

## ХОЛОДИЛЬНОЕ И МОРОЗИЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ (Dometic, Люксембург)

Холодильники для крови | +4°C



<b>BR 110 GG</b>		<b>BR 250 G / BR 250 GG</b>	
Общий объем (л) 106		Общий объем (л) 246	
Полезный объем (л) 92		Полезный объем (л) 167	
Вместимость	54 по 450 мл 72 по 350 мл	Вместимость	120 по 450 мл 160 по 350 мл
Потребление энергии (кВт ч/24 ч)	0,75	Потребление энергии (кВт ч/24 ч)	1,50   0,95 (на 37% меньше)
Уровень шума (дБ(А))	41	Уровень шума (дБ(А))	49   42

<b>BR 410 G / BR 410 GG</b>		<b>BR 490 G / BR 490 GG</b>		<b>BR 750 G / BR 750 GG</b>	
Общий объем (л) 408		Общий объем (л) 489		Общий объем (л) 746	
Полезный объем (л) 319		Полезный объем (л) 395		Полезный объем (л) 620	
Вместимость	240 шт. по 450 мл 320 шт. по 350 мл	Вместимость	300 по 450 мл 400 по 350 мл	Вместимость	450 по 450 мл 550 по 350 мл
Потребление энергии (кВт ч/24 ч)	1,70   1,00 (на 41% меньше)	Потребление энергии (кВт ч/24 ч)	1,90   1,10 (на 42% меньше)	Потребление энергии (кВт ч/24 ч)	2,00   1,20 (на 40% меньше)
Уровень шума (дБ(А))	51   42	Уровень шума (дБ(А))	51   42	Уровень шума (дБ(А))	51   42

Лабораторные / Медицинские / Фармацевтические холодильники | +5°C



<b>ML / MP 155SG</b>			<b>ML / MP 355S</b>		
Общий объем (л) 155			Общий объем (л) 353		
Полезный объем (л) 141			Полезный объем (л) 340		
Потребление энергии (кВт ч/ 24 ч)	0,54	0,76	Потребление энергии (кВт ч/ 24 ч)	1,41	1,86
Уровень шума (дБ(А))	41	41	Уровень шума (дБ(А))	44	44
ML 155 SG поставляется как Internal II 3.G EEx nA II T6					

<b>ML 360 CS / MP 360 CS</b>	<b>ML 580 S / MP 580 S</b>	<b>ML 1300 S / MP 1300 S</b>
Общий объем (л) 357	Общий объем (л) 578	Общий объем (л) 1301
Полезный объем (л) 324	Полезный объем (л) 518	Полезный объем (л) 1183
Холодильник Морозильник		
Потребление энергии (кВт ч/ 24 ч) 1,10/1,38 2,60	Потребление энергии (кВт ч/ 24 ч) 3,00 3,50	Потребление энергии (кВт ч/ 24 ч) 3,10 5,50
Уровень шума (дБ(А)) 42 43	Уровень шума (дБ(А)) 47 47	Уровень шума (дБ(А)) 50 50

Лабораторные / Медицинские / Фармацевтические холодильники | +4°C



LR / PR 110GG		LR/PR 150 G	LR/PR 150 GG	
Общий объем (л)	106	Общий объем (л)	246	
Полезный объем (л)	92	Полезный объем (л)	167	
Потребление энергии (кВт ч/ 24 ч)	0,75	Потребление энергии (кВт ч/ 24 ч)	1,40/ 1,50	0,90/ 0,95 (на 36/37 % меньше)
Уровень шума (дБ(А))	41	Уровень шума (дБ(А))	49	42

LR 110 GG поставляется как Internal II 3.G EEx nA II T6	
--	--

<b>LR / PR 410 G / GG</b>		<b>LR / PR 490 G / GG</b>			<b>LR / PR 750 G / GG</b>		
Общий объем (л) 408		Общий объем (л) 489			Общий объем (л) 746		
Полезный объем (л) 319		Полезный объем (л) 395			Полезный объем (л) 620		
Потребление энергии (кВт ч/ 24 ч)	1,60/1,70 0,95/1,00  41%  (на меньше)	Потребление энергии (кВт ч/ 24 ч)	1,80/ 1,90	1,00/ 1,10 (на 44/42 % меньше)	Потребление энергии (кВт ч/ 24 ч)	1,90 / 2,00	1,10/ 1,20 (на 42/40 % меньше)
Уровень шума (дБ(А))	51      42	Уровень шума (дБ(А))	51	42	Уровень шума (дБ(А))	51	42
		LR 490 G/GG поставляется как Internal II 3.G EEx nA II T6					

**Низкотемпературные морозильники и морозильники для хранения плазмы | -41°C / -35°C**



<p><b>Линейка FR</b>                  Модели FR соответствуют «золотому» стандарту безопасности Dometic и превосходят официальные стандарты безопасности.</p>	<b>FR 110 GG</b>		<b>FR 250 G</b>	
	Общий объем (л)	106	Общий объем (л)	246
	Полезный объем (л)	104	Полезный объем (л)	167
	Вместимость шт. по 450 мл (мешки с плазмой)	54	Вместимость шт. по 450 мл (мешки с плазмой)	120 шт.
		72 шт. по 350 мл		160 шт. по 350 мл
Потребление энергии (кВт ч/ 24 ч)	4,00	Потребление энергии (кВт ч/ 24 ч)	6,10	
Уровень шума (дБ(А))	47	Уровень шума (дБ(А))	58	

<b>FR 410 G</b>		<b>FR 490 G</b>		<b>FR 750 G</b>	
Общий объем (л)	408	Общий объем (л)	489	Общий объем (л)	738
Полезный объем (л)	319	Полезный объем (л)	395	Полезный объем (л)	620
Вместимость шт. по 450 мл (мешки с плазмой)	240 шт.	Вместимость шт. по 450 мл (мешки с плазмой)	300 шт.	Вместимость шт. по 450 мл (мешки с плазмой)	450 шт.
	320 шт. по 350 мл		400 шт. по 350 мл		550 шт. по 350 мл
Потребление энергии (кВт ч/ 24 ч)	7,40	Потребление энергии (кВт ч/ 24 ч)	7,80	Потребление энергии (кВт ч/ 24 ч)	7,10
Уровень шума (дБ(А))	58	Уровень шума (дБ(А))	58	Уровень шума (дБ(А))	58



<b>Линейка MF</b> Модели MF соответствуют «серебряному» стандарту безопасности Dometic и обеспечивают надежную безопасную работу.	<b>MF 110 SG</b>		<b>MF 250 S</b>	
	Общий объем (л)	110	Общий объем (л)	247
	Полезный объем (л)	104	Полезный объем (л)	228
	Вместимость по 450 мл (мешки с плазмой)	69 шт.	Вместимость по 450 мл (мешки с плазмой)	168 шт.
		69 шт. по 350 мл		168 шт. по 350 мл
	Потребление энергии (кВт ч/ 24 ч)	1,70	Потребление энергии (кВт ч/ 24 ч)	2,50
	Уровень шума (дБ(А))	41	Уровень шума (дБ(А))	44
	Соответствует Internal II 3.G EEx nA II T6		Соответствует Internal II 3.G EEx nA II T6	

## Ультранизкотемпературные морозильники UF | -86°C



<b>UF 455 G / GG</b>			<b>UF 755 G / GG</b>		
Общий объем (л) 453			Общий объем (л) 753		
Полезный объем (л) 440			Полезный объем (л) 733		
Потребление энергии (кВт ч/ 24 ч)	17,50	12,00 (на 31% меньше)	Потребление энергии (кВт ч/ 24 ч)	19,00	13,00 (на 32% меньше)
Уровень шума (дБ(А))	59	53	Уровень шума (дБ(А))	60	54

## MBF – Высокопроизводительные контактные быстрозамораживатели | -50°C

### MBF 12



8 мешков с плазмой, по 1000 мл (с содержимым 850 мл)	
12 мешков с плазмой, по 500 мл (с содержимым 450 мл)	
Время до заморозки -30°C в центре мешка с плазмой	12 шт. (500 мл) – прибл. 40 мин 8 шт. (1000 мл) – прибл. 55 мин
Рабочая температура (предустановлена), -50°C (верхняя и нижняя контактные плиты) достигается в течение 20 мин. (фаза предварительного охлаждения)	

### MBF 21



14 мешков с плазмой, по 1000 мл (с содержимым 850 мл)	
---	--

21 мешок с плазмой, по 500 мл (с содержимым 450 мл)	
Время до заморозки -30°C в центре мешка с плазмой	21 шт. (500 мл) – прибл. 40 мин 14 шт. (1000 мл) – прибл. 55 мин
Рабочая температура (предустановлена), -50°C (верхняя и нижняя контактные плиты) достигается в течение 20 мин. (фаза предварительного охлаждения)	

### **MBF 42**



28 (2x14) мешков с плазмой, по 1000 мл (с содержимым 850 мл)	
42 (21x2) мешка с плазмой, по 500 мл (с содержимым 450 мл)	
Время до заморозки -30°C в центре мешка с плазмой	42 шт. (500 мл) – прибл. 40 мин 28 шт. (1000 мл) – прибл. 55 мин
Рабочая температура (предустановлена), -50°C (верхняя и нижняя контактные плиты) достигается в течение 20 мин. (фаза предварительного охлаждения)	

**TCW3000CDD – Холодильники с прямым солнечным приводом/+32°C/+5°C**  
**TCW3000CDD**



<b>TCW3000CDD</b>
Общий объем (л) 278
Полезный объем (л) 156
Автономная работа (ч) 86

## Встраиваемые и приставные модели



<b>ML 135 SG</b>		<b>MP 135 SG</b>		<b>BR 135 GG</b>	
Общий объем (л)	135	Общий объем (л)	135	Общий объем (л)	106
Полезный объем (л)	118	Полезный объем (л)	118	Полезный объем (л)	92
Потребление энергии (кВт ч/ 24 ч)	0,50	Потребление энергии (кВт ч/ 24 ч)	0,70	Потребление энергии (кВт ч/ 24 ч)	0,75
Уровень шума (дБ(А))	38	Уровень шума (дБ(А))	38	Уровень шума (дБ(А))	41



<b>FR 110 GG</b>		<b>LR 110 GG</b>		<b>PR 110 GG</b>	
Общий объем (л)	106	Общий объем (л)	106	Общий объем (л)	106
Полезный объем (л)	104	Полезный объем (л)	92	Полезный объем (л)	92
Потребление энергии (кВт ч/ 24 ч)	4,00	Потребление энергии (кВт ч/ 24 ч)	0,75	Потребление энергии (кВт ч/ 24 ч)	0,75
Уровень шума (дБ(А))	47	Уровень шума (дБ(А))	41	Уровень шума (дБ(А))	41
		Соответствует Internal II 3.G EEx nA II T6			

## Изотермические и активные термоконтейнеры



<b>MT 4 B</b>	<b>MT 8 B</b>	<b>MT 12 E</b>	<b>MT 25 E</b>
Пассивный	Пассивный	Пассивный	Пассивный
Общий объем (л) 8	Общий объем (л) 20	Общий объем (л) 24	Общий объем (л) 44
Вместимость 4 по 450 мл (мешков с 6 по 270 мл кровью)	Вместимость 8 по 450 мл (мешков с 14 по 270 мл кровью)	Вместимость 15 по 450 мл (мешков с 25 по 270 мл кровью)	Вместимость 26 по 450 мл (мешков с 40 по 270 мл кровью)



<b>MT 42 P</b>	<b>MT 100</b>
Активный (Пельте)	Активный (компрессор)
Общий объем (л) 43	Общий объем (л) 90
Температурный режим +4°C	Температурный режим +4 и +22°C
Вместимость 30 по 450 мл (мешков с 50 по 270 мл кровью)	Вместимость 48 по 450 мл (мешков с кровью)
Диапазон применения (темп. окружающей среды): от -32°C до +43°C	Диапазон применения (темп. окружающей среды): от -2°C до +43°C

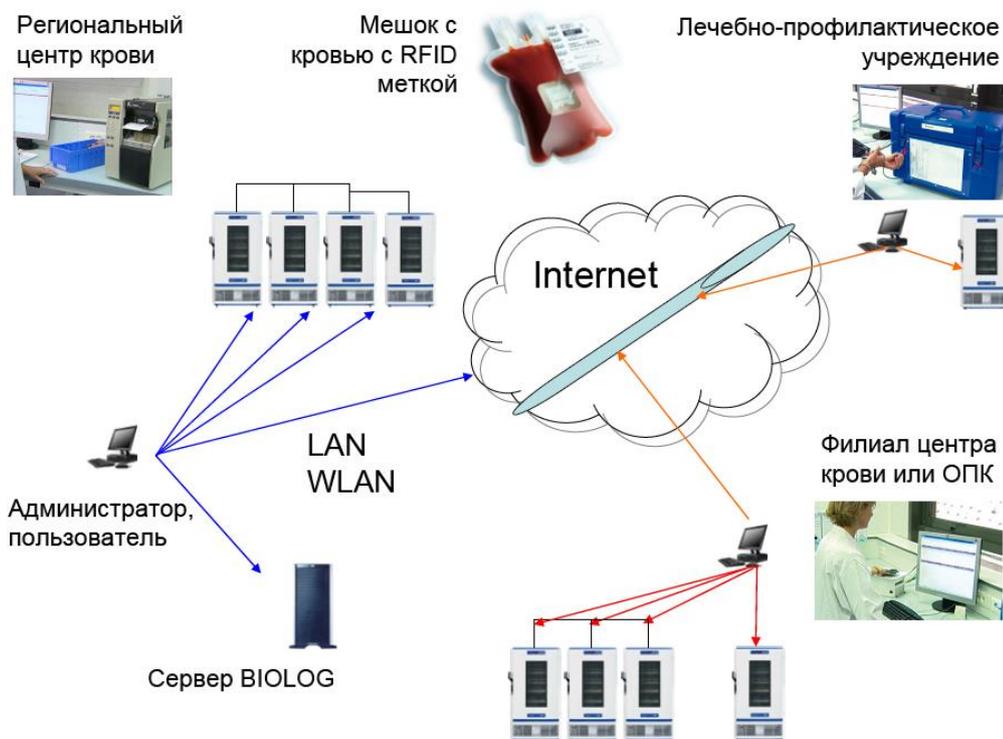


<b>MT 18</b>	<b>MT 50</b>	<b>MT 80</b>	<b>MT 110</b>
Активный (компрессор)	Активный (компрессор)	Активный (компрессор)	Активный (компрессор)
Общий объем (л) 18	Общий объем (л) 49	Общий объем (л) 80	Общий объем (л) 106
Температурный режим +4 и +22°C			
Вместимость 6 по 450 мл (мешков с 8 по 270 мл кровью)	Вместимость 14 по 450 мл (мешков с 18 по 270 мл кровью)	Вместимость 27 по 450 мл (мешков с 36 по 270 мл кровью)	Вместимость 36 по 450 мл (мешков с 48 по 270 мл кровью)
Диапазон применения (темп. окружающей среды): от +5°C до +32°C	Диапазон применения (темп. окружающей среды): от +5°C до +32°C	Диапазон применения (темп. окружающей среды): от +5°C до +32°C	Диапазон применения (темп. окружающей среды): от +5°C до +32°C

## СИСТЕМА РАДИОЧАСТОТНОЙ ИДЕНТИФИКАЦИИ BIOLOG



Компания Dometic предлагает один из путей решения проблемы безопасности гемотрансфузий – это комплексное оснащение холодной цепи крови как необходимое звено высокотехнологичной цепочки производства и трансфузии безопасных компонентов крови. Качественная холодовая цепь, организованная в соответствии с требованиями ВОЗ, и система прослеживаемости, как раз и призваны обеспечить сохранность свойств крови на



всех этапах хранения и транспортировки и исключение ошибок при трансфузиях. Предлагаемые технологии основаны на использовании меток (чипов) для радиочастотной идентификации (RFID) и позволяют строго соблюдать температурные режимы при транспортировке и хранении крови, осуществлять регулярный непрерывный температурный мониторинг и мониторинг аварийных ситуаций. Вся технология легко осваивается, так как достаточно проста. Технология BIOLOG сопровождается современным программным обеспечением, имеет внутренний контроль безопасности от ошибок оператора, надежно архивирует все события и этапы работы. Особенно важно отметить, что система в условиях централизации службы крови позволит создать единое информационное пространство для производственной и клинической трансфузиологии и клиницистов в регионе.