



**ПРЕДПРИЯТИЕ ДВК™**  
ЗАВОД МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ

## **Паспорт**

**Шкаф для инструмента MODUL XXL**

**с раздвижными дверями**

**ПС- MODUL XXL-001**

Санкт-Петербург

Колпино

## ВНИМАНИЕ!

ПРИ ПОКУПКЕ УБЕДИТЕСЬ, ЧТО В ПАСПОРТЕ ПОСТАВЛЕН ШТАМП ПРЕДПРИЯТИЯ-ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ДАТА ПРОДАЖИ.  
ПЕРЕД ЭКСПЛУАТАЦИЕЙ СИСТЕМЫ ХРАНЕНИЯ ОЗНАКОМЬТЕСЬ С НАСТОЯЩИМ ПАСПОРТОМ.

### 1. Общие сведения и указания

1.1. Шкафы MODUL XXL разработан и изготовлен ООО "Предприятие ДВК". Адрес: 196650, Россия, Санкт-Петербург, город Колпино, Ижорский завод, д. б/н, лит. АВ, тел/факс: +7(812)600-47-56, 8-800-100-30-73.

1.2. Выполнение указаний данного руководства послужит гарантией долговременной.

1.3. Предприятием-изготовителем могут быть внесены в конструкцию изделия усовершенствования, улучшающие её качества, которые не отражены в настоящем паспорте.

### 2. Характеристики элементов шкафа серии «MODUL XXL»

Таблица 1

Наименование модели	Высота, мм	Ширина, мм	Глубина, мм	Вес, кг
Двери MODUL XXL раздвиж (металл) (к-т)	2000	2150	115	82,2
Двери MODUL XXL раздвиж (со смотровыми окнами) (к-т)	2000	2150	115	87,9
Крыша/цоколь MODUL XL (к-т)	30	993	725	9,9
Полка MODUL XL (200 кг)	30	990	625	10,6
Полка выдвижная MODUL XL (45 кг)	57	918	656	11,7
Разделитель полки MODUL XL 130x580	130	580	80	1,1
Рама MODUL XL	2000	696	80	12,8
Стенка боковая MODUL XL (сплош.)	1000	629	20	4,3
Стенка задняя MODUL XL	998	952	30	8,3
Стенка перф. MODUL XL	400	968	15	2,5
Ящик MODUL 60 (40 кг)	75	933	660	12,9
Ящик MODUL XL 135 (80 кг)	155	933	660	18,2/16,8
Ящик MODUL XL 135 (40 кг)				
Ящик MODUL XL 275 (80 кг)	275	933	660	23,8/22,6
Ящик MODUL XL 275 (40 кг)				

### 3. Технические данные

3.1. Шкаф MODUL XXL представляет собой сборно-разборную металлическую конструкцию, собираемую из отдельных элементов (рама, двери, полка, полка выдвижная, ящики выдвижные, стенки задние). Для крепления рам к полу в стяжке имеется отверстие Ø10 под анкер. Анкер входит в комплект поставки. **Крепление рам к полу обязательно!** Поверхность пола должна быть ровной и горизонтальной. Допустимый уклон – не более 2 мм на длине 1000 мм. В процессе эксплуатации не допускается динамические воздействия (удары по рамам и полкам, толчки, принудительное раскачивание) в том числе при погрузке-разгрузке. Запрещается использовать шкаф в качестве строительных лесов.

3.2. Стойки рамы имеют перфорированные отверстия с шагом 25 мм, что позволяет менять высоту расположения полок и ящиков.

3.3. Стандартная ширина шкафа – 2150 мм.

3.4. Шкаф MODUL XXL имеют фронтальную загрузку-разгрузку. Загрузка осуществляется без применения подъёмно-транспортных механизмов (погрузчиков, штабелёров и т.д.). Загрузка стеллажа должна быть равномерной. Последовательность загрузки полок или ящиков должна осуществляться снизу вверх. Разгрузку производить в обратной последовательности: сверху вниз. Более

тяжёлый груз должен храниться на нижней полке (ящике). Не допускается эксплуатация шкафа при максимальной загрузке только верхней полки!

3.5. Допустимая нагрузка на секцию до 2500 кг, нагрузка на стационарную полку до 200 кг, распределённая нагрузка на выдвижной ящик и выдвижную полку – в зависимости от модели, либо 40 кг, либо 80 кг.

#### 4. Комплект поставки элементов системы хранения MODUL XXL

4.1. Шкаф MODUL XXL поставляется по элементам.

4.1.1. Рама MODUL XL поставляется в собранном виде 3 шт.

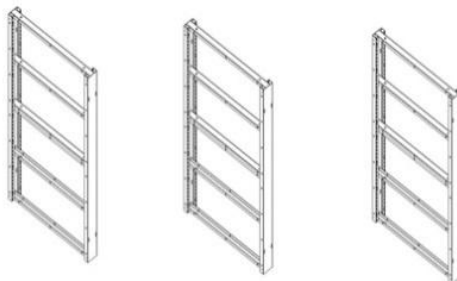


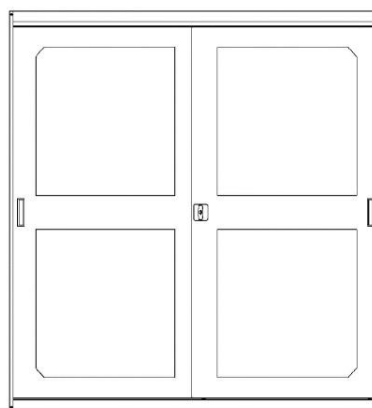
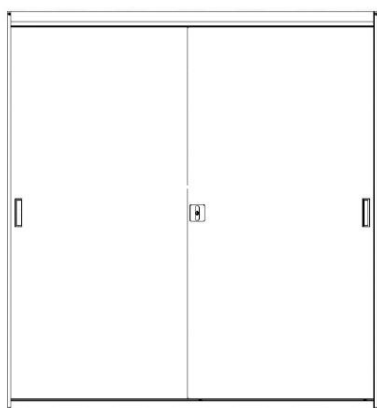
Таблица 2

Наименование	Кол-во
Рама MODUL XL	1
Анкер 10/80x150	2
Опора винтовая M10-60	2
Паспорт	1

4.1.2. Двери MODUL XXL (комплект).

Таблица 3

Наименование	Кол-во	Примечание
Двери MODUL внешняя	1	
Двери MODUL внутренняя	1	
Профиль нижний с к-том крепежа	1	
Профиль верхний с к-том крепежа	2	
Профиль вертикальный с к-том крепежа	2	



4.1.3. Крыша/цоколь MODUL XL -2 комплекта.

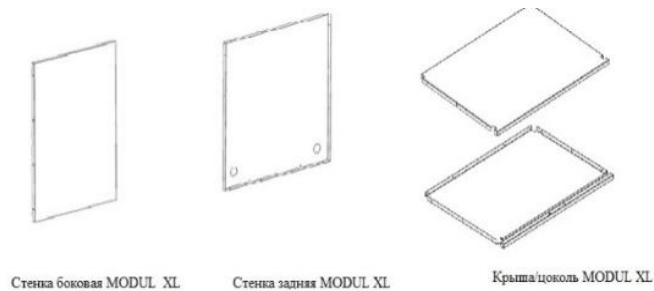


Таблица 4

Наименование	Кол-во
Крыша/цоколь MODUL XL	2
Винт М6х12 DIN 7985	12
Гайка кузовная М 6 0,3-1,6 (8,3*8,3)	12
Шуруп М4,2х16 DIN 7981	4

4.1.4. Крыша/цоколь MODUL XL - 2 комплекта.

Таблица 5

Наименование	Кол-во
Полка MODUL XL	1
Кронштейн под полку MODUL XL	2

4.1.5. Стенка боковая MODUL XL – 4 шт.

Таблица 6

Наименование	Кол-во
Стенка боковая MODUL XL	1
Шуруп М4,2х16 DIN 7981	8

4.1.6. Стенка задняя MODUL XL – 4 шт.

Таблица 7

Наименование	Кол-во
Стенка задняя MODUL XL	1
Винт М6х12 DIN 7985	16
Шайба 6 DIN 125	16
Гайка М6 DIN 934	8
Гайка кузовная М 6 1,7-2,7 (8,3*8,3)	8

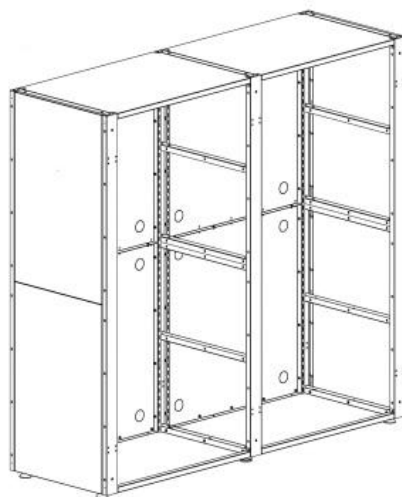
4.1.7. Ящик MODUL XL. Количество определяется заказчиком.



Наименование	Кол-во
Ящик в сборе MODUL XL	1
Кронштейн под ящик MODUL XL	2

## 5. Инструкция по сборке

### 5.1. Сборка корпуса шкафа.



5.1.1. Собрать рамы MODUL XL и стенки боковые MODUL XL и закрепить при помощи Шуруп M4,2x16 DIN 7981 (см рис.1). Установить винтовые опоры.

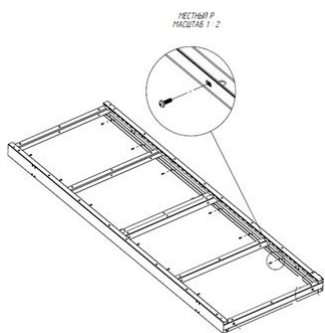


Рисунок 1

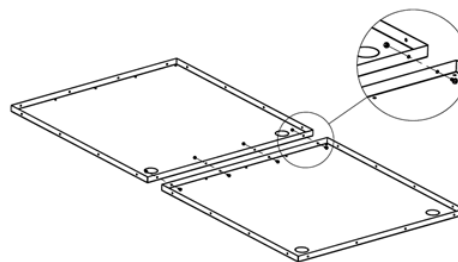


Рисунок 2

5.1.2. Установить стенки задние MODUL XL и закрепить.

- на раме при помощи винтов M6x12 DIN 7985, гаек кузовных M6 и шайб 6) см. рис.3.

- между собой при помощи винтов M6x12 DIN 7985, Гайка M6 и шайб 6) см. рис.2.

5.1.3. Установить стенки задние MODUL XL и закрепить.

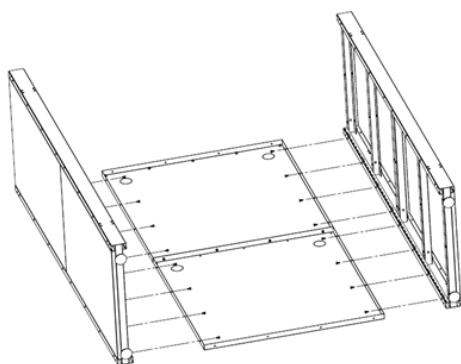


Рисунок 4

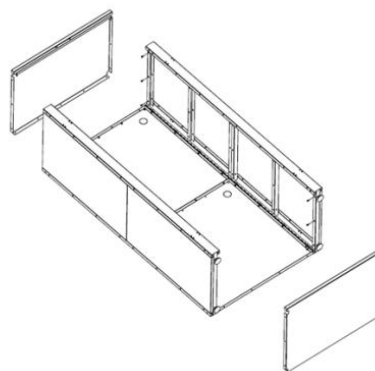


Рисунок 3

5.1.4. Установить к-т крыша/цоколь MODUL XL и закрепить при помощи винт M6x12 DIN 7985 -6\*2 шт., Гаяк кузовных M6- 6\*2шт и шурупов M4,2x16 DIN 7981 1\*2) См.рис.4. Повторить для второго к-та.

5.1.5. После сборки корпуса шкафа установить полки, ящики и т.д. согласно комплектации заказчика.

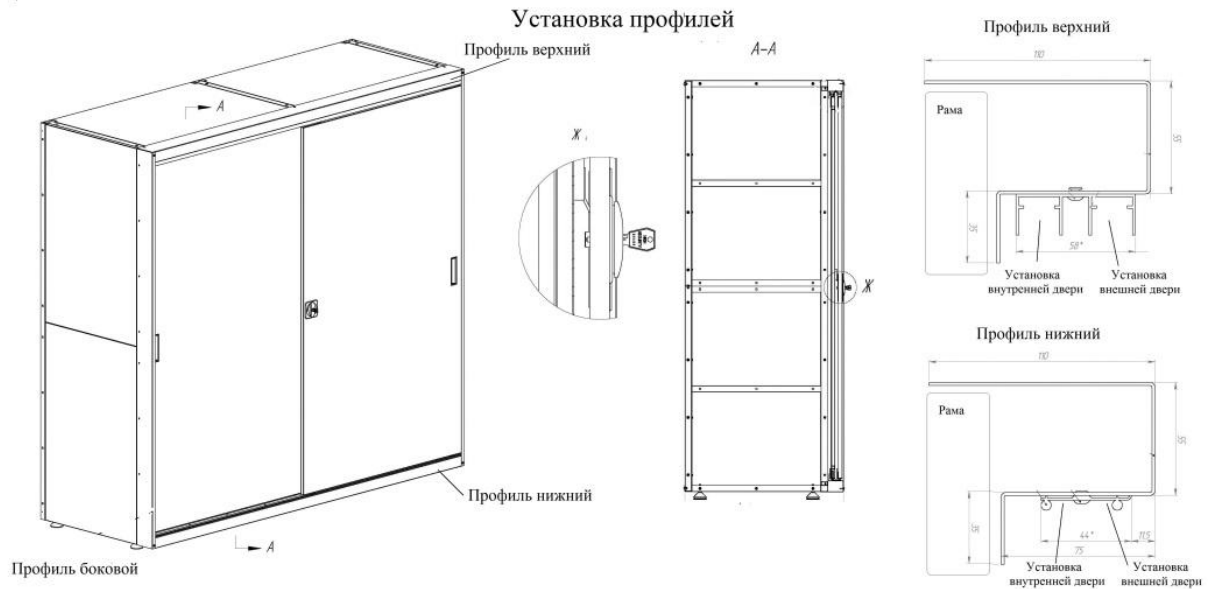
5.1.6. Установить профиль верхний и нижний и боковые профили (2 шт.)

5.1.7. Профиль боковой закрепить к крыше-цоколю при помощи шурупов М4,2x16 DIN 798 2 шт., к раме – при помощи винт М6x12 DIN 7985 -8 шт., гаек кузовных М6- 8 шт. и шайб 6-8 шт. Повторить для второго профиля.

5.1.8. **Внимание!** Профиль верхний и нижний поставляются с установленными направляющими.

5.1.9. Установить профиль верхний и закрепить к рамам при помощи винтов М6x12 DIN 7985 -6 шт., гаек кузовных М6- 6 шт. и шайб 6-6 шт.

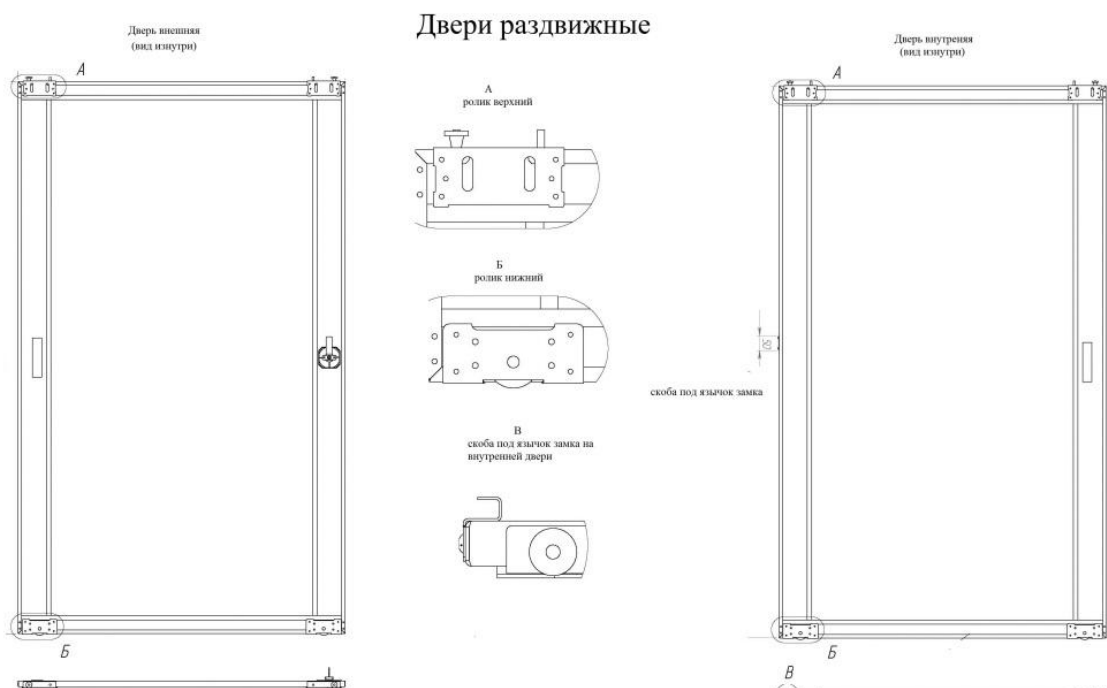
5.1.10. Установить профиль нижний закрепить к рамам при помощи винт М6x12 DIN 7985 -8 шт., гаек кузовных М6- 6 шт. и шайб 6-6 шт.



5.1.11. Установить профиль нижний закрепить к рамам при помощи винт М6x12 DIN 7985 -8 шт., гаек кузовных М6- 6 шт. и шайб 6-6 шт. Опустить дверь, совмещая нижние ролики с внутренней дорожкой нижней направляющей.

5.1.12. Установить внешнюю дверь. Завести верхние ролики во внешний швеллер направляющей. Опустить дверь, совмещая нижние ролики с внешней дорожкой нижней направляющей.

5.1.13. После установки дверей проверить работу замка и плавность хода дверей.



## 6. Транспортировка, хранение и эксплуатация

6.1. Шкаф может транспортироваться любым видом транспорта в соответствии с "Правилами перевозки грузов", действующими на каждом виде транспорта.

6.2. При длительном хранении необходимо соблюдение следующих правил хранения:

- хранение в закрытом помещении;
- температура воздуха внутри помещения должна быть не ниже +5°C;
- относительная влажность воздуха внутри помещения не более 50%;
- не допускается нарушение упаковки.

6.3. Инструментальный шкаф предназначен для эксплуатации в закрытых помещениях мастерских, цехов.

6.4. **Внимание! Крепление рам к полу обязательно!** Опускать детали, оснастку на полку (ящик) плавно, без ударов. Во избежание выхода из строя и перекоса направляющих рекомендуется плавно задвигать и выдвигать полку (ящик) двумя руками. **Запрещается бросать груз на полку и дно ящика! Нагрузка распределённая!**

## 7. Гарантия изготовителя

7.1. Изготовитель гарантирует исправную работу изделия при условии соблюдения покупателем правил по транспортировке, хранению и эксплуатации.

7.2. Срок гарантийного обслуживания шкафа 2 года со дня реализации.

7.3. При обнаружении дефектов производственного характера, шкаф вместе с паспортом необходимо вернуть изготовителю для обмена.

7.4. При выходе из строя изделия по вине покупателя предприятие производит ремонт за счёт покупателя.

7.5. Гарантийные обязательства распространяются на изделия, приобретённые у фирмы-изготовителя ООО "Предприятие ДВК" или у её официальных представителей, имеющих право на продажу данных изделий, подтверждённое наличием действующего договора и фирменным свидетельством дилера.

## 8. Свидетельство о приёмке

Дата выпуска

Контроль ОТК

\_\_\_\_\_

М.П. \_\_\_\_\_

Дата продажи

Отдел сбыта

Указана в счёт-фактуре

М.П. \_\_\_\_\_