала по технике безопасности при эксплуатации оборудования (при необходимости).

ТО-2 – техническое обслуживание проводится 1 раз в 3 месяца. Перечень выполняемых работ при ТО-2:

- включаются все работы предусмотренные при ТО-1;
- протяжка винтовых соединений.
- протяжка резьбовых соединений;

После окончания технического обслуживания необходимо внести запись в таблицу 4 Руководства на изделие.

8.1 Замена шнура питания (соединителя):

При выявлении повреждения соединителя следует его заменить специальным шнуром из маслостойкой оболочки, защищенным гибкими кабелями не легче обычных шнуров с оболочкой из полихлорпропилена или другой равноценной синтетической оболочкой (код обозначения 60245 IEC57), армированный вилкой и розеткой, в соответствии с Таблицей 3 Руководства.

Замену соединителя должна производить только уполномоченная изготовителем организация в следующей последовательности:

- обесточить шкаф - вынуть вилку соединителя из розетки;
- отсоединить соединитель от приборного ввода панели управления шкафа;
- заменить на новый соединитель.

9. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Таблица 3. Возможные неисправности и методы их устранения.

Наименование неисправности	Вероятная причина	Методы устранения
При включении электропитания не горит индикатор «Сеть»	Неисправен индикатор. Обрыв в проводах.	Уточнить неисправный элемент и заменить. Устранить обрыв.
Температура в рабочей камере не достигает установленного значения	Не исправны: - ТЭН-ы; - терморегулятор; Обрыв в проводах.	Заменить неисправный элемент. Устранить обрыв.
Неплотное прилегание дверцы шкафа.	Износ уплотнения.	Заменить уплотнение.
Вентилятор в камере не вращается	Неисправен вентилятор.	1. Обесточить ПТШ, вынув вилку соединителя из розетки. 2. Снять заднюю стенку. 3. Прозвонить комбинированным прибором обмотку вентилятора.

10. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Тепловой шкаф передвижной электрический кухонный типа ПТШ-16-1-1 заводской номер _____, изготовленный на ООО «ЭЛИНОКС» соответствует ТУ 28.93.15-030-01330768-2022 и признан годным для эксплуатации.

Дата выпуска

_____ личные подписи (оттиски личных клейм) должностных лиц предприятия, ответственных за приемку изделия

11. СВИДЕТЕЛЬСТВО О КОНСЕРВАЦИИ

Тепловой шкаф передвижной электрический кухонный типа ПТШ-16-1-1 подвергнут на ООО «ЭЛИНОКС» консервации согласно требованиям ГОСТ 9.014.

Дата консервации

Консервацию произвел

(подпись)

12. СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

Тепловой шкаф передвижной электрический кухонный типа ПТШ-16-1-1 упакован на ООО «ЭЛИНОКС» согласно требованиям, предусмотренным конструкторской документацией.

Дата упаковки

Упаковку произвел

(подпись)

13. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Гарантийный срок эксплуатации «Оборудования» – 1 (один) год со дня ввода в эксплуатацию, при условии проведения пуско-наладочных работ Авторизованным сервисным центром, имеющий соответствующий сертификат или другим предприятием по согласованию с предприятием-изготовителем, наличия оформленного Акта ввода в эксплуатацию (образец в Приложении А или на сайте предприятия-изготовителя https://abat.ru/servis_materials/), но не более 2 (двух) лет с момента выпуска (производства) «Оборудования». Гарантия действительна при наличии следующих документов:

- 1) Документа, подтверждающего дату и факт приобретения;
- 2) Акта ввода в эксплуатацию (образец в Приложении А или на сайте предприятия-изготовителя https://abat.ru/servis_materials/).
- 3) Акта рекламации обслуживающей сервисной компании (образец в Приложении Б или

на сайте предприятия-изготовителя https://abat.ru/servis_materials/).

4) Актов технического обслуживания (образец в Приложении В или на сайте предприятия-изготовителя https://abat.ru/servis_materials/)

Гарантийные обязательства предоставляются только Авторизованными сервисными центрами, имеющими соответствующий сертификат или сервисными центрами Продавца или другими организациями, уполномоченными предприятием-изготовителем.

В течение гарантийного срока предприятие-изготовитель или организация, уполномоченная предприятием-изготовителем, производит безвозмездное устранение выявленных дефектов, так же ремонт или замену вышедших из строя составных частей **«Оборудования»**, произошедших не по вине потребителя, при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и эксплуатации изделия.

Гарантийные обязательства не распространяются:

- на периодическое техническое и другое сервисное обслуживание изделий
- на транспортировку, монтаж, установку, ввод в эксплуатацию, очистку, регулировку, настройку, проверку параметров, смазку и т.п.;
- на неисправности любых источников освещения, на элементы питания, предохранители, стеклопакеты, наклейки, регулировочные ножки, ручки и другие быстроизнашивающиеся детали изделия, которые подвержены естественному неизбежному износу в процессе эксплуатации;
- по истечению срока гарантийной эксплуатации.

Гарантийные обязательства не предоставляются, если причиной неисправности изделия являются:

- механические повреждения любых деталей изделия (скол, трещина, вмятина, царапина и т.п.);
- воздействие химически агрессивных веществ, чрезмерно высоких или низких температур, чрезмерно высокой влажности и запыленности;
- любое вмешательство в работу изделия, в том числе установка, монтаж, подключение и попытка выполнения ремонта, лицами неуполномоченными предприятием-изготовителем;
- несоблюдения правил хранения, транспортировки, монтажа, установки и эксплуатации изделий, указанных в Руководстве по эксплуатации, в том числе использования изделий не по назначению;
- воздействие внешних сил по не зависящим от производителя причинам (стихийные бедствия, пожар, попадание в рабочие агрегаты и приборы посторонних предметов, жидкостей, животных или насекомых). Производитель оставляет за собой право вносить в конструкцию или технологию изготовления необходимые изменения, которые при этом не влекут за собой обязательств по изменению или улучшению ранее выпущенных изделий.

Данные гарантийные обязательства не ограничивают определённые законом права Покупателей. По всем вопросам, связанным с техническим обслуживанием и приобретением запасных частей просьба обращаться в уполномоченные организации (к Поставщикам или Продавцам), а также в Авторизованные сервисные центры.

Претензии предприятием-изготовителем не принимаются:

- при отсутствии правильно заполненного Акта ввода в эксплуатацию (образец в Приложении А или на сайте предприятия-изготовителя https://abat.ru/servis_materials/)
- при отсутствии правильно заполненного Акта рекламации обслуживающей сервисной компании (образец в Приложении Б или на сайте предприятия-изготовителя https://abat.ru/servis_materials/)
 - в случае нарушения условий хранения, транспортирования, монтажа и эксплуатации «Оборудования»;
 - при нарушении сроков технического обслуживания «Оборудования», установленных руководством по эксплуатации (РЭ);
- при отсутствии правильно заполненных Актов технического обслуживания (образец в Приложении В или на сайте предприятия-изготовителя https://abat.ru/servis_materials/)

Время нахождения «Оборудования» в ремонте в гарантийный срок не включается.

В случае невозможности устранения на месте выявленных дефектов предприятие-изготовитель может производить ремонт на территориях Авторизованного сервисного центра, сервисного центра Продавца или другой организации, уполномоченной предприятием-изготовителем.

Все детали, узлы и комплектующие изделия, вышедшие из строя в период гарантийного срока эксплуатации, должны быть возвращены предприятию-изготовителю «Оборудования» для детального анализа причин выхода из строя и своевременного принятия мер для их исключения.

Возврат рекламационных изделий или комплектующих должен производиться в индивидуальной упаковке, обеспечивающей сохранность на всем протяжении транспортировки. В случае нарушения данного требования и возникновения повреждений, связанных с транспортировкой, накладная без цены, выписанная на это комплектующее отписанная изначально по акту рекламации, будет переоформлена на обычную накладную с ценой.

Рекламация рассматривается только в случае поступления отказавшего узла, детали или комплектующего изделия с приложенным актом рекламации (образец в Приложении Б или на сайте предприятия-изготовителя https://abat.ru/servis_materials/).

В случае возникновения вопросов, касающихся исполнения обязательств по гарантийному ремонту, Вы можете обратиться за информационной поддержкой в единую сервисную службу компании по телефону 8-800-222-20-64 (время работы будни с 8.00 до 18.00).

14. СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ

Рекламации предприятию-изготовителю предъявляются потребителем в порядке и сроки, предусмотренные Федеральным законом «О защите прав потребителей» от 07.02.1992 г., Гражданским кодексом Российской Федерации (часть первая от 30.11.1994 г. № 51-ФЗ, часть вторая от 26.01.1996 г. № 14-ФЗ, часть третья от 26.11.2001 г. № 146-ФЗ, часть четвертая от 18.12.2006 г. № 230-ФЗ), а также Постановлением Правительства РФ от 19.01.1998 г. № 55 «Об утверждении Правил продажи отдельных видов товаров, перечня товаров длительного пользования, на которые не распространяются требования покупателя о безвозмездном предоставлении ему на период ремонта или замены аналогичного товара, и перечня непродовольственных товаров надлежащего качества, не подлежащих возврату или обмену на аналогичный товар других размера, формы, габарита, фасона, расцветки или комплектации».

Рекламации направлять по адресу завода-изготовителя ООО «ЭЛИНОКС»:

Чувашская Республика, г. Чебоксары, Базовый проезд, 17.

Тел./факс: (8352) 56-06-26, 56-06-85.

«Технические вопросы по работе, обслуживанию и сервису оборудования Abat

*Вы можете задать, обратившись в техническую поддержку завода по горячей линии
ООО «ЭЛИНОКС»:*

+7 (8352) 28-63-60

+7 (987) 739-81-08

e-mail: service-elinox@abat.ru

ТОЛЬКО ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА,

ПО ВСЕМ ОСТАЛЬНЫМ ВОПРОСАМ ОБРАЩАЙТЕСЬ В ОТДЕЛ МАРКЕТИНГА:

+7 (8352) 56-06-85

e-mail: market@abat.ru »

С актуальным списком дилеров по продаже и сервисному обслуживанию оборудования торговой марки Abat вы можете ознакомиться на нашем официальном сайте в соответствующих разделах.

www.abat.ru

15. СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

При подготовке и отправке шкафа на утилизацию необходимо разобрать и рассортировать составные части шкафа по материалам, из которых они изготовлены.

ВНИМАНИЕ! Конструкция шкафа постоянно совершенствуется, поэтому возможны незначительные изменения, не отраженные в настоящем руководстве.

16. ХРАНЕНИЕ, ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И СКЛАДИРОВАНИЕ ШКАФОВ

Хранение шкафа должно осуществляться в транспортной таре предприятия изготовителя по группе условий хранения 4 ГОСТ 15150.

Срок хранения не более 12 месяцев.

При сроке хранения свыше 12 месяцев владелец шкафа обязан произвести переконсервацию изделия по ГОСТ 9.014.

Упакованный шкаф следует транспортировать железнодорожным, речным, автомобильным транспортом в соответствии с действующими правилами перевозки на этих видах транспорта. Морской и другие виды транспорта применяются по особому соглашению.

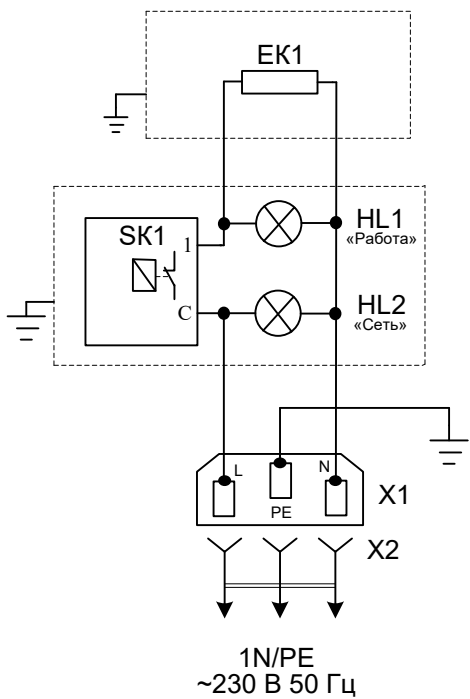
Условия транспортирования в части воздействия климатических факторов – группа 8 по ГОСТ 15150, в части воздействия механических факторов – С по ГОСТ 23170.

Погрузка и разгрузка шкафа из транспортных средств должна производиться осторожно, не допуская ударов и толчков.

***ВНИМАНИЕ!** Допускается складирование упакованных шкафов по высоте в два яруса для хранения.*

17. УЧЕТ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ И РЕМОНТА В ПЕРИОД ЭКСПЛУАТАЦИИ*Таблица 4.*

Дата	Вид технического обслуживания	Краткое содержание выполненных работ	Наименование предприятия, выполнившего техническое обслуживание	Должность, фамилия и подпись	
				выполнившего работу	проверившего работу



Поз. обозн.	Наименование	Кол.	Примечание
EK1	ТЭН-234В8,5/1,3 Т230	1	P=1,3 кВт
HL1,HL2	Арматура светосигнальная	2	U=230 В
SK1	Термостат NT-122 RPE Tecasa	1	T85°C
X1	Вилка AS-01	1	I _н =10 А
X2	Шнур сетевой с вилкой и розеткой	1	I _н =10 А L=3200мм
X3	Комплект колодок 4573739005, 4573739006	1	

Допускается замена элементов, не ухудшающих технические характеристики изделия.

Рисунок 3 Схема электрическая принципиальная ПТШ-16-1-1

Корешок талона №1

На гарантийный ремонт **ШРТ-12**, заводской № _____ Изъят « _____ » _____ 20 ____ г.

Выполнены работы: _____

Исполнитель _____ М.П. _____

(Линия отреза) _____ Ф.И.О. _____

Приложение А

ООО «ЭЛИНОКС»

428020, Чувашская Республика, г. Чебоксары,
Базовый проезд, 17

ТАЛОН № 1 НА ГАРАНТИЙНЫЙ РЕМОНТ

ПТШ-16-1-1 Заводской № _____

(месяц, год выпуска)

[дата продажи (поставки) изделия продавцом (поставщиком)]

М.П. _____

(подпись)

(дата ввода изделия в эксплуатацию)

М.П. _____

(подпись)

Выполнены работы _____

Исполнитель Владелец

(Ф.И.О. подпись) (Ф.И.О. подпись)

(наименование предприятия, выполнившего ремонт

и его адрес)

М.П. _____

(должность и подпись руководителя предприятия, выполнившего ремонт)

Корешок талона №2 На гарантийный ремонт ШРТ-12 , заводской № _____ Изъят « _____ » 20 ____ г. Выполнены работы: _____		Приложение А ООО «ЭЛИНОКС» 428020, Чувашская Республика, г. Чебоксары, Базовый проезд, 17 ТАЛОН № 2 НА ГАРАНТИЙНЫЙ РЕМОНТ ПТШ-16-1-1 Заводской № _____ _____ (месяц, год выпуска) _____ [дата продажи (поставки) изделия продавцом (поставщиком)] М.П. _____ (подпись) _____ (дата ввода изделия в эксплуатацию) М.П. _____ (подпись) Выполнены работы _____ _____ _____ _____ _____ _____ Исполнитель Владелец _____ (Ф.И.О. подпись) (Ф.И.О. подпись) _____ (наименование предприятия, выполнившего ремонт _____ и его адрес) М.П. _____ _____ (должность и подпись руководителя предприятия, выполнившего ремонт)	
Исполнитель _____ (подпись) _____ Ф.И.О _____ М.П. _____ (Линия отреза)			

Корешок талона №3 На гарантийный ремонт ШРТ-12 , заводской № _____ Изъят « _____ » 20 ____ г. Выполнены работы: _____		Приложение А ООО «ЭЛИНОКС» 428020, Чувашская Республика, г. Чебоксары, Базовый проезд, 17 ТАЛОН № 3 НА ГАРАНТИЙНЫЙ РЕМОНТ ПТШ-16-1-1 Заводской № _____	
Исполнитель _____ (Линия отреза)		_____ (месяц, год выпуска)	
_____ Ф.И.О		_____ [дата продажи (поставки) изделия продавцом (поставщиком)]	
_____ М.П.		_____ (подпись)	
_____ (подпись)		_____ (дата ввода изделия в эксплуатацию)	
_____ М.П.		_____ (подпись)	
_____		Выполнены работы _____	
_____		_____	
_____		_____	
_____		_____	
_____		_____	
Исполнитель		Владелец	
_____ (Ф.И.О. подпись)		_____ (Ф.И.О. подпись)	
_____		_____	
_____ (наименование предприятия, выполнившего ремонт		_____	
_____		и его адрес)	
_____ М.П.		_____	
_____		_____ (должность и подпись руководителя предприятия, выполнившего ремонт)	

ПРИЛОЖЕНИЕ Б**1. АКТ ВВОДА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ**

<i>№</i>	<i>Дата составления акта ввода</i>	<i>Местонахождение изделия</i>

2. Исполнитель

<i>Название организации</i>		
<i>Контакты сотрудника, проводившего ввод в эксплуатацию</i>	<i>ФИО</i>	<i>Должность</i>
<i>Документ, подтверждающий полномочия на проведение работ</i>	<i>№ сертификата или удостоверения на право ввода в эксплуатацию</i>	<i>Дата срока действия сертификата или удостоверения</i>

3. Заказчик

<i>Название организации</i>		
<i>Контакты ответственного сотрудника Заказчика</i>	<i>ФИО</i>	<i>Должность</i>

**4. Представителем Исполнителя произведена пуско-наладка и
ввод в эксплуатацию следующего изделия:**

<i>Наименование изделия с кодом (указано на шильдике)</i>	<i>Серийный № изделия</i>	<i>Рекомендации, замечания или выявленные неисправности</i>

**5. Перечисленные работы выполнены представителем Исполнителя в полном объеме.
Представитель заказчика не имеет претензий к сроку и качеству выполненных работ, с учетом
«Рекомендаций, замечаний или выявленных неисправностей», отраженных в настоящем акте.**

6. Подписи

<i>Исполнитель:</i>		<i>Заказчик:</i>	
_____ <i>м.п.</i> <i>подпись</i> _____ <i>расшифровка подписи</i>		_____ <i>м.п.</i> <i>подпись</i> _____ <i>расшифровка подписи</i>	

ПРИЛОЖЕНИЕ В

1. АКТ-РЕКЛАМАЦИИ		<i>Дата составления акта рекламации</i>	<i>Дата выхода из строя изделия</i>	<i>Дата пуска в эксплуатацию</i>
<i>№</i>				

2. Поставщик (продавец) изделия	
<i>Наименование организации продавца</i>	

3. Документы, подтверждающие покупку		
<i>Вид документа (УПД, накладная)</i>	<i>номер</i>	<i>дата</i>

4. Информация о конечном потребителе	
<i>Наименование конечного потребителя/ ИНН</i>	
<i>ФИО конечного потребителя (представителя конечного потребителя)</i>	
<i>Сот. телефон конечного потребителя (представителя конечного потребителя)</i>	

5. Информация об изделии	
<i>Наименование изделия с кодом как в накладной или счёте</i>	
<i>Завод-изготовитель (как указано в шильдике)</i>	
<i>Продавец как в УПД (заполняется только дилерами по экспорту)</i>	
<i>Серийный номер изделия</i>	
<i>Дата выпуска</i>	
<i>Местонахождения изделия</i>	

6. Информация о неисправности	
<i>Описание неисправности</i>	
<i>Предполагаемый дефект</i>	
<i>Заключение комиссии</i>	

7. Подписи членов Комиссии			
<i>Должность</i>	<i>ФИО мастера (обязательно)</i>	<i>Сот. телефон мастера (обязательно)</i>	<i>Подпись (обязательно)</i>
			<i>М.П.</i>

ПРИЛОЖЕНИЕ Г

1. АКТ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ		
<i>№</i>	<i>Дата составления акта ТО</i>	<i>Местонахождение изделия</i>

2. Исполнитель		
<i>Название организации</i>		
<i>Контакты сотрудника, проводившего ТО</i>	<i>ФИО</i>	<i>Должность</i>
<i>Документ, подтверждающий полномочия на проведение работ</i>	<i>№ сертификата или удостоверения на проведение работ</i>	<i>Дата срока действия сертификата или удостоверения на проведение работ</i>

3. Заказчик		
<i>Название организации</i>		
<i>Контакты ответственного сотрудника Заказчика</i>	<i>ФИО</i>	<i>Должность</i>

4. Представителем Исполнителя произведены работы по техническому обслуживанию следующих изделий:		
<i>Наименование изделия с кодом (указано на шильдике)</i>	<i>Серийный № изделия</i>	<i>Вид ТО (ТО-1, ТО-2 и т.д.)</i>

5. Перечисленные работы выполнены представителем Исполнителя в полном объеме. Представитель заказчика не имеет претензий к сроку и качеству выполненных работ.

6. Подписи			
<i>Исполнитель:</i>		<i>Заказчик:</i>	
_____ м.п. подпись расшифровка подписи		_____ м.п. подпись расшифровка подписи	



ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ



Заявитель ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЭЛИНОКС",
ОГРН: 1072130009874

Место нахождения: 428020, РОССИЯ, ЧУВАШИЯ ЧУВАШСКАЯ РЕСПУБЛИКА -, ГОРОД
ЧЕБОКСАРЫ, ПРОЕЗД БАЗОВЫЙ, 17,

Адрес места осуществления деятельности: 428020, Российская Федерация, Чувашская Республика -
Чувашия, г.Чебоксары, проезд Базовый, д.17

Телефон: +78352289944, адрес электронной почты: doz@elinox.ru

в лице ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР ТУРКОВ ФЕДОР ПРОХОРОВИЧ

заявляет, что тепловой шкаф передвижной для предприятий общественного питания и торговли:
ПТШ-16-1-1.

изготовитель: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЭЛИНОКС",

Место нахождения: 428020, Российская Федерация, Чувашская Республика - Чувашия, г.Чебоксары,
проезд Базовый, д.17

Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 428020, Российская
Федерация, Чувашская Республика - Чувашия, г. Чебоксары, проезд Базовый, д.17

ТУ 28.93.15-030-01330768-2022 «Тепловой шкаф передвижной типа ПТШ. Технические условия»
код ТН ВЭД ЕАЭС 8419 81 800 0, серийный выпуск

соответствует требованиям

ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования"

ТР ТС 010/2011 "О безопасности машин и оборудования "

ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств"

Декларация о соответствии принята на основании

Протоколов испытаний №01144-ИЛГ/07-2022, №01145-ИЛГ/07-2022, выдан 18.07.2022г.

испытательной лабораторией Акционерного общества «Строительно-монтажная фирма
«Гидравлик» (ИЛ АО «СМФ «Гидравлик») (Аттестат аккредитации №РОСС

RU.31112.21ПР59), технических условий ТУ 28.93.15-030-01330768-2022, обоснования безопасности
ПТШ.00.000 ОБ, Руководства по эксплуатации на изделие ПТШ-16-1-1 от 13.07.2022, Перечня
стандартов.

Схема декларирования 1д.

Дополнительная информация

Стандарты, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение
требований технических регламентов (см.прил.№1 на двух листах)

Условия хранения по группе 4 по ГОСТ 15150-69. Срок хранения - 12 месяцев. Срок службы – 12 лет.

Декларация о соответствии действительна с даты регистрации по 18.07.2027 включительно


(подпись)



Турков Фёдор Прохорович
(Ф.И.О. заявителя)

Регистрационный номер декларации о соответствии: ЕАЭС N RU Д-RU.PA04.B.97433/22

Дата регистрации декларации о соответствии: 19.07.2022

