

Морозильники лабораторные EHF/EHFS (типа «ларь»)

Низкотемпературные лабораторные морозильники EHF/EHFS (Испания) используются для охлаждения и замораживания в исследовательских и промышленных лабораториях, а также позволяют исследовать стойкость различных материалов к воздействию низких температур.

Морозильные камеры данного типа имеют вертикальную загрузку (типа ЛАРЬ). Удобная для открывания/закрывания одной рукой запирающаяся дверца значительно облегчает работу, может быть заблокирована (опция). Через порт доступа можно подключить внешний датчик температуры PT100 (опция), который будет опущен непосредственно в образец. Образцы хранятся в корзинах или специальных подставках с ящичками. При возникновении сбоя в работе устройства включается аварийное оповещение.



Морозильники имеют два типа контроллеров:

Контроллер серии 500 (модели EHF)

- Большой экран с кнопками
- Визуальный и акустический сигнал тревоги при сбое температуры
- Система управления с цифровым паролем
- NTC-зонды с точностью до 0,1°C



Контроллер серии 4000 (модели EHFS)

- Большой сенсорный дисплей 4,3"
- Графический дисплей температуры
- Индикатор уровня заряда батареи (48 часов / по запросу 72 часа)
- Сигнал тревоги при сбое температуры, открытой двери, разряженной батареи
- Система управления с цифровым паролем
- NTC-зонды с точностью до 0,1°C
- Регистратор данных с внутренней памятью
- USB-порт для загрузки данных



Преимущества:

- Снаружи: сталь с эпоксидным покрытием
- Внутри: сталь, гальванизированная пластиком
- Изоляция: полиуретановая
- Мобильная конструкция (на колесах)
- Натуральные хладагенты без CFC и HCFC-фреонов
- Звуковая и световая сигнализация
- Низкий уровень шума
- Порты доступа для введения датчиков
- Температура окружающей среды +10 ... 35°C
- Простая внутренняя дезинфекция и очистка
- Полки с грузоподъемностью 100 кг/м2
- Дверь с замком

Морозильные камеры -86°C...-60°C

| | объем | корзина (в комплекте) | размеры внутр., мм (ДхШхГ)* | размеры внеш., мм (ДхШхВ) | вес |
|---------------------------|-------|--------------------------|--------------------------------|------------------------------|-------|
| EHF 78/86 EHFS 78/86 | 71 л | 1 шт | 390 x 390 x 465/482 | 550 x 645 x 935 | 53 кг |
| EHF 210/86 EHFS 210/86 | 190л | 1 шт | 760/550 x 440 x 635/415 | 920 x 695 x 85 | 64 кг |
| EHF 300/86 EHFS 300/86 | 285 л | 2 шт | 1100/890 x 440 x 635/415 | 1260 x 695 x 850 | 76 кг |
| EHF 400/86 EHFS 400/86 | 370 л | 3 шт | 1400/1190 x 440 x 635/415 | 1560 x 695 x 850 | 88 кг |

Морозильные камеры -60°C...-30°C

| | объем | корзина (в комплекте) | размеры внутр., мм (ДхШхГ)* | размеры внеш., мм (ДхШхВ) | вес |
|---------------------------|-------|--------------------------|--------------------------------|------------------------------|--------|
| EHF 78/60 EHFS 78/60 | 71 л | 1 шт | 390 x 390 x 465/482 | 550 x 645 x 935 | 53 кг |
| EHF 210/60 EHFS 210/60 | 190л | 1 шт | 760/550 x 440 x 635/415 | 920 x 695 x 85 | 64 кг |
| EHF 300/60 EHFS 300/60 | 285 л | 2 шт | 1100/890 x 440 x 635/415 | 1260 x 695 x 850 | 76 кг |
| EHF 400/60 EHFS 400/60 | 370 л | 3 шт | 1400/1190 x 440 x 635/415 | 1560 x 695 x 850 | 88 кг |
| EHF 500/60 EHFS 500/60 | 480 л | 3 шт | 1500/1290 x 500 x 670/420 | 1660 x 758 x 890 | 107 кг |



Морозильные камеры -45°С...-10°С

| | объем | корзина (в комплекте) | размеры внутр., мм (ДхШхГ)* | размеры внеш., мм (ДхШхВ) | вес |
|---------------------------|-------|--------------------------|--------------------------------|------------------------------|--------|
| EHF 140/45 EHFS 140/45 | 140 л | 1 шт | 560/350 x 440 x 635/415 | 720 x 695 x 890 | 56 кг |
| EHF 300/45 EHFS 300/45 | 285 л | 1 шт | 1100/890 x 440 x 635/415 | 1260 x 695 x 850 | 76 кг |
| EHF 400/45 EHFS 400/45 | 370 л | 1 шт | 1400/1190 x 440 x 635/41 | 1560 x 695 x 850 | 88 кг |
| EHF 500/45 EHFS 500/45 | 480 л | 3 шт | 1500/1290 x 500 x 670/420 | 1660 x 758 x 890 | 107 кг |

Морозильные камеры -30°С...-18°С

| | объем | корзина (в комплекте) | размеры внутр., мм (ДхШхГ)* | размеры внеш., мм (ДхШхВ) | вес |
|---------------------------|-------|--------------------------|--------------------------------|------------------------------|--------|
| EHF 200/30 EHFS 200/30 | 180 л | 2 шт | 687 x 520 x 620/420 | 827 x 660 x 860 | 56 кг |
| EHF 300/30 EHFS 300/30 | 285л | 2 шт | 1025 x 520 x 620/420 | 1165 x 660 x 860 | 76 кг |
| EHF 350/30 EHFS 350/30 | 345 л | 2 шт | 1260 x 520 x 620/420 | 1400 x 660 x 860 | 88 кг |
| EHF 450/30 EHFS 450/30 | 440 л | 2 шт | 1476 x 540 x 620/420 | 1596 x 660 x 860 | 107 кг |
| EHF 670/30 EHFS 670/30 | 665 л | 2 шт | 1450 x 610 x 770/580 | 1570 x 750 x 1005 | 140 кг |

Морозильные камеры -25°С...-18°С

| | объем | корзина (в комплекте) | размеры внутр., мм (ДхШхГ)* | размеры внеш., мм (ДхШхВ) | вес |
|---------------------------|-------|--------------------------|--------------------------------|------------------------------|--------|
| EHF 200/25 EHFS 200/25 | 180 л | 2 шт | 687 x 520 x 620/420 | 827 x 660 x 860 | 56 кг |
| EHF 300/25 EHFS 300/25 | 285л | 2 шт | 1025 x 520 x 620/420 | 1165 x 660 x 860 | 76 кг |
| EHF 350/25 EHFS 350/25 | 345 л | 2 шт | 1260 x 520 x 620/420 | 1400 x 660 x 860 | 88 кг |
| EHF 450/25 EHFS 450/25 | 440 л | 2 шт | 1476 x 540 x 620/420 | 1596 x 660 x 860 | 107 кг |
| EHF 670/25 EHFS 670/25 | 665 л | 2 шт | 1450 x 610 x 770/580 | 1570 x 750 x 1005 | 140 кг |

***ВНИМАНИЕ!** Внутри имеется выступ, поэтому глубина (и длина) даются в двойном размере.

Дополнительные опции:

- Вторичная сигнализация, независимая от основного управления.
- УФ-свет для стерилизации.
- Внутренняя розетка
- Дополнительные порты доступа
- Регистратор температуры за 7 дней, питание от сети с независимой резервной батареей
- Контроль влажности внутри камеры.
- Внутреннее светодиодное освещение с независимым программированием фотопериода
- Полки и решетки из нержавеющей стали.

Все морозильники с принудительной подачей воздуха имеют автоматическое размораживание горячим газом, чтобы обеспечить равномерное охлаждение, предотвращая образование наледи.

На нашем сайте Вы также найдете другое оборудование Equitec:

- лабораторные морозильники вертикального типа
- холодильники фармацевтические
- лабораторные холодильники
- лабораторные инкубаторы
- камеры роста

