

РОССИЯ
ООО «ФРОСТО»



**СТОЛЫ ХОЛОДИЛЬНЫЕ
СРЕДНТЕМПЕРАТУРНЫЕ
С НИЖНИМ РАСПОЛОЖЕНИЕМ АГРЕГАТА
СХС-60Н, СХС-60Н-01, СХС-60Н-02,
СХС-70Н, СХС-70Н-01, СХС-70Н-02**

ПАСПОРТ



1 НАЗНАЧЕНИЕ

Стол холодильный среднетемпературный с нижним расположением агрегата предназначен для кратковременного 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°C, относительной влажности от 40 до 70%.

Климатический класс изделия – 5 ($t_{ов}=40^{\circ}\text{C}$ / 40%).

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

Сертификат соответствия ЕАЭС N RU С-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
СХС-60Н-К*** А* (В**)
СХС-70Н-К*** А* (В**)

№ п/п	Наименование параметров	Значение параметров		
		СХС-60Н-К*** А* (В**) СХС-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 плюс 1 до плюс 8		
4.	Потребление электроэнергии за сутки, кВт•ч, не более	2,64****		
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:	1,5	
	8.2	мотор-компрессора:	1,1	

	8.3	электродвигателей воздухо-охлаждителя:	0,06*2=0,12		
	8.4	электродвигателя конденсатора:	0,25		
9.	Тип хладагента		R404A*****		
10.	Общая масса заправленного хладагента, кг, не более		0,45		
11.	Габаритные размеры мм, не более:				
	столешница с бортом				
	- длина (ширина)		597		
	- глубина		700		
	- высота (высота до столешницы)		900 (860)		
	столешница без борта				
	- длина (ширина)		597		
	- глубина		725		
	- высота		860		
	без столешницы				
	- длина (ширина)		592		
	- глубина		698		
	- высота		847		
12.	Масса, кг, не более:				
	- со столешницей		60	66	71
	- без столешницы		55	61	66
13.	Корректированный по А уровень звуковой мощности, дБА, не более		65		
14.	Максимально допустимая нагрузка на полку-решетку, кг, не более		25	-	25
15.	Максимально допустимая нагрузка на один ящик, кг, не более		-	17	-
16.	Размеры применяемой полки-решетки, мм, не более:				
	ширина		325	-	325
	глубина		430	-	430
17.	Максимальное количество загружаемых полок-решеток		7	-	7
18.	Внутренние размеры ящика, мм, не более				
	ширина		-	303	303
	глубина			475	458
	высота			290	128

Таблица 1.2 Параметры и характеристики столов холодильных

СХС-60Н-01-К*** А* (В**, С**)

СХС-70Н-01-К*** А* (В**, С**)

№ п/п	Наименование параметров	Значение параметров		
		СХС-60Н-01-К*** А* (В**, С**)		
		СХС-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 плюс 1 до плюс 8		
4.	Потребление электроэнергии за сутки, кВт•ч, не более	3,0****		
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:	1,6	
	8.2	мотор-компрессора:	1,2	
	8.3	электродвигателей воздухо-охладителя:	0,06*2=0,12	
	8.4	электродвигателя конденсатора:	0,25	
9.	Тип хладагента	R404A*****		
10.	Общая масса заправленного хладагента, кг, не более	0,52		
11.	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		
12.	Масса, кг, не более: - со столешницей - без столешницы	83 71	94 82	106 94
13.	Корректированный по А уровень звуковой мощности, дБА, не более	65		
14.	Максимально допустимая нагрузка на полку-решетку, кг, не более	25	-	
15.	Максимально допустимая нагрузка на один ящик, кг, не более	-	17	
16.	Размеры применяемой полки-решетки, мм, не более: ширина глубина	325 430	-	
17.	Максимальное количество загружаемых полок-решеток	7	-	

18.	Внутренние размеры ящика, мм, не более ширина глубина высота	-	303 475 290	303 458 128
-----	---	---	-------------------	-------------------

Таблица 1.7 Параметры и характеристики столов холодильных
СХС-60Н-02-К*** А* (В**, С**, D**)
СХС-70Н-02-К*** А* (В**, С**, D**)

№ п/п	Наименование параметров	Значение параметров		
		СХС-60Н-02-К*** А* (В**, С**, D**) СХС-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 плюс 1 до плюс 8		
4.	Потребление электроэнергии за сут-ки, кВт•ч, не более	4,2****		
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:	3,5	
	8.2	мотор-компрессора:	3,0	
	8.3	электродвигателей воздухо-охладителя:	0,06*4=0,24	
	8.4	электродвигателя конденсато-ра:	0,25	
9.	Тип хладагента	R404A*****		
10.	Общая масса заправленного хлада-гента, кг, не более	0,35		

11.	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
12.	Масса, кг, не более: - со столешницей - без столешницы	114 97	130 113	147 130	
13.	Корректированный по А уровень звуковой мощности, дБА, не более	65			
14.	Максимально допустимая нагрузка на полку-решетку, кг, не более	25	-		
15.	Максимально допустимая нагрузка на один ящик, кг, не более	-	17		
16.	Размеры применяемой полки-решетки, мм, не более: ширина глубина	325 430	-		
17.	Максимальное количество загружаемых полок-решеток	7	-		
18.	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 среднетемпературный с нижним расположением агрегата СХС-_____	1
2.	Паспорт	1
3.	Руководство по эксплуатации	1
4.	Полка-решетка гастронормированная (под размер GN1/1) (для СХС-60Н, СХС-60Н-01, СХС-60Н-02, СХС-70Н, СХС-70Н-01, СХС-70Н-02)	_____
5.	Пакет полиэтиленовый	1
6.	Упаковка	1

4 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Стол холодильный среднетемпературный с нижним расположением агрегата СХС-_____

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 среднетемпературный с нижним расположением агрегата СХС-_____

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 среднетемпературный с нижним расположением агрегата СХС-_____

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 **«Оборудования»** – 1 (один) год со дня ввода **«Оборудования»** в эксплуатацию, но не более 2 (двух) лет с момента выпуска (производства) **«Оборудования»**, при условии проведения пуско-наладочных работ Авторизованным сервисным центром, имеющим соответствующий сертификат или другой организацией по согласованию с предприятием-изготовителем, а так же наличия оформленного Акта ввода в эксплуатацию (образец в Приложении А или на сайте предприятия-изготовителя https://abat.ru/servis_materials/),. 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 покупателя, при соблюдении покупателем условий транспортирования, хранения и эксплуатации **«Оборудования»**.

Гарантийные обязательства не распространяются:

- на периодическое техническое и другое сервисное обслуживание **«Оборудования»**;
- 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 **«Оборудования»**, которые подвержены естественному неизбежному износу в процессе эксплуатации;
- в случае использования в **«Оборудовании»** комплектующих, произведенных иным изготовителем;
- по истечению срока гарантийной эксплуатации.

Гарантийные обязательства не предоставляются, если причиной неисправности «Оборудования» являются:

- механические повреждения любых деталей «Оборудования» (скол, трещина, вмятина, царапина и т.п.);
- воздействие химически агрессивных веществ (например, соляная кислота/хлористоводородная или серная кислота или каустическая сода);
- любое вмешательство в работу «Оборудования», в том числе установка, монтаж, подключение и попытка выполнения ремонта, лицами неуполномоченными предприятием-изготовителем;
- несоблюдения правил хранения, транспортировки, монтажа, установки и эксплуатации «Оборудования», указанных в Руководстве по эксплуатации, в том числе использования «Оборудования» не по назначению;
- воздействие внешних сил по не зависящим от изготовителя причинам (стихийные бедствия, пожар, попадание в рабочие агрегаты и приборы посторонних предметов, жидкостей, животных или насекомых). Изготовитель 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 Ав-

торизованного сервисного центра, сервисного центра Продавца или другой организации, уполномоченной предприятием-изготовителем.

Все детали, узлы и комплектующие «Оборудования», 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 «Оборудования» 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 понедельник-пятница с 8.00 до 18.00 часов, за исключением праздничных дней).

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»:
е-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!

Приложение А

1. АКТ ВВОДА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

<i>№</i>	<i>Дата составления акта ввода</i>	<i>Местонахождение оборудования</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 Оборудования:

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

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

6. Подписи

Исполнитель:		Заказчик:	
_____ М.П. подпись расшифровка подписи		_____ М.П. подпись расшифровка подписи	

Приложение Б

1. АКТ-РЕКЛАМАЦИИ		Дата составления акта рекламации	Дата выхода из строя оборудования	Дата пуска в эксплуатацию
№				

2. Поставщик (продавец) оборудования

Наименование организации продавца	
-----------------------------------	--

3. Документы, подтверждающие покупку

Вид документа (УПД, накладная)	номер	дата

4. Информация о конечном потребителе

Наименование конечного потребителя/ИНН	
ФИО конечного потребителя (представителя конечн. потребителя)	
Сот. телефон конечного потребителя (представителя конечн. потребителя)	

5. Информация об оборудовании

Наименование оборудования с кодом как в накладной или счёте	
Завод-изготовитель (как указано в шильдике)	
Продавец как в УПД (заполняется только дилерами по экспорту)	
Серийный номер оборудования	
Дата выпуска	
Местонахождения оборудования	

6. Информация о неисправности

Описание неисправности	
Предполагаемый дефект	
Заключение комиссии	

7. Подписи членов Комиссии

Должность	ФИО мастера (обязательно)	Сот. телефон мастера (обязательно)	Подпись (обязательно)
			М.П.

Приложение В

1. АКТ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

<i>№</i>	<i>Дата составления акта ТО</i>	<i>Местонахождение оборудования</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 следующего Оборудования:

<i>Наименование оборудования с кодом (указано на шильдике)</i>	<i>Серийный № оборудования</i>	<i>Вид ТО (ТО-1, ТО-2 и т.д.)</i>

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

6. Подписи

Исполнитель:		Заказчик:	
_____ М.П.		_____ М.П.	
подпись	расшифровка подписи	подпись	расшифровка подписи