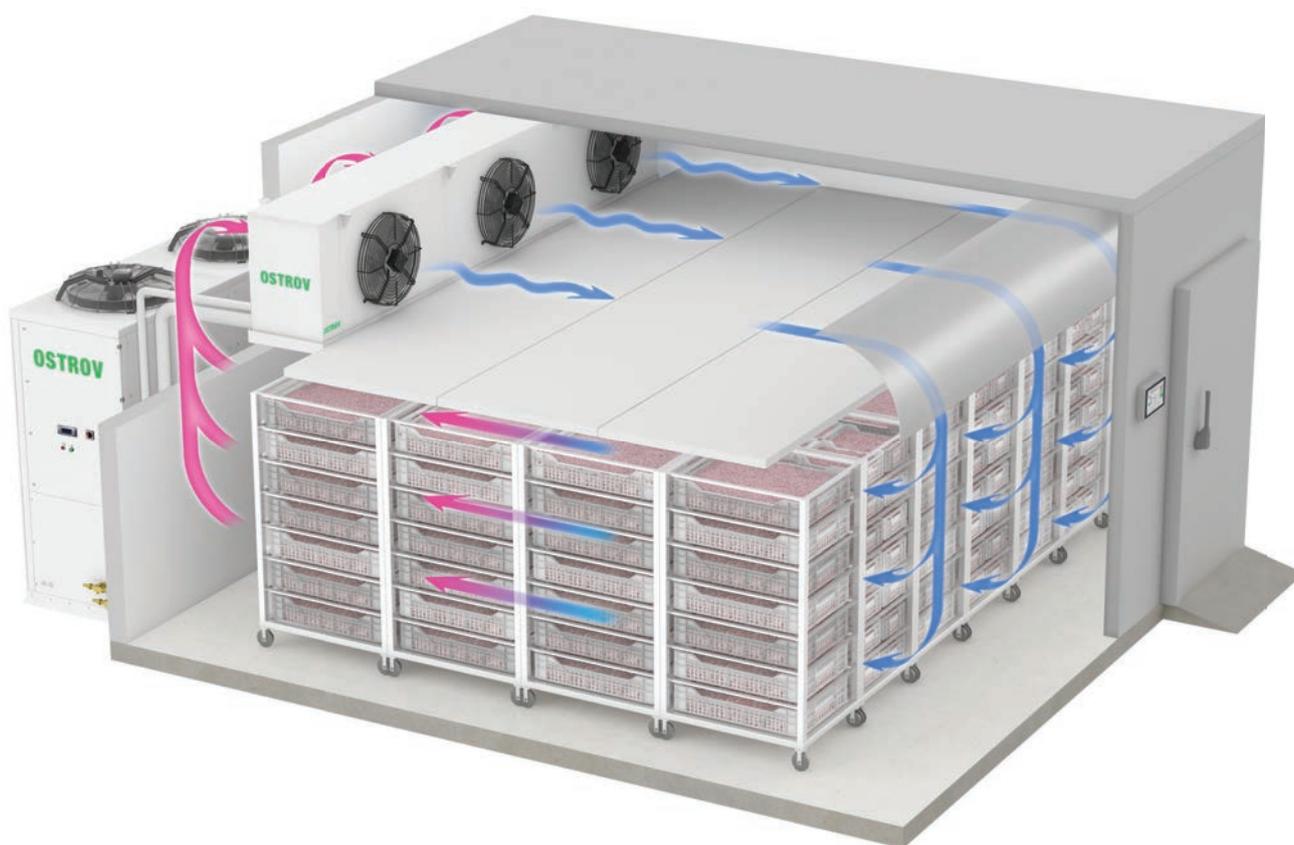


OSTROV

refrigeration

Камеры шоковой заморозки





Ягоды



Птица



Полуфабрикаты



Фрукты и овощи



Мясо



Тесто



Грибы



Рыба



Морепродукты

Комплектная поставка



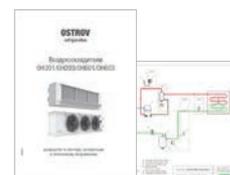
Сборно-разборная
холодильная камера



Низкотемпературная
холодильная система

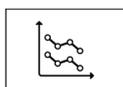


Система управления с
программным обеспечением

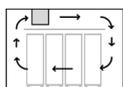


Комплект документации для
монтажа и эксплуатации

Преимущества



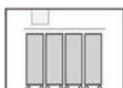
Оптимальные режимы
замораживания



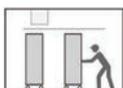
Эффективное
воздухораспределение



Энергоэффективность
и экологичность



Оптимизированный
внутренний объем



Использование тележек
и/или поддонов



Простой и быстрый
монтаж

Качество



Производство Ostrov
сертифицировано по стандарту
EN ISO 9001:2009



Соответствие требованиям
директив Европейского Союза



Соответствие требованиям
технических регламентов
Таможенного союза

ПАРАМЕТРЫ		BFR-12		BFR-16		BFR-20		BFR-24	
Максимальная нагрузка холодильной камеры	кг	3000		4000		5000		6000	
Расчетная температура в камере	°C	-30							
Расчетная температура окружающей среды	°C	+32							
Хладагент	—	R404A	R449A	R404A	R449A	R404A	R449A	R404A	R449A
Холодопроизводительность	кВт	10.4	9.3	13.3	12.3	19.7	18.2	26.5	25.0
Потребляемая мощность	кВт	9.9	8.5	14.1	12.7	20.3	18.4	30.3	27.1
Электропитание	—	~3 – 400В – 50Гц							
Максимальный рабочий ток	А	36.5		48.7		66.4		98.8	
Заправка хладагентом ⁽¹⁾	кг	18	18.8	21.4	22.4	33.9	35.3	40.0	41.9
ХОЛОДИЛЬНАЯ КАМЕРА		ISO 120-25		ISO 120-35		ISO 120-45		ISO 120-55	
Габаритные размеры (Д x Г x В)	мм	2400 x 5100 x 2800		3000 x 5100 x 2800		3900 x 5100 x 2800		4800 x 5100 x 2800	
Количество тележек	шт	12		16		20		24	
Внутренний объем	м³	26.9		34.3		45.5		56.7	
Световой проем двери (Ш x В)	мм	1000 x 1900							
Дверь	—	распашная правая							
Уровень подвешенного потолка	мм	1700							
Въездной пандус (Д x Г x В)	мм	1000 x 1200 x 120							
Тележка, ориентировочные размеры (Д x Г x В)	мм	650 x 850 x 1600							
Максимальный вес тележки с продуктом	кг	250							
Освещение	кВт	0.10							
Электрообогрев периметра двери	кВт	0.12							
Электрообогрев клапана выравнивания давления	кВт	0.02							
Термоизоляция потолка, стен, пола ⁽²⁾	мм	120 ППУ							
Термоизоляция двери	мм	120 ППУ							
Подвесной потолок	мм	60 ППУ							
Стеновые/потолочные панели	—	оцинкованная сталь 0.7 мм							
Цвет панелей	—	RAL9010							
Поверхность пола в камере	—	рифленый алюминиевый лист							
Масса нетто	кг	1600		1900		2200		2500	
КОМПРЕССОРНЫЙ АГРЕГАТ		0A153-LS-E149-BFR		0A153-LS-E233-BFR		0A153-LS-E338-BFR		0A153-LS-E439-BFR	
Тип компрессора	—	полугерметичный поршневой							
Регулирование производительности	—	частотный преобразователь 35...100%							
Пусковой ток компрессора	А	42.6		58.7		84.5		133.1	
Хладагент	—	R404A	R449A	R404A	R449A	R404A	R449A	R404A	R449A
Потребляемая мощность агрегата	кВт	9.0	7.5	12.7	11.2	18.2	16.3	27.5	24.2
Вентиляторы	—	EC							
Количество и диаметр вентиляторов	N x мм	2 x 500		2 x 500		2 x 630		2 x 630	
Расход воздуха вентиляторов	м³/ч	12700		12700		19600		19600	
Уровень звукового давления ⁽³⁾	дБ(А)	56		54		59		63	
Габаритные размеры (Д x Г x В)	мм	1750 x 610 x 1700		1750 x 610 x 1700		2225 x 795 x 2090		2225 x 795 x 2090	
Масса нетто	кг	456		507		704		743	
ВОЗДУХООХЛАДИТЕЛЬ		0H201-245S1-G100-BFR		0H201-250S1-G100-BFR		0H201-350S1-G100-BFR		0H201-450S1-G100-BFR	
Шаг оребрения	мм	10.0		10.0		10.0		10.0	
Вентиляторы	—	AC, 4P							
Количество и диаметр вентиляторов	N x мм	2 x 450		2 x 500		3 x 500		4 x 500	
Мощность вентиляторов	N x кВт	2 x 0.5		2 x 0.7		3 x 0.7		4 x 0.7	
Расход воздуха	м³/ч	9900		13800		20700		27500	
Воздушный напор	м	27		35		37		38	
Уровень звукового давления ⁽³⁾	дБ(А)	57		57		58		59	
Внутренний объем	л	15.9		22.9		34.6		45.5	
Электрооттайка батареи	кВт	9.3		12.8		19.2		28.0	
Электрооттайка поддона	кВт	1.2		1.6		2.4		2.8	
Обогрев диффузора	кВт	0.6		0.8		1.2		1.6	
Электроподогрев нагревателя сливной магистрали	кВт/м	0.05		0.05		0.05		0.05	
Дренажный штуцер	дюйм	1 1/4		1 1/4		1 1/4		1 1/4	
Габаритные размеры (Д x Г x В)	мм	1730 x 615 x 790		2130 x 625 x 840		2980 x 625 x 840		3830 x 625 x 840	
Масса нетто	кг	101		117		173		222	

(1) Объем заправки при длине трубопроводов не более 10 м

(2) Коэффициент теплопроводности 0.022 Вт/м*К

(3) Уровень звукового давления в соответствии с EN13487



	Холодильная камера	Длина	Глубина	Высота
BFR-12	ISO 120-25	2400	5100	2800
BFR-16	ISO 120-35	3000	5100	2800
BFR-20	ISO 120-45	3900	5100	2800
BFR-24	ISO 120-55	4800	5100	2800

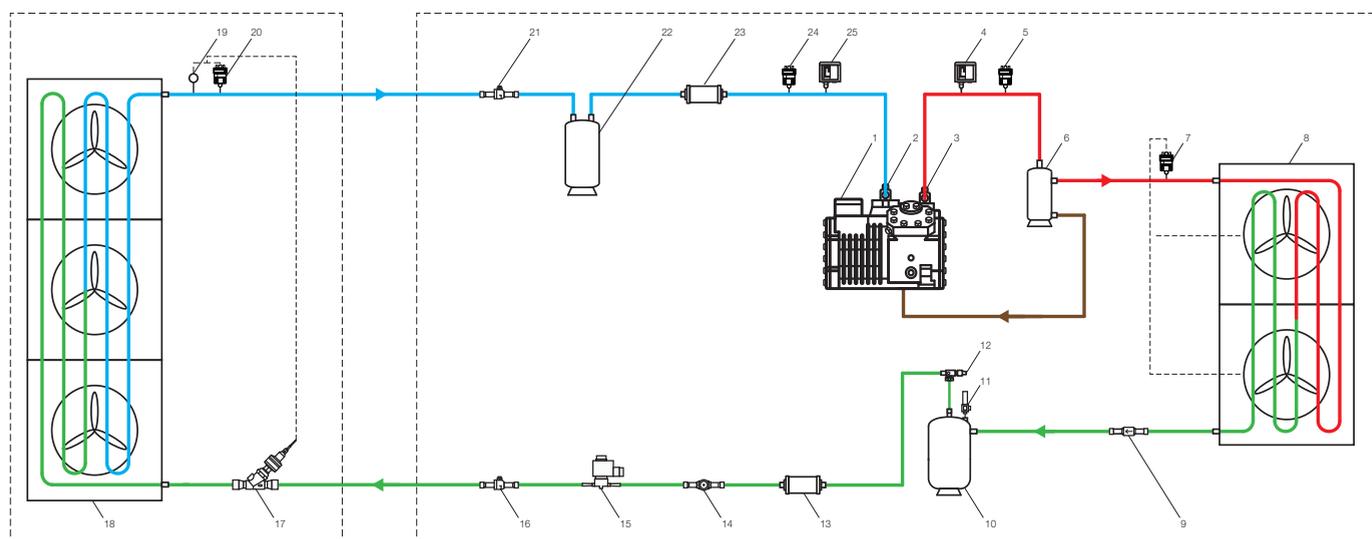


	Компрессорный агрегат	Длина	Глубина	Высота
BFR-12	OA153-LS-E149-BFR	1750	610	1700
BFR-16	OA153-LS-E233-BFR	1750	610	1700
BFR-20	OA153-LS-E338-BFR	2225	795	2090
BFR-24	OA153-LS-E439-BFR	2225	795	2090



	Воздухоохладитель	Длина	Глубина	Высота
BFR-12	OH201-245S1A-G100-BFR	1730	615	790
BFR-16	OH201-250S1A-G100-BFR	2130	625	840
BFR-20	OH201-350S1A-G100-BFR	2980	625	840
BFR-24	OH201-450S1A-G100-BFR	3830	625	840

Пневно-гидравлическая схема



- | | |
|--|---|
| 1 Компрессор | 13 Фильтр-осушитель |
| 2 Вентиль на линии всасывания | 14 Смотровое стекло с индикатором влажности |
| 3 Вентиль на линии нагнетания | 15 Электромагнитный клапан |
| 4 Реле высокого давления | 16, 21 Запорный вентиль |
| 5, 7 Датчик высокого давления | 17 Электронный ТРВ |
| 6 Отделитель масла | 18 Воздухоохладитель |
| 8 Конденсатор воздушного охлаждения с ЕС вентиляторами | 19 Датчик температуры |
| 9 Обратный клапан | 20, 24 Датчик низкого давления |
| 10 Резервуар хладагента | 22 Отделитель жидкости |
| 11 Предохранительный клапан | 23 Фильтр на линии всасывания |
| 12 Запорный вентиль на выходе из резервуара | 25 Реле низкого давления |

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ	Стоимость, евро ⁽¹⁾ без НДС							
	BFR-12	BFR-16	BFR-20	BFR-24				
ХОЛОДИЛЬНАЯ КАМЕРА								
Сборно-разборная замковая холодильная камера	12680	13520	16080	18400				
Распашная дверь с замком рычагового типа								
Электроподогрев периметра двери								
Подвесной потолок (ППУ сэндвич-панель)								
Дефлектор воздушного потока								
Клапан выравнивания давления с электроподогревом								
Система освещения								
Потолочный модуль крепления воздухоохладителя								
Въездной пандус 1200 x 1000 x120 (рифленый алюминиевый лист)								
Монтажный комплект для холодильной камеры								
ОПЦИИ								
Пол из нержавеющей стали толщиной 1.5 мм – исполнение «стандарт»	1680	2100	2730	3360				
Пол из нержавеющей стали толщиной 2.0 мм – исполнение «ванна»	3480	4120	5160	6170				
ХОЛОДИЛЬНАЯ СИСТЕМА								
КОМПРЕССОРНЫЙ АГРЕГАТ								
Прочный корпус из листовой оцинкованной стали, окрашенный методом порошкового напыления	15220	16490	22540	28240				
Акустическая изоляция корпуса								
Компрессор с частотным преобразователем								
Устройства управления и защиты								
Фильтр-очиститель на линии всасывания								
Отделитель жидкости								
Отделитель масла								
Конденсатор воздушного охлаждения с ЕС-вентиляторами								
Ресивер хладагента								
Жидкостная линия с фильтром осушителем и смотровым стеклом								
Зимний пакет								
ВОЗДУХООХЛАДИТЕЛЬ								
Прочный алюминиевый корпус с кронштейнами из нержавеющей стали и легкоъемными боковыми панелями								
Теплообменная батарея с оптимизированной геометрией								
АС-вентиляторы								
Обогрев диффузоров вентиляторов								
Электрооттайка батареи и поддона								
Теплоизолированный поддон								
Нагреватель сливной магистрали								
Электромагнитный клапан								
Электронный TRV								
СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ								
Сенсорная панель управления режимами заморозки								
ОПЦИИ								
Хладагент R449A. Система впрыска жидкого хладагента	910	940	940	1160				
Монтажный комплект для холодильной системы. ⁽²⁾ Трубопроводы, фитинги, кабели	1240	1400	1740	1990				
КОМПЛЕКТ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ								
Тележки, ящики	по запросу	по запросу	по запросу	по запросу				

(1) Пересчет в российские рубли осуществляется по курсу, установленному ЦБ РФ на день оплаты.

(2) Стоимость монтажного комплекта при длине трубопроводов не более 10 м.

Документация

Полная информация представлена на сайте www.ostrov.com



Каталожные листы

Полная техническая информация



Чертежи

Чертежи основных видов в форматах PDF и DWG



Инструкция по эксплуатации

Подробная инструкция по установке и эксплуатации

Россия и СНГ

2^й Бакунинский пер., вл. 6, г. Мытищи,
Московская область, Россия, 141011

тел.: +7 495 582 44 44
факс: +7 495 582 44 45
info@ostrov.com

European Union

Ringhofferova 115/1, 15521
Prague 5, Czech Republic
tel.: +420 234 252 223
fax: +420 234 252 225
infocz@ostrov.com

www.ostrov.com