РОССИЯ

ООО «ФРОСТО»

СТОЛЫ ХОЛОДИЛЬНЫЕ НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫЕ С НИЖНИМ РАСПОЛОЖЕНИЕМ АГРЕГАТА

СХН-70Н, СХН-70Н-01, СХН-70Н-02

ПАСПОРТ

1 НАЗНАЧЕНИЕ

Стол холодильный низкотемпературный с нижним расположением агрегата предназначен для длительного хранения пищевых продуктов на предприятиях общественного питания и торговли.

Стол используется как самостоятельно, так и в составе технологической линии в торговых помещениях и предприятиях общественного питания.

Эксплуатация холодильного стола допускается при температуре окружающего воздуха до плюс 42°С, относительной влажности от 40 до 70%.

Климатический класс изделия – 5 ($t_{ов}$=40°С / 40%).

Столы холодильные с нижним расположением агрегата соответствуют требованиям технических регламентов Таможенного Союза:

Сертификат соответствия ЕАЭС N RU C-RU.MX11.B.00206/22 от 31.08.2022 по 30.08.2027 требованиям ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования" и требованиям ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».

На предприятии-изготовителе действует сертифицированная система менеджмента качества в соответствии с требованиями ISO 9001:2015. Регистрационный номер №11110271 QM15 действителен до 19.07.2027.

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Технические данные приведены в таблицах 1.1, 1.2, 1.3

Таблица 1.1 Параметры и характеристики столов холодильных СХН-70Н-К*** А* (В**)

№ п/п	Наименование параметров		Значение параметров		
			СХН-70Н-К*** А* (В**)		
			дверь	1 ящик	2 ящика
1	Объем камеры, л, не менее		120		
2.	Полезный объем одного отсека, л, не менее		70	63	47
3.	Температура воздуха полезного объема, ˚С		от минус 10 до минус 18		
4.	Потребление электроэнергии за сутки, кВт•ч, не более		3,84****		
5.	Род тока		переменный, однофазный		
6.	Напряжение, В		230		
7.	Частота, Гц		50		
8.	Номинальный потребляемый ток в установившемся режиме, А, не более				
	8.1	всего изделия:	2,3		
	8.2	мотор-компрессора:	1,9		
	8.3	электродвигателей воздухоохладителя:	0,06*2=0,12		

	8.4	электродвигателя конденсатора:	0,25		
	8.5	ТЭНа оттайки	0,7		
	8.6	ПЭНа трубки слива	0,16		
	8.7	ПЭНа подогрева лотка	0,44		
9.	Мощность нагревательных систем в Вт, не более:				
	9.1	всего изделия:	290		
	9.2	ТЭНа оттайки	160		
	9.3	ПЭНа трубки слива	30		
	9.4	ПЭНа подогрева лотка	100		
10.	Тип хладагента		R404A*****		
11.	Общая масса заправленного хладагента, кг, не более		0,5		
12.	Габаритные размеры мм, не более: **столешница с бортом** - длина (ширина) - глубина - высота (высота до столешницы) **столешница без борта** - длина (ширина) - глубина - высота **без столешницы** - длина (ширина) - глубина - высота		 597 700 900 (860) 597 725 860 592 698 847		
13.	Масса, кг, не более: - со столешницей - без столешницы		60 55	66 61	71 66
14.	Корректированный по А уровень звуковой мощности, дБА, не более		65		
15.	Максимально допустимая нагрузка на полку-решетку, кг, не более		25	-	
16.	Максимально допустимая нагрузка на один ящик, кг, не более		-	17	
17.	Размеры применяемой полки-решетки, мм, не более: ширина глубина		 325 430	 - -	
18.	Максимальное количество загружаемых полок-решеток		7	-	
19.	Внутренние размеры ящика, мм, не более ширина глубина высота		-	 303 475 290	 303 458 128

Таблица 1.2 Параметры и характеристики столов холодильных СХН-70Н-01-К*** А* (В**, С**)

№ п/п	Наименование параметров		Значение параметров		
			СХН-70Н-01-К*** А* (В**, С**)		
			дверь	1 ящик	2 ящика
1.	Объем камеры, л, не менее		233		
2.	Полезный объем одного отсека, л, не менее		70	63	47
3.	Температура воздуха полезного объема, ˚С		от минус 10 до минус 18		
4.	Потребление электроэнергии за сутки, кВт•ч, не более		3,36****		
5.	Род тока		переменный, однофазный		
6.	Напряжение, В		230		
7.	Частота, Гц		50		
8.	Номинальный потребляемый ток в установившемся режиме, А, не более				
	8.1	всего изделия:	2,8		
	8.2	мотор-компрессора:	2,4		
	8.3	электродвигателей воздухоохладителя:	0,06*2=0,12		
	8.4	электродвигателя конденсатора:	0,25		
	8.5	ТЭНа оттайки	0,7		
	8.6	ПЭНа трубки слива	0,16		
	8.7	ПЭНа подогрева лотка	0,44		
9.	Мощность нагревательных систем в Вт, не более:				
	9.1	всего изделия:	290		
	9.2	ТЭНа оттайки	160		
	9.3	ПЭНа трубки слива	30		
	9.4	ПЭНа подогрева лотка	100		
10.	Тип хладагента		R404A*****		
11.	Общая масса заправленного хладагента, кг, не более		0,3		
12.	Габаритные размеры мм, не более: **столешница с бортом** - длина (ширина) - глубина - высота (высота до столешницы) **столешница без борта** - длина (ширина) - глубина - высота **без столешницы** - длина (ширина) - глубина - высота		 1070 700 900 (860) 1070 725 860 1065 698 847		

13.	Масса, кг, не более: - со столешницей - без столешницы	 83 71	 94 82	 106 94
14.	Корректированный по А уровень звуковой мощности, дБА, не более	65		
15.	Максимально допустимая нагрузка на полку-решетку, кг, не более	25	-	
16.	Максимально допустимая нагрузка на один ящик, кг, не более	-	17	
17.	Размеры применяемой полки-решетки, мм, не более: ширина глубина	 325 430	-	
18.	Максимальное количество загружаемых полок-решеток	7	-	
19.	Внутренние размеры ящика, мм, не более ширина глубина высота	-	 303 475 290	 303 458 128

Таблица 1.3 Параметры и характеристики столов холодильных СХН-70Н-02-К*** А* (В**, С**, D**)

№ п/п	Наименование параметров		Значение параметров		
			СХН-70Н-02-К*** А* (В**, С**, D**)		
			дверь	1 ящик	2 ящика
1.	Объем камеры, л, не менее		350		
2.	Полезный объем одного отсека, л, не менее		70	63	47
3.	Температура воздуха полезного объема, ˚С		от минус 10 до минус 18		
4.	Потребление электроэнергии за сутки, кВт•ч, не более		**7,1******		
5.	Род тока		переменный, однофазный		
6.	Напряжение, В		230		
7.	Частота, Гц		50		
8.	Номинальный потребляемый ток в установившемся режиме, А, не более				
	8.1	всего изделия:	**3,6**		
	8.2	мотор-компрессора:	**3,0**		
	8.3	электродвигателей воздухоохладителя:	**0,08*4=0,32**		
	8.4	электродвигателя конденсатора:	**0,25**		
	8.5	ТЭНа оттайки	0,7*2=1,4		
	8.6	ПЭНа трубки слива	0,16*2=0,32		
	8.7	ПЭНа подогрева лотка	0,44*2=0,88		
9.	Мощность нагревательных систем в Вт, не более:				
	9.1	всего изделия:	580		
	9.2	ТЭНа оттайки	160*2=320		

	9.3	ПЭНа трубки слива	30*2=60		
	9.4	ПЭНа подогрева лотка	100*2=200		
10.	Тип хладагента		R404A*****		
11.	Общая масса заправленного хладагента, кг, не более		**0,75**		
12.	Габаритные размеры мм, не более: столешница с бортом - длина (ширина) - глубина - высота (высота до столешницы) столешница без борта - длина (ширина) - глубина - высота без столешницы - длина (ширина) - глубина - высота		 1600 700 900 (860) 1600 725 860 1595 698 847		
13.	Масса, кг, не более: - со столешницей - без столешницы		120 100	130 110	135 120
14.	Корректированный по А уровень звуковой мощности, дБА, не более		65		
15.	Максимально допустимая нагрузка на полку-решетку, кг, не более		25	-	
16.	Максимально допустимая нагрузка на один ящик, кг, не более		-	17	
17.	Размеры применяемой полки-решетки, мм, не более: ширина глубина		 325 430	-	
18.	Максимальное количество загружаемых полок-решеток		7	-	
19.	Внутренние размеры ящика, мм, не более ширина глубина высота		-	303 475 290	303 458 128

* - Буква «**А**» обозначает тип столешницы;

** - Буквы «**В**», «**С**», «**D**», «**Е**» - тип исполнения и наполнение отсеков (**В** - первый отсек, **С** – второй отсек, **D** - третий отсек, **Е** – четвертый отсек);

ПРИМЕЧАНИЕ: НУМЕРАЦИЯ ОТСЕКОВ ВВЕДЕТСЯ СЛЕВА НАПРАВО:

** - Буква «**К**» - стол на колесах (данная буква может отсутствовать в случае исполнения стола на опорных ножках);

**** - Без тепловой нагрузки.

***** - R404A (R125-44%, R134a-4%, R143a-52%)

3 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Комплект поставки должен соответствовать таблице 2.

Таблица 2

№ п/п	Наименование	Количество, шт.
1.	Стол холодильный низкотемпературный с нижним расположением агрегата СХН-_____ _____ _____	1
2.	Паспорт	1
3.	Руководство по эксплуатации	1
4.	Полка-решетка гастронормированная (под размер GN1/1) (для СХН-70Н, СХН-70Н-01, СХН-70Н-02)	____
5.	Пакет полиэтиленовый	1
6.	Упаковка	1

4 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Стол холодильный низкотемпературный с нижним расположением агрегата СХН-_____
_____,
заводской номер _____, изготовленный на ООО «ФРОСТО» соответствует ТУ 28.25.13-017-90751075-2022 и признан годным для эксплуатации.

Тип компрессора _____

Номер компрессора_____

Дата выпуска_____
_____

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

5 СВИДЕТЕЛЬСТВО О КОНСЕРВАЦИИ

Стол холодильный низкотемпературный с нижним расположением агрегата СХН-_____
_____,
подвергнут на ООО «ФРОСТО» консервации согласно требованиям, ГОСТ 9.014.

Дата консервации _____

Консервацию произвел _____
подпись

Изделие после консервации принял _____
подпись

6 СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

Стол холодильный низкотемпературный с нижним расположением агрегата СХН-_____
_____,
упакован на ООО «ФРОСТО» согласно требованиям, предусмотренным конструкторской документацией.

Дата упаковки _____М. П.
подпись

Упаковку произвел _____
подпись

Изделие после упаковки принял _____
подпись

7 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

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

Гарантийный срок хранения – 1 год со дня изготовления.

В течение гарантийного срока предприятие-изготовитель производит безвозмездное устранение выявленных дефектов: ремонт или замену вышедших из строя составных частей стола, произошедших не по вине потребителя, при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и эксплуатации изделия.

Претензии предприятием-изготовителем не принимаются:

- в случае нарушения условий хранения, транспортирования, монтажа и эксплуатации стола;

- при нарушении сроков технического обслуживания стола, установленных руководством по эксплуатации (РЭ). Заполнение раздела **11 «УЧЕТ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ»** для работ «Технического обслуживания» и «Текущего ремонта» обязательно.

ВНИМАНИЕ! При возврате по гарантии на завод-изготовитель компрессорно-холодильного агрегата обеспечить транспортировку с жесткой фиксацией в горизонтальном положении!

Время нахождения стола в ремонте в гарантийный срок не включается.

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

Все детали, узлы и комплектующие изделия, вышедшие из строя в период гарантийного срока эксплуатации, должны быть возвращены заводу-изготовителю стола 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 изделия с указанием номера стола, даты изготовления и установки, копии договора с обслуживающей специализированной организацией, имеющей лицензию и копию удостоверения механика, обслуживающего стола.

Срок службы стола – 10 лет.

Предельное состояние стола - такое техническое состояние, при котором дефекты корпуса изделия не позволяют поддерживать заданный температурный режим и производительность, а устранение этих дефектов, включая потери от простоя, связано с экономическими затратами, сравни-

мыми на изготовление нового изделия.

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).

8 СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ

Рекламации предприятию-изготовителю предъявляются потребителем в порядке и сроки, предусмотренные Федеральным законом «О защите прав потребителей» от 07.02.1992г., Гражданским кодексом РФ (части первая от 30.11.1994 г. № 51-ФЗ, вторая от 26.01.1996 г. № 14-ФЗ, третья от 26.11.2001 г. №146-ФЗ, 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 и корреспонденции вы можете направить по адресу:

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

9 СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

Утилизацию изделия производить по правилам, установленным местным законодательством, с учетом требований по защите окружающей среды. Перед захоронением в объектах размещения отходов, извлечь хладагент и масло из оборудования. Утилизация теплоизоляционного материала пенополиуретана путем сжигания категорически запрещается, производится захоронением на глубину не менее двух метров на специальной свалке.

ВНИМАНИЕ! Запрещается выпускать холодильный агент в окружающую среду при эксплуатации, ремонте и утилизации изделий!

ВНИМАНИЕ! Запрещается слив масел в почву, канализацию, водоемы, отстойники и т.п.!

10 СВЕДЕНИЯ О ХРАНЕНИИ, ТРАНСПОРТИРОВАНИИ

Хранение стола должно осуществляться в транспортной таре предприятия изготовителя по группе условий хранения 4 ГОСТ 15150 при температуре не ниже плюс 5 °С.

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

Упакованный стол следует транспортировать железнодорожным, речным, автомобильным и воздушным транспортом в соответствии с действующими правилами перевозок на этих видах транспорта. Морской вид транспорта применяется по особому соглашению.

Условия транспортирования в части воздействия климатических факторов – группа 1 по ГОСТ 15150, в части воздействия механических факторов – С по ГОСТ 23170.

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

ВНИМАНИЕ! Не допускается складирование упакованных столов по высоте более двух ярусов!

11 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