

**РОССИЯ**

**ООО «ФРОСТО»**



**МОДУЛЬ НИЖНИЙ**

**МН-17,**

**МН-19, МН-29,**

**МН-25, МН-35**

**РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**

**EAC**

**ВВЕДЕНИЕ****Внимание!**

Настоящее Руководство должно быть обязательно прочитано перед пуском модуля нижнего в работу пользователем, ремонтниками и другими лицами, которые отвечают за транспортирование, 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.

**1 НАЗНАЧЕНИЕ**

Модуль нижний предназначен для установки на его верхнюю установочную поверхность плит индукционных кухонных настольных типа КИП.

Климатическое исполнение – УХЛ категории 4 ГОСТ 15150.

На предприятии действует сертифицированная система менеджмента качества в соответствии с требованиями ISO 9001:2015. Регистрационный номер №31100427 QM15 действителен до 19.07.2024.

**2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Технические характеристики и применяемость модулей нижних приведены в таблицах **1а**, **1б**.

**Таблица 1а**

№ п/п	Наименование параметра	МН-17	МН-19	МН-29
1	Применяемость (модель устанавливаемого изделия)	КИП-17Н-5,0ВОК	КИП-19Н-3,5ВОК	КИП-19Н-5,0ВОК
2	Высота от пола до нижней части МН, мм, не менее	100	125	125
3	Габаритные размеры, мм, не более: - ширина - глубина - высота (регулируется с помощью ножек)	425 692 530...550	400 840 584..604	425 840 584..604
4	Допустимая нагрузка, кг, не более (включая массу устанавливаемого изделия)	77	69,5	72
5	Масса, кг, не более	15	9,5	10

**Таблица 16**

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование параметра</b>	<b>МН-25</b>	<b>МН-35</b>
1	Применяемость (модель устанавливаемого изделия)	КИП-25Н-3,5 КИП-25Н-5,0	КИП-35Н-3,5 КИП-35Н-5,0
2	Высота от пола до нижней части МН, мм, не менее	100	100
3	Габаритные размеры, мм, не более: - ширина - глубина - высота (регулируется с помощью ножек)	700 442 530...550	1035 442 530...550
4	Допустимая нагрузка, кг, не более (включая массу устанавливаемого изделия)	90	130
5	Масса, кг, не более	16	19

### 3 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Комплектность приведена в таблице 2.

Таблица 2

№ п/п	Наименование	Количество, шт.
1	Модуль нижний	1
2	Регулируемые по высоте ножки	4
3	Упаковка	1
4	Руководство по эксплуатации с паспортом	1

### 4 ПОРЯДОК УСТАНОВКИ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

Распаковать модуль нижний, проверить комплектность согласно табл. 2 комплекта поставки. Снять защитную пленку со всех поверхностей. Очищенную поверхность протереть сухой тряпкой. Ввернуть ножки, установить модуль нижний на предусмотренное место и регулировочными опорами ножек отрегулировать горизонтальное положение. Установить на верхнюю установочную поверхность плиту индукционную настольную кухонную, предварительно сняв с нее опорные ножки, и закрепить на модуле нижнем согласно руководству по эксплуатации плиты.

При эксплуатации модуля нижнего с установленной на нем плитой в составе технологической линии для выравнивания потенциалов необходимо подключить к зажиму на нижней панели, обозначенному знаком  – эквипотенциальность. Эквипотенциальный провод должен быть сечением не менее 10 мм<sup>2</sup>.

Техническое обслуживание и текущий ремонт модуля нижнего в течение гарантийного срока эксплуатации не требуется.

**Внимание!** Конструкция модуля нижнего постоянно совершенствуется, поэтому возможны незначительные изменения, не отраженные в настоящем руководстве.

## 5 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Модуль нижний **МН-17, МН-19, МН-29, МН-25, МН-35**

(необходимый подчеркнуть)

зав. № \_\_\_\_\_, изготовленный на ООО «ФРОСТО» соответствует  
ТУ 31.09.11-006-90751075-2018 и признан годным для эксплуатации.

Дата выпуска: « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

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

## 6 СВИДЕТЕЛЬСТВО О КОНСЕРВАЦИИ

Модуль нижний **МН-17, МН-19, МН-29, МН-25, МН-35**

(необходимый подчеркнуть)

подвергнута на ООО «ФРОСТО» консервации в соответствии с требованиями  
ГОСТ 9.014-78.

Дата консервации: « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

Консервацию произвел \_\_\_\_\_ подпись

Изделие после консервации принял \_\_\_\_\_ подпись

## 7 СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

Модуль нижний **МН-17, МН-19, МН-29, МН-25, МН-35**

(необходимый подчеркнуть)

упакован на ООО «ФРОСТО» согласно требованиям, предусмотренным конструкторской документацией.

Дата упаковки: « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

Упаковку произвел \_\_\_\_\_ подпись

Изделие после упаковки  
принял \_\_\_\_\_ подпись



## 8 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Гарантийный срок эксплуатации модуля нижнего – 1 год со дня ввода в эксплуатацию.

Гарантийный срок хранения 1 год со дня изготовления.

Срок службы модуля нижнего – 10 лет.

В течение гарантийного срока предприятие-изготовитель гарантирует безвозмездное устранение выявленных дефектов изготовления и замену вышедших из строя составных частей модуля нижнего, произошедших не по вине потребителя, при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и эксплуатации изделия.

Гарантия не распространяется на случаи, когда модуль нижний вышел из строя по вине потребителя в результате несоблюдения требований, указанных в паспорте.

Время нахождения модуля нижнего в ремонте в гарантийный срок не включается.

В случае невозможности устранения на месте выявленных дефектов предприятие-изготовитель обязуется заменить дефектный модуль нижний.

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

**Возврат рекламационных комплектующих должен производиться в индивидуальной упаковке, обеспечивающей сохранность комплектующего на всем протяжении его 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 модуля нижнего с указанием номера модуля нижнего, даты изготовления и ввода в эксплуатацию, копии договора с обслуживающей специализированной организацией, имеющей лицензию и копию удостоверения механика, обслуживающего изделие.

## **9 СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ**

ПО ОБЩИМ ВОПРОСАМ ВЫ МОЖЕТЕ ОБРАТИТЬСЯ В ОТДЕЛ МАРКЕТИНГА:

Тел./факс: **+7 (8352) 56-06-85 / +7 (8352) 56-06-26.**

Время работы: с 8.00 до 16.30 по будням (время московское).

e-mail: **market@abat.ru.**

Горячая линия сервисной службы Abat для клиентов, технических специалистов сервисных служб дилера и авторизованных сервисных центров в случаях возникновения вопросов по работе оборудования, неисправностям или необходимости ремонта оборудования:

Тел: **8-800-222-20-64.**

Время работы: **с 8.00 до 18.00 по будням (время московское).**

Гарантийное и постгарантийное сервисное обслуживание оборудования торговой марки Abat осуществляется авторизованными сервисными центрами и официальными дилерами.

С актуальным списком ближайших к Вам авторизованных сервисных центров, дилеров по продаже и сервисному обслуживанию оборудования торговой марки Abat вы можете ознакомиться на нашем официальном сайте **www.abat.ru** в соответствующих разделах.

Если Вам необходимо сообщить о неисправности оборудования, то, пожалуйста, заполните форму заявки на нашем сайте в разделе СООБЩИТЬ О НЕИСПРАВНОСТИ:

**Главная > Сервис и поддержка > Сообщить о неисправности оборудования.**

Техническая поддержка продукции производства ООО «ФРОСТО»:

e-mail (только для технических специалистов): **service@abat.ru.**

Время работы: **с 8.00 до 16.30 по будням (время московское).**

Рекламации и корреспонденции вы можете направить по адресу:

**428003 РФ, Чувашская Республика, г. Чебоксары, Проезд Базовый, дом 8Г.**

## **10 СВЕДЕНИЯ О ХРАНЕНИИ, ТРАНСПОРТИРОВАНИИ**

Хранение модуля нижнего должно осуществляться в транспортной таре предприятия-изготовителя по группе условий хранения 5 ГОСТ 15150 – навесы и помещения, где колебания температуры и влажности воздуха несущественно отличаются от колебаний на открытом воздухе.

Срок хранения не более 12 месяцев.

При хранении свыше 12 месяцев владелец обязан произвести переконсервацию изделия по ГОСТ 9.014-78.

При нарушении целостности упаковки владелец обязан произвести переконсервацию изделия по ГОСТ 9.014-78.

Упакованные модули нижние 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 5 по ГОСТ 15150, в части воздействия механических факторов – С по ГОСТ 23170.

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

**ВНИМАНИЕ!** Складирование упакованных модулей нижних для хранения и транспортирования допускается не более чем в два яруса по высоте.

## **11 СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ**

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

**12 УЧЕТ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ****Таблица 3**

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

МН-17, МН-19, МН-29, МН-25, МН-35 (с изм. от 13.02.24)  
с. 9



МН-17, МН-19, МН-29, МН-25, МН-35 (с изм. от 13.02.24)  
с. 11