

# Руководство по сборке дверного блока модели «Победа»



Работу по сборке дверного блока «ПОБЕДА» рекомендуется производить с помощником.

### **Необходимый инструмент и материал**

1. Нож макетный (канцелярский)
2. Ручка дверная и квадрат соединительный (в комплекте фурнитуры)
3. Дрель
4. Сверла 2,5, 8 и 16 мм.
5. Сверла перьевые диаметром: 12, 16, 23 мм.
6. Шуруповерт
7. Магнитный держатель для бит шуруповерта 75 мм.
8. Биты для шуруповерта PH2 (50мм) и PZ1 (50 мм).
9. Отвертка шлицевая 200 мм.
10. Стальной прут для натяжения пружин диаметром 12-14 мм или квадрат стальной 12х12 и длиной 1000 мм.
11. Полотно межкомнатной двери (2000 x 700-800 x 32-40 мм).
12. Шаблон разметки технологических отверстий (в комплекте).
13. Карандаш графитовый.
14. Резиновая киянка (500 гр).
15. Перчатки Х/Б.
16. Металлический молоток (500 гр).
17. Стол для сборки дверного полотна (для потокового производства). Приложение 2.
18. Кондуктор для установки декоративной накладки под шток (для потокового производства). Приложение 1.
19. Рулетка.

## 1. Распаковка дверного блока.

1.1. Ⓢ Перед распаковкой дверного блока сверить внутризаводской серийный и порядковый номер на упаковочной этикетке с номером дверного блока, указанным в документации, после чего визуально проверить упаковку на отсутствие механических повреждений.

1.2. Сверить номер, указанный на коробке с фурнитурой с номером на дверном блоке.

## 2. Подготовка дверного блока к сборке.

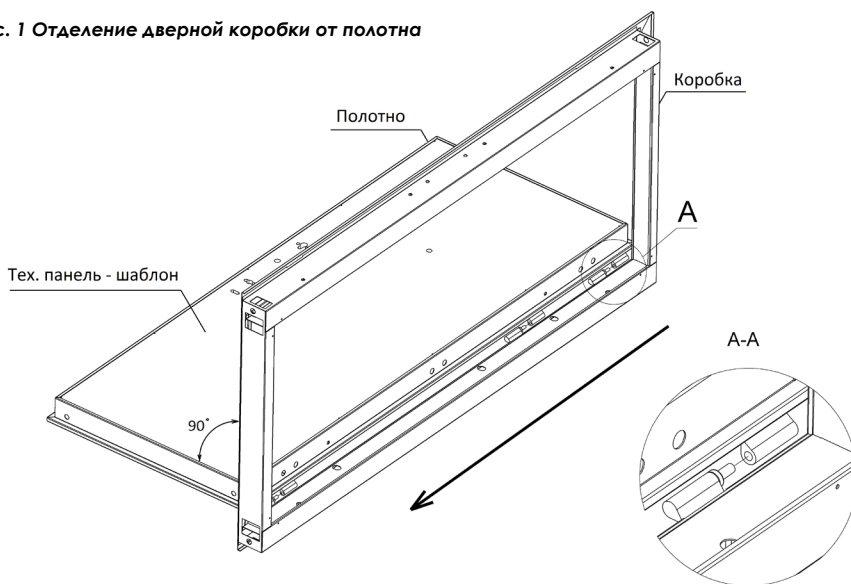
Ⓢ Перед началом работ следует визуально оценить качество дверного блока. При выявлении дефекта непосредственно в процессе работы с дверным блоком данный случай не будет считаться гарантийным!

2.1. Поместить дверной блок на подходящую горизонтальную поверхность, предварительно накрытую какой-либо мягкой тканью или ветошью, лицевым листом дверного блока вниз.

2.2. Открыть цилиндрический замок с помощью ключей, прилегающих к двери и установить дверную ручку в посадочное место.

2.3. Нажав на ручку, отворить дверное полотно на 90 градусов. Смещая дверную коробку вниз (в сторону порога), отделить ее от полотна (рис. 1).

Рис. 1 Отделение дверной коробки от полотна



2.4. Демонтировать декоративные накладки с пластмассового крепежа декоративных накладок, поддевая их шлицевой отверткой.

**ВНИМАНИЕ!** Проводить работы с ручным электроинструментом в защитных перчатках запрещается! (Инструкция по охране труда с ручным электроинструментом Р-004-2013; Инструкция по охране труда для слесаря по сборке металлоконструкций ИОТ Р-012-2011).

2.5. Шуруповертом с битой PZ1 (50мм) демонтировать пластмассовые крепежи декоративных накладок.

2.6. Отверткой или шуруповертом с битой PH2 демонтировать винт фиксации цилиндрического механизма и достать цилиндрический механизм из корпуса.

2.7. Выкрутить саморезы, фиксирующие техническую панель.

2.8. Снять техническую панель.

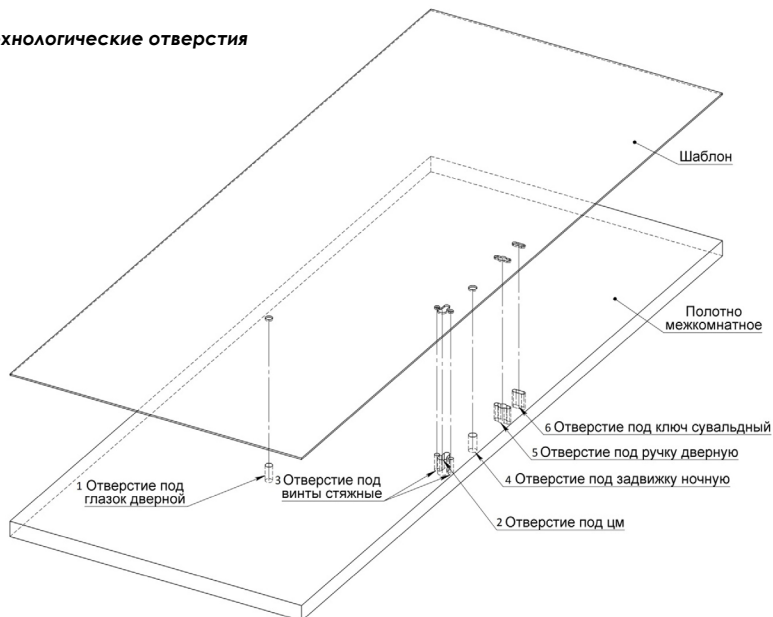
Ⓢ Техническая панель, является шаблоном для разметки технологических отверстий на полотне межкомнатной двери.

### 3. Сборка дверного блока

Перед разметкой следует заранее определить лицевую сторону межкомнатного полотна в соответствии с видом открывания дверного блока.

3.1. С лицевой стороны межкомнатного полотна наложить шаблон и карандашом отметить указанные технологические отверстия (рис. 2).

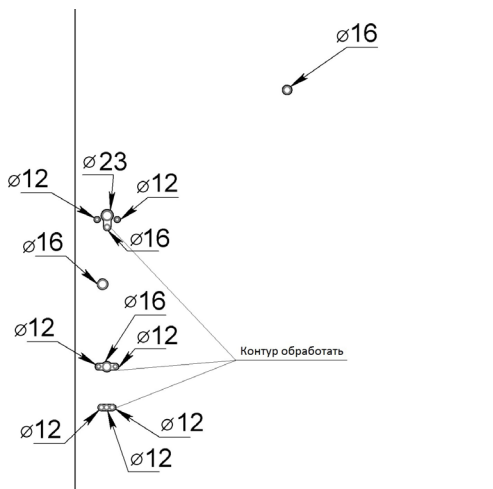
Рис. 2 Технологические отверстия



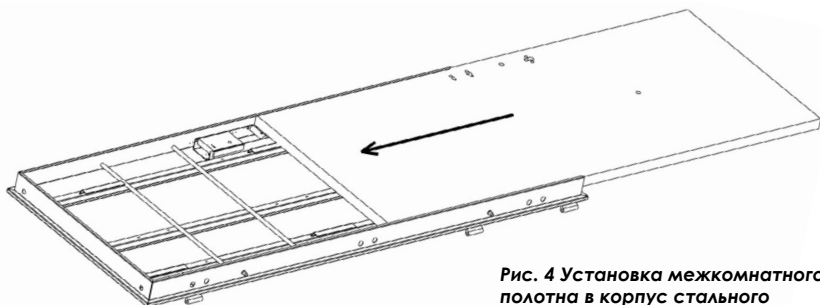
3.2. Определить и отметить расположение дверного глазка на межкомнатном полотне, учитывая расположение ребер жесткости и металлических распорок внутри стального полотна. Перенести отметку на стальное полотно.

3.3. Высверлить отверстие под глазок в стальном полотне сверлом 16 мм и все технологические отверстия в межкомнатном полотне перьевыми сверлами в соответствии с диаметрами, указанными на рис. 3, и согласно контуру, нанесенному карандашом.

Рис. 3 Диаметры сверел для технологических отверстий



3.4. Доработать отверстия под ЦМ, дверную ручку и сувальдный ключ сверлом 8 мм и установить полотно межкомнатной двери в корпус металлического полотна (рис.4).

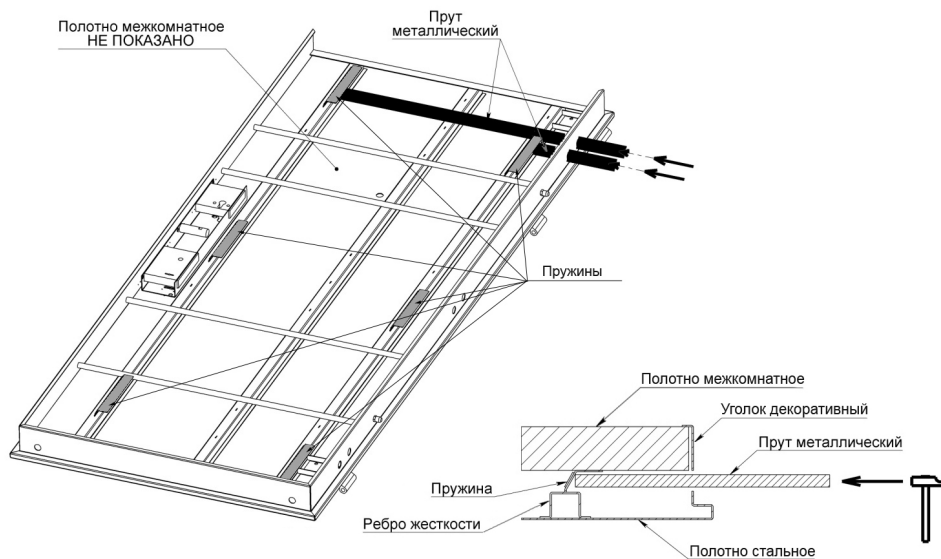
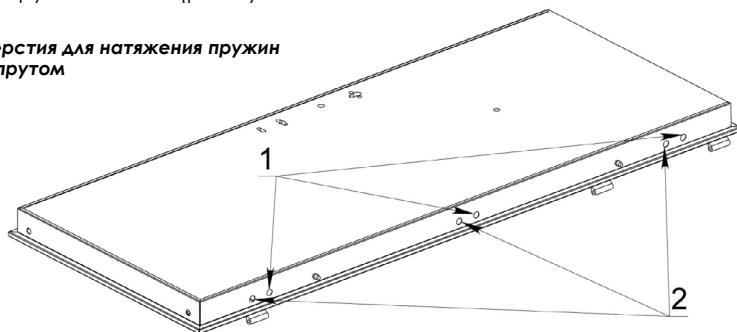


**Рис. 4 Установка межкомнатного полотна в корпус стального**

3.5. Легкими ударами резиновой киянкой по верхней части межкомнатного полотна полностью установить межкомнатное полотно в посадочное место.

3.6. С петлевой стороны дверного полотна имеется 6 отверстий, закрытых пластиковыми заглушками (рис. 5), через которые при помощи стального прута или квадрата производится натяжение пружин полотна (рис. 6).

**Рис. 5 Отверстия для натяжения пружин стальным прутом**

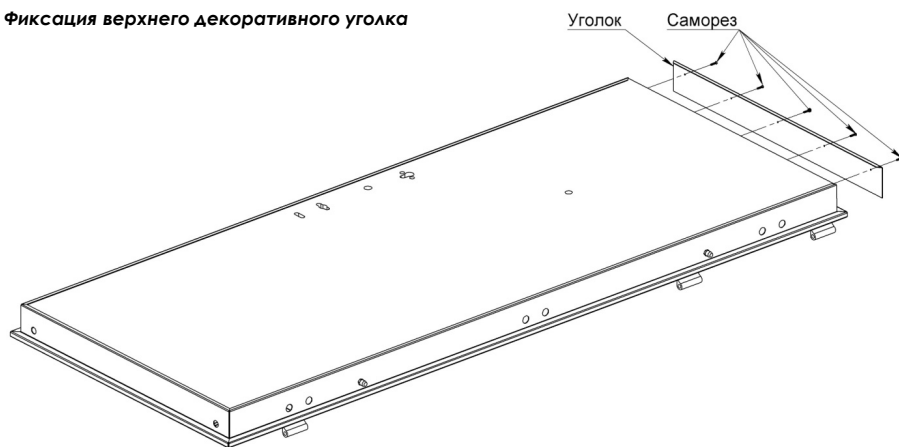


**Рис. 6 Натяжение пружин стального полотна**

Ударами молотка по металлическому пруту или квадрату разжать пружины до равномерного прижима межкомнатного полотна к декоративному уголку.

3.7. Зафиксировать верхний декоративный уголок с помощью саморезов 3x20 (рис 7).

**Рис. 7 Фиксация верхнего декоративного уголка**



#### **4. Установка декоративных накладок.**

4.1. Установить цилиндрический механизм и винтом крепления зафиксировать его в корпусе.

4.2. Установить пластиковый крепеж декоративной накладки цилиндрического замка, центрируя его по штоку цилиндрического механизма и при помощи дрели со сверлом 2,5 мм отметить места для шурупов на межкомнатном полотне. Шурупом 3x20 зафиксировать крепеж, и установить на него декоративную накладку нажатием до щелчка.

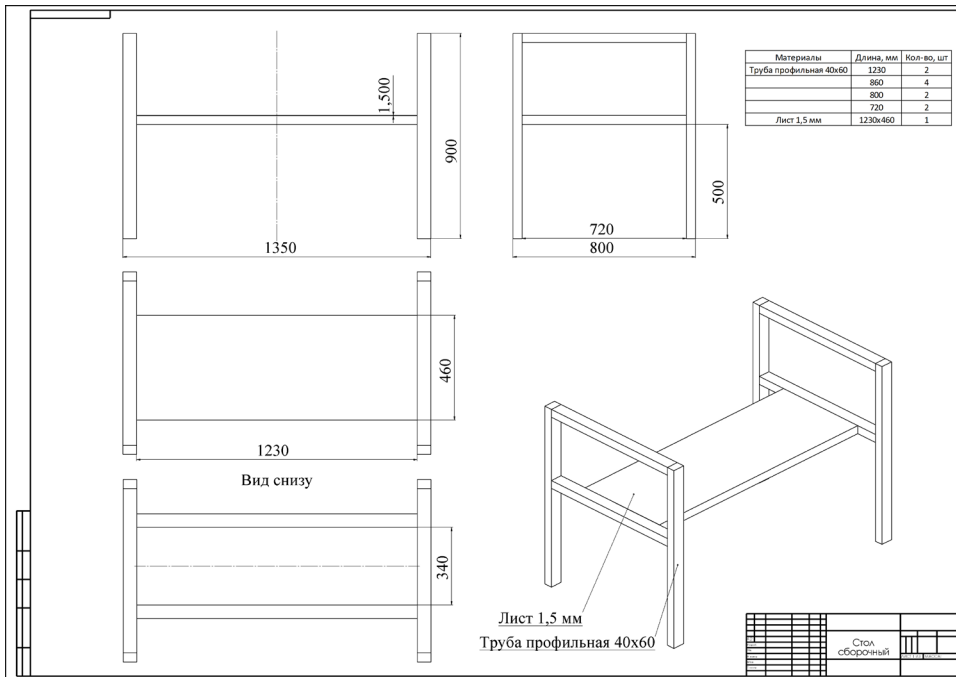
4.3. Крепеж сувальдной декоративной накладки отцентровать при помощи ключа сувальдного замка. Установка крепежа и декоративной накладки сувальдного замка аналогична установке декоративной накладки цилиндрического замка.

4.4. Установить дверной глазок.

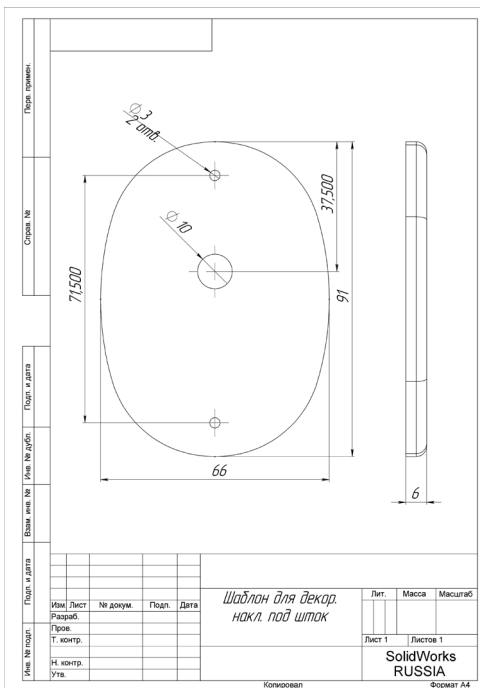
#### **6. Установка дверной коробки с полотном**

Соединение дверной коробки с дверным полотном произвести обратно операции описанной в п. 2.3.

⚠ В целях безопасности и предупреждения механического повреждения дверного блока рекомендуется запереть дверной блок на два оборота цилиндрического замка.




Прил.1



Прил.2



г.Воронеж, пр-кт Труда, 43

 +7 (473) 233-20-20