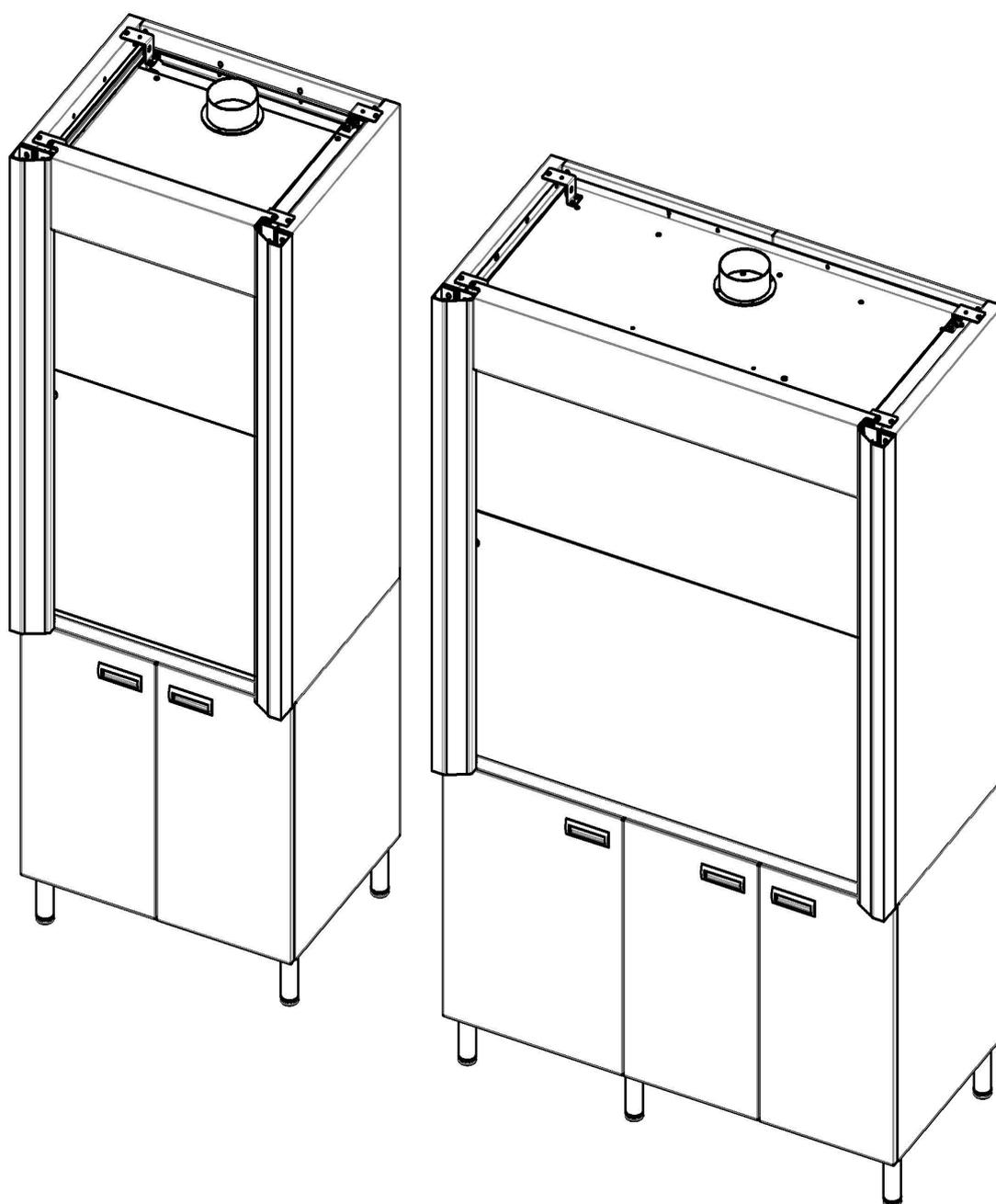


**ШКАФ ВЫТЯЖНОЙ ШВ-01- «МСК», ШВ-02- «МСК», ШВ-03-«МСК»
ИЗ НАБОРА МЕДИЦИНСКОЙ УНИФИЦИРОВАННОЙ МОДУЛЬНОЙ МЕБЕЛИ ДЛЯ
ЛАБОРАТОРИИ НУМЛ- «МСК»**

ТУ 9452-017-52962725-2005 РУ № ФСР2010/08121 СС РОСС RU.ИМ02.Н17896



1 НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

1.1 Шкафы вытяжные(далее по тексту — шкафы) предназначены для работы в химических лабораториях с растворителями, нефтепродуктами, тяжелыми газами и другими токсичными химическими реактивами.

1.2 Шкафы изготавливаются для эксплуатации при температуре окружающей среды от +10°C до +35°C и относительной влажности 80%.

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1 Основные параметры и размеры.

2.1.1 Основные параметры и размеры шкафов указаны в таблице 1.

Таблица 1

Наименование параметров	ШВ-01- «МСК»	ШВ-02- «МСК»	ШВ-03- «МСК»
Габаритные размеры, ДхШхВ, мм, ±5 мм	900x750x2200	1200x750x2200	1500x750x2050(2200)
Размеры рабочей зоны, ДхШхВ, мм, ±5 мм	750x540x1210	1050x540x1210	1350x540x1210
Мощность источника света, Вт	16	30	30
Размеры в упаковке, ДхШхВ, мм, ±5 мм	1060x540x1480	1360x540x1480	1640x540x1480
Масса, кг	130	140	150
Масса с упаковкой, кг	150	160	170

2.2 Характеристики(свойства):

2.2.1 Шкафы изготовлены по единой технологии в виде модульной сборно-разборной конструкции. Комплектующие элементы выполнены из металлического листа углеродистой стали толщиной 0.8 мм.

2.2.2 Столешница шкафов изготовлена из химпластика, стали нержавеющей, постформинга или керамогранита.

2.2.3 Шкаф может быть оборудован мойкой, сливом 150x150 или 300x150 мм.

2.2.4 На передней панели шкафа могут располагаться розетки, выключатель и автомат защиты.

2.2.5 Стекланные двери шкафов изготовлены из ударопрочного стекла толщиной не менее 5 мм.

2.2.6 Столешница, полки, дно ящиков выдерживают полуторократную номинальную распределенную нагрузку.

За номинальную распределенную нагрузку принимают: на столешницу - 100 ± 1 кг; на полку металлическую - 15 ± 1 кг; на дно ящика - 5 ± 1 кг.

2.2.7 Дверки открываются и закрываются плавно, без заданий и перекосов с усилием, не более 20Н (2кгс).

2.2.8 Экран должен перемещаться по направляющим с усилием не более 20 Н (2 кгс) и фиксироваться на любом уровне рабочего проема камеры.

2.2.9 Шкаф имеет встроенный источник света и розетки с подведенным электропитанием от сети переменного тока напряжением 220 В, 50 Гц.

2.2.10 Ящики выдвигаются по шариковым направляющим плавно, без перекосов и заеданий.

2.2.11 Ящики имеют устройство предотвращающее выпадение их из корпуса.

2.2.12 Шкаф имеет регулируемые опоры высотой 150мм. Диапазон регулирования — не менее 10 мм.

2.2.13 Шкаф имеет фланец для соединения с общей системой вентиляции диаметром 200 мм.

2.2.14 Металлические детали имеют защитно-декоративное покрытие эпоксидной порошковой краской «МЕДЛАК» по ТУ 2329-002-45318751-2008, нетоксичной, устойчивой к ударам, сколам, средствам дезинфекционной обработки. Покрытие металлических элементов соответствуют климатическому исполнению УХЛ 4.2 и ГОСТ 9.303.

2.2.15 Покрытия металлических и неметаллических деталей соответствуют требованиям ГОСТ 9.303 для группы условий эксплуатации I.

2.2.16 Поверхность шкафов устойчива к дезинфицирующим средствам, разрешенным для дезинфекционной обработки поверхностей в соответствии с действующими НТД на эти средства и ОСТ 42- 21-2, МУ 287-113.

3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

3.1 Комплект поставки шкафов соответствует указанному в таблице 2.

Таблица 2.

Наименование	Количество, шт.		
	ШВ-01- «МСК»	ШВ-02- «МСК»	ШВ-03- «МСК»
Комплект деталей верха вытяжного шкафа в сборе	1	1	1
Комплект деталей основания вытяжного шкафа в сборе	1	1	1
Паспорт, инструкция по сборке	1	1	1

4 УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

4.1 Шкафы представляют собой модульную сборно-разборную конструкцию.

4.2 Экран имеет систему противовесов, размещенных в задней части конструкции, позволяющих достаточно легко менять и фиксировать его положение.

4.3 Вытяжка газов и загрязненного воздуха производится из верхней и нижней частей рабочей зоны, и далее по воздуховодам в задней стенке шкафа к внешней вентиляционной системе.

4.4 Конструкция шкафа предусматривает использование внешнего вентилятора.

5 УКАЗАНИЯ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

К сборке и эксплуатации шкафов допускаются лица, внимательно изучившие настоящее описание и конструкцию шкафов.

6 ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

6.1 После транспортирования шкафов в условиях отрицательных температур, перед распаковкой необходимо выдержать их в нормальных условиях не менее 2 часов.

6.2 Распаковать шкафы и проверить целостность покрытия комплекта деталей, комплекта стекол.

6.3 Проверить комплектность.

7 ПОРЯДОК СБОРКИ

7.1 Перед сборкой должны быть выполнены все работы, указанные в разделе 6 настоящего паспорта.

7.2 Установить верх шкафа на основание и закрепить при помощи саморезов 3x17.

7.3 Установить вытяжной шкаф в горизонтальное положение при помощи регулируемых опор.

7.4 Произвести подключение к вытяжной к системе вентиляции (патрубок диаметром 200 мм).

7.5 Произвести подключение к заземляющему контуру.

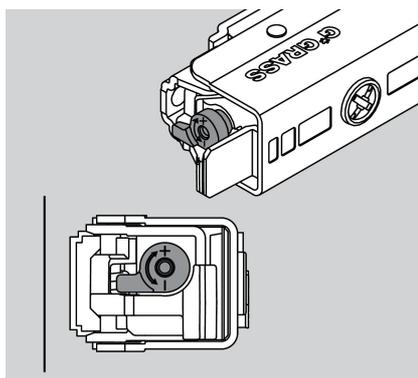
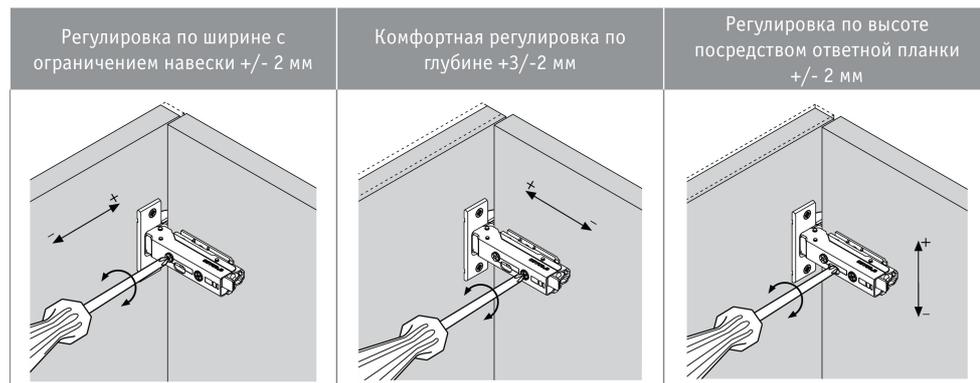
7.6 Произвести подключение к водопроводу, канализации, если комплектация шкафа требует этого.

7.7 Произвести подключение к электросети.

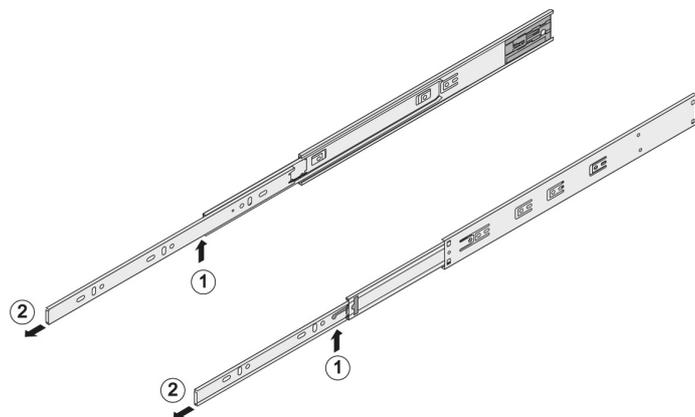
8 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

8.1 Столы имеют простую надежную конструкцию и не требуют специального технического обслуживания.

8.2 В процессе эксплуатации может потребоваться регулировка положения двери. Регулировка осуществляется крестовой отверткой согласно рисунка:



8.3 В процессе эксплуатации может потребоваться регулировка демпфирования двери. Регулировка осуществляется вручную. Регулировочный рычаг в положении минимального демпфирования, а также направление его регулировки показаны на рисунке:



8.4 В процессе эксплуатации может потребоваться снятие выдвижного ящика. Для этого необходимо выдвинуть ящик на полную длину, а затем, нажав на фиксатор (1) между узкой и средней частями направляющих, вытянуть ящик на себя (2). Для обратного действия достаточно задвинуть ящик, фиксатор сработает автоматически.

9 ПРАВИЛА ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ И ХРАНЕНИЯ

9.1 Изделия в упаковке предприятия-изготовителя транспортируются крытыми транспортными средствами при температуре от -50°С до +50°С без конденсации влаги.

9.2 Хранение должно обеспечиваться в сухих складских помещениях, исключающих воздействие атмосферных осадков и агрессивных сред.

9.3 Транспортирование шкафов должно соответствовать условиям транспортировки изделий с элементами стекла, передний стеклянный экран должен быть опущен.

Транспортирование допускается только в вертикальном положении, не разрешается многоярусное складирование.

9.4 Транспортирование шкафа в собранном виде (верх соединен с основанием) – запрещено.

10 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

10.1 Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие продукции требованиям технической документации при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения, установленных в технической документации и указанных в настоящем паспорте.

10.2 Гарантийный срок составляет 12 месяцев с момента ввода в эксплуатацию, но не более 18 месяцев с даты получения продукции конечным Покупателем.

10.3 Гарантийный срок хранения составляет 6 месяцев с даты получения продукции конечным Покупателем.

10.4 В течение гарантийного срока завод-изготовитель безвозмездно ремонтирует или заменяет изделие или его составные части в случае неисправности при условии соблюдения потребителем правил транспортирования, хранения и эксплуатации, а так же при предъявлении заполненного гарантийного талона.

11 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Шкаф вытяжной ШВ-01-«МСК», ШВ-02-«МСК», ШВ-03-«МСК» _____

наименование и тип изделия

Дата выпуска _____

М. П.

Соответствуют техническим условиям ТУ 9452-017-52962725-2005 и признаны годными к эксплуатации.

Подпись лиц, ответственных за приемку.

12 ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

на ремонт (замену) в течение гарантийного срока

Изделие медицинской техники _____

наименование и тип изделия

Дата выпуска _____