

ПРАВИТЕЛЬСТВО МОСКВЫ  
КОМИТЕТ ПО АРХИТЕКТУРЕ И ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВУ Г.МОСКВЫ  
(МОСКОМАРХИТЕКТУРА)

МОСКОВСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ И ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ  
ТИПОЛОГИИ, ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
(МНИИТЭП)

## **РС 8212 Дополнение №1**

**Двери деревянные противопожарные, укрепленные  
входные в квартиры**

Номенклатура и рабочие чертежи

ПРАВИТЕЛЬСТВО МОСКВЫ  
КОМИТЕТ ПО АРХИТЕКТУРЕ И ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВУ Г.МОСКВЫ  
(МОСКОМАРХИТЕКТУРА)

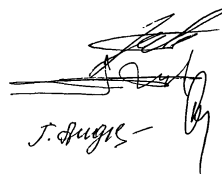
МОСКОВСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ И ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ  
ТИПОЛОГИИ, ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
(МНИИТЭП)

# РС 8212 Дополнение №1

## Двери деревянные противопожарные, укрепленные входные в квартиры

Номенклатура и рабочие чертежи

Зам. директора МНИИТЭП  
Главный инженер МНИИТЭП  
Начальник МТО  
Главный инженер проекта



*V. Anikin*

В.А.Аникин  
Е.Е.Никитин  
С.Г.Гуров  
Г.И.Андреева

Введен в действие МНИИТЭП  
приказ №20-ТО от 29.04.2004г.

## Ведомость состава альбома

| №№<br>листов | Наименование  | Примечания |
|--------------|---|------------|
| 1            | 2   | 3          |
| 1п, 2п       | Пояснительная записка.                                  |            |
| 1н           | Номенклатура изделий. Переводная таблица марок изделий. |            |
| 2н           | Основные параметры. Спецификация.                       |            |
| 1            | ДПУ 21-9. Общий вид, разрезы А-А.                       |            |
| 2            | ДПУ 21-10. Общий вид, разрезы Б-Б.                      |            |
| 3            | ДПУ 21-11. Общий вид.                                   |            |
| 1у           | Узлы 1, 2. /ДОК-3/.                                     |            |
| 2у           | Узлы 3, 4. /ДОК-5/, /Заречье/.                          |            |
| 3у           | Узлы 5, 6. /ДОК-3/.                                     |            |
| 4у           | Узлы 7, 8. /ДОК-5/, /Заречье/.                          |            |
| 1к           | Информационная карта.                                   |            |

## Пояснительная записка

1. Альбом РС 8212 Дополнение №1 "Двери деревянные противопожарные усиленные для жилых домов" разработан по договору №1-7/М4 между МНИИТЭП и Департаментом градостроительной политики, развития и реконструкции г. Москвы в соответствии с "Техническими требованиями Постановления Правительства г. Москвы от 13.02.2001г. №103-РП "О дополнительных мерах по обеспечению безопасности жилья в домах новостройках и домах, вводимых в эксплуатацию после капитального ремонта".

2. Целью работы является выпуск единой проектной документации на двери противопожарные усиленные (усиленные) входные в квартиры с учетом полученных заводами-изготовителями сертификационных испытаний:

- соответствующих требованиям пожарной безопасности характеризующих потерю целостности (Е) и потерю теплоизолирующей способности (I) в течении 30 минут (СНиП 21-01-97 п.5.13);
- класс устойчивости к взлому -НО, соответствует требованиям ГОСТ 51113-97 (ГОСТ 51224-98) изменениями №1 от 2002.09.01.
- сопротивление дымогазопрониканию в течении 0,5 часа соответствующее нормам пожарной безопасности НПБ-250-97.

3. В процессе работы дверям присвоена единая проектная марка для использования в спецификациях проектов жилых домов.

4. В альбоме дана переводная таблица проектных марок изделий необходимых для заказа на строительный объект и марки заводов-изготовителей дверей.

5. Габаритные размеры дверей приняты по ГОСТ 6629-88 "Двери деревянные для жилых и общественных зданий".

6. Полотна дверей изготавливаются в соответствии с требованиями ГОСТ 6629-88: из щитов со сплошным заполнением брусками из древесины хвойных пород собранных в шпунт и гребень или на гладкую фугу на специальных малогорючих клеях, а также с заполнением древесностружечной плитой повышенной плотности, собранной в шпунт и гребень в рамку из хвойных пород древесины.

7. Дверные полотна облицовываются с 2-х сторон твердой древесноволокнистой плитой и отделываются облицовочными материалами (шпон, бумажно-смоляная пленка, пластик) или окрашиваются укрывистыми красками. Отделанные шпоном полотна имеют прозрачное покрытие (ГОСТ 475-78 п.2.21).

8. Кромки полотна двери или четверти коробки должны иметь огнезащитное покрытие.

9. Вид и цвет отделки дверей указываются в заказной спецификации.

10. Для крепления коробки дверей в проеме по просьбе заказчика просверливаются отверстия, места расположения отверстий даны на чертежах, при заказе размеры расположения отверстий могут уточняться, при этом количество мест крепления остается без изменений.

11. Для уплотнения дверных притворов с целью снижения уровня шума и защиты от дымогазопроникания двери должны быть укомплектованы уплотняющими терморасширяющимися прокладками.

12. Двери должны поставляться потребителю в полной заводской готовности: иметь окончательную отделку, установленный врезной замок повышенной пожаростойкости, устойчивый ко взлому с числом комбинаций кода не менее 50000.

13. Место установки второго замка и глазка должно быть показано на полотне двери или на схеме, указанной в прилагаемом паспорте на дверь.

См. продолжение.

|              |                |              |
|--------------|----------------|--------------|
| Изм. № подл. | подпись и дата | взам. инв. № |
| 1            | 10.02.08       |              |

|                                     |          |      |      |                |      |
|-------------------------------------|----------|------|------|----------------|------|
| РС 8212 Дополнение №1               |          |      |      |                |      |
| Изм.                                | Кол.уч.  | Лист | №Док | Подпись        | Дата |
| Нач.отд.                            | Гуров    |      |      |                |      |
| ГИП                                 | Андреева |      |      |                |      |
|                                     |          |      |      |                |      |
|                                     |          |      |      |                |      |
|                                     |          |      |      |                |      |
|                                     |          |      |      |                |      |
| Пояснительная записка.<br>/начало/. |          |      |      | стадия         | лист |
|                                     |          |      |      | Р              | 1п   |
|                                     |          |      |      | МНИИТЭП<br>МТО |      |

Жалт. 4416



ПРАВИТЕЛЬСТВО МОСКВЫ

Заместителю директора  
ГУП МНИИТЭПОТКРЫТОЕ  
АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО  
"МОСПРОМСТРОЙМАТЕРИАЛЫ"

Аникину В.А.

119992, Москва, Пречистенская наб., д 45/1  
Для телеграмм: Москва Г-19,  
тел: 298-23-25, факс 298-22-98,  
телекс. 412230 MPSM, телетайп 114508 Буря

от 25.05.04 № 72Б-44

На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

14. Детали, выступающие за габариты дверей, а также цилиндрические механизмы замков и ключи к ним должны быть упакованы в отдельную тару и поставляться в комплекте с дверями.

15. Комплектность, приемка, упаковка дверей должны соответствовать требованиям ГОСТ 475-78 "Двери деревянные. Общие технические условия" (разделы 3, 4, 5, 6).

16. Маркировка дверей производится на вертикальной кромке дверного полотна со стороны петель указывается единая марка и в скобках марка завода-изготовителя, а также должен быть штамп ОТК и дата выпуска.

17. Альбом согласован ОАО МПСМ (письмо от мая 2004 г. № ).

Уважаемый Виталий Александрович!

ОАО «Моспромстройматериалы» совместно с заводами изготовителями рассмотрели альбом РС 8212 дополнение 1 «Двери деревянные противопожарные укрепленные входные в квартиры», разработанный в соответствии с протоколом Департамента градостроительной политики, развития и реконструкции г. Москвы от 29.10.2003 года (п.п. 2 и 3) и сообщаем следующее:

Альбом РС 8212 дополнение 1 «Двери деревянные противопожарные, укрепленные входные в квартиры» редакции 2004 года согласовывается с учетом замечаний, направленных в Ваш адрес ОАО «ДОК-3» (письмо № 84/31 от 27.04.04 г.) и ОАО «Заречье» (письмо № 328 от 22.04.04 г.).

Начальник производственно-  
технического управления

Корниенко В.Ю.

РС 8212 Дополнение №1

Пояснительная  
записка.  
/окончание/.

|        |      |        |
|--------|------|--------|
| стадия | лист | листов |
| Р      | 2п   |        |

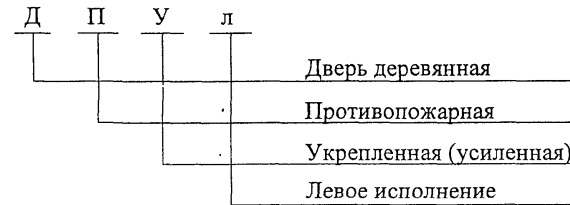
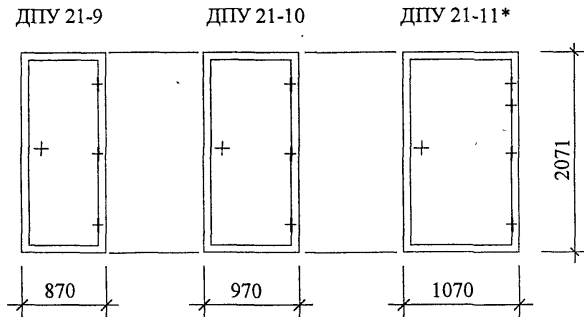
МНИИТЭП  
МТО

Карт. 44/16

|              |                |              |
|--------------|----------------|--------------|
| Изм. № подл. | подпись и дата | взам. инв. № |
| 1028008      |                |              |

|          |          |      |       |         |      |
|----------|----------|------|-------|---------|------|
| Изм.     | Кол.уч.  | Лист | №Док. | Подпись | Дата |
| Нач.отд. | Гуров    |      |       |         |      |
| ГИП      | Андреева |      |       |         |      |
|          |          |      |       |         |      |
|          |          |      |       |         |      |
|          |          |      |       |         |      |

Структура условного обозначения



Примечания. \* Данные двери применять в особо оговоренных случаях.

Переводная таблица марок изделий

| Проектные марки дверей | Марка завода-изготовителя |                  |                  | Примечания |
|------------------------|---------------------------|------------------|------------------|------------|
|                        | ОАО "Заречье"             | ОАО "ДОК №5"     | ОАО "ДОК №3"     |            |
| ДПУ 21-9               | ДПУ 21-9                  | ДДП-Д-01-Г 21-9  | ДПУ-Дг-1-Г 21-9  |            |
| ДПУ 21-10              | ДПУ 21-10                 | ДДП-Д-01-Г 21-10 | ДПУ-Дг-1-Г 21-10 |            |
| ДПУ 21-11              | ДПУ 21-11                 | ДДП-Д-01-Г 21-11 | ДПУ-Дг-1-Г 21-11 |            |
|                        |                           |                  |                  |            |

РС 8212 Дополнение №1

|           |           |      |      |         |      |   |                |      |        |
|-----------|-----------|------|------|---------|------|---|----------------|------|--------|
| Изм.      | Кол.уч.   | Лист | №Док | Подпись | Дата | Номенклатура изделий.<br>Переводная таблица<br>марок изделий. | стадия         | лист | листов |
| Нач.отд.  | Гуров     |      |      |         |      |   | Р              | 1н   |        |
| ГИП       | Андреева  |      |      |         |      |   | МНИИТЭП<br>МТО |      |        |
| Исполнит. | Дорофеева |      |      |         |      |   |                |      |        |

Карт. 4446

ЭЛЕМЕНТЫ ПРОЕКТА  
ПОДПИСЬ И ДАТА  
10.08.2011

Завод-изготовитель: ОАО "Заречье", ОАО "ДОК №5"

| Параметры изделия |                  |       |                   |      |    |                                    |                        | Спецификация материалов и приборов                 |   |                              |   |  |   |            |
|-------------------|------------------|-------|-------------------|------|----|------------------------------------|------------------------|--|---|------------------------------|---|--|---|------------|
| №№<br>п/п         | Марки<br>изделий | Эскиз | Параметры изделия |      |    |                                    |                        | Петля<br>дверная<br>накладная<br>ГОСТ 5088-<br>шт. | Петля<br>противосъемная<br>2-х штырьевая<br>ГОСТ 5088-<br>шт. | Замок ГОСТ<br>5089-87<br>шт. | Древесноволок-<br>нистая плита<br>марки Т<br>ГОСТ 4598-86<br>м <sup>2</sup> | Древесина хвойных<br>пород ГОСТ 8486-86Е<br>м <sup>3</sup> | Уплотняющая<br>прокладка<br>(огнезащитный<br>профиль<br>(ОГРАКС-Л)<br>ТУ5228-005-13267785-<br>-99<br>м.пог. | Примечания |
|                   |                  |       | Размеры,мм        |      |    | Площадь<br>изделия, м <sup>2</sup> | Проектная<br>масса, кг |  |   |                              |   |  |   |            |
|                   |                  |       | В                 | Ш    | Т  |                                    |                        |  |   |                              |   |  |   |            |
| 1.                | ДПУ 21-9         |       | 2071              | 870  | 94 | 1,80                               | 50,0                   | 2  | 1   | 1                            | 3,20  | 0,0786   | 5,60  |            |
| 2.                | ДПУ 21-10        |       | 2071              | 970  | 94 | 2,01                               | 55,0                   | 2  | 1   | 1                            | 3,60  | 0,0862   | 5,80  |            |
| 3.                | ДПУ 21-11        |       | 2071              | 1070 | 94 | 2,22                               | 60,0                   | 3  | 1   | 1                            | 4,0   | 0,0938   | 6,0   |            |

Завод-изготовитель: ОАО "ДОК №3"

| Параметры изделия |                  |       |                   |      |    |                                    |                        | Спецификация материалов и приборов              |   |                              |   |  |   |  |            |        |  |
|-------------------|------------------|-------|-------------------|------|----|------------------------------------|------------------------|---|---|------------------------------|---|--|---|--|------------|--------|--|
| №№<br>п/п         | Марки<br>изделий | Эскиз | Параметры изделия |      |    |                                    |                        | Петля дверная<br>накладная<br>ГОСТ 5088-<br>шт. | Петля<br>противосъемная<br>2-х штырьевая<br>ГОСТ 5088-<br>шт. | Замок ГОСТ<br>5089-87<br>шт. | Древесноволок-<br>нистая плита<br>марки Т<br>ГОСТ 4598-86<br>м <sup>2</sup> | Древесина хвойных<br>пород ГОСТ 8486-86Е<br>м <sup>3</sup> | Уплотняющая<br>прокладка<br>(огнезащитный<br>профиль<br>(ОГРАКС-Л)<br>ТУ5228-005-13267785-<br>-99<br>м.пог. | Древесностружеч-<br>ная плита ГОСТ<br>10632-89<br>м <sup>2</sup> | Примечания |        |  |
|                   |                  |       | Размеры,мм        |      |    | Площадь<br>изделия, м <sup>2</sup> | Проектная<br>масса, кг |   |   |                              |   |  |   |  |            |        |  |
|                   |                  |       | В                 | Ш    | Т  |                                    |                        |   |   |                              |   |  |   |  |            |        |  |
| 1.                | ДПУ 21-9         |       | 2071              | 870  | 94 | 1,80                               | 55,0                   | 2   | 1   | 1                            | 3,20  | 0,0418   | 5,60  | 1,13   |            |        |  |
| 2.                | ДПУ 21-10        |       | 2071              | 970  | 94 | 2,01                               | 61,0                   | 2   | 1   | 1                            | 3,60  | 0,0433   | 5,80  | 1,31   |            |        |  |
| 3.                | ДПУ 21-11        |       | 2071              | 1070 | 94 | 2,22                               | 66,5                   | 3   | 1   | 1                            | 4,0   | 0,0447   | 6,0   | 1,49   |            |        |  |
|                   |                  |       |                   |      |    |                                    |                        | РС 8212 Дополнение №1                           |   |                              |   |  |   |  |            |        |  |
|                   |                  |       |                   |      |    |                                    |                        | Изм.  | Кол.уч.   | Листы                        | №Док.   | Подпись  | Дата  |  |            |        |  |
|                   |                  |       |                   |      |    |                                    |                        | Нач.отд.  |   | Гуров                        |   |  |   |  |            |        |  |
|                   |                  |       |                   |      |    |                                    |                        | Ген.дир.  |   | Александров                  |   |  |   |  |            |        |  |
|                   |                  |       |                   |      |    |                                    |                        |   |   |                              |   |  |   | Станд.   | Лист       | Листов |  |
|                   |                  |       |                   |      |    |                                    |                        |   |   |                              |   |  |   | В  | 25         |        |  |

РС 8212 Дополнение №1

Основные параметры.  
Спецификация.

|                |      |        |
|----------------|------|--------|
| стадия         | ЛИСТ | ЛИСТОВ |
| Р              | 2н   |        |
| МНИИТЭП<br>МТО |      |        |

Камт. ННБ

Изм. № подл. 1022084

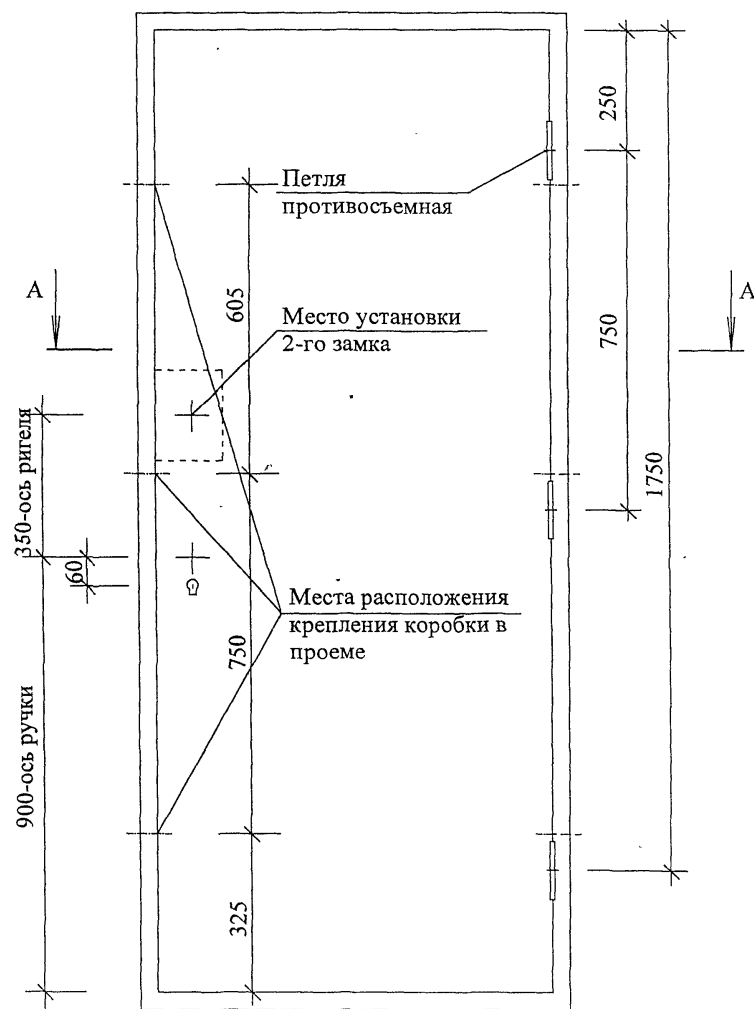
подпись и дата

взам. инв. №

ДПУ 21-9

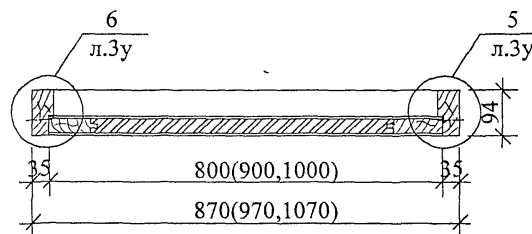
лист 2

Б



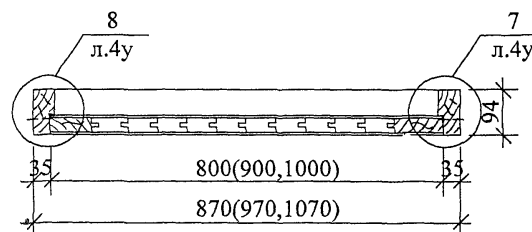
A - A

(ОАО "ДОК №3")






A - A

(ОАО "Заречье", ОАО "ДОК №5")



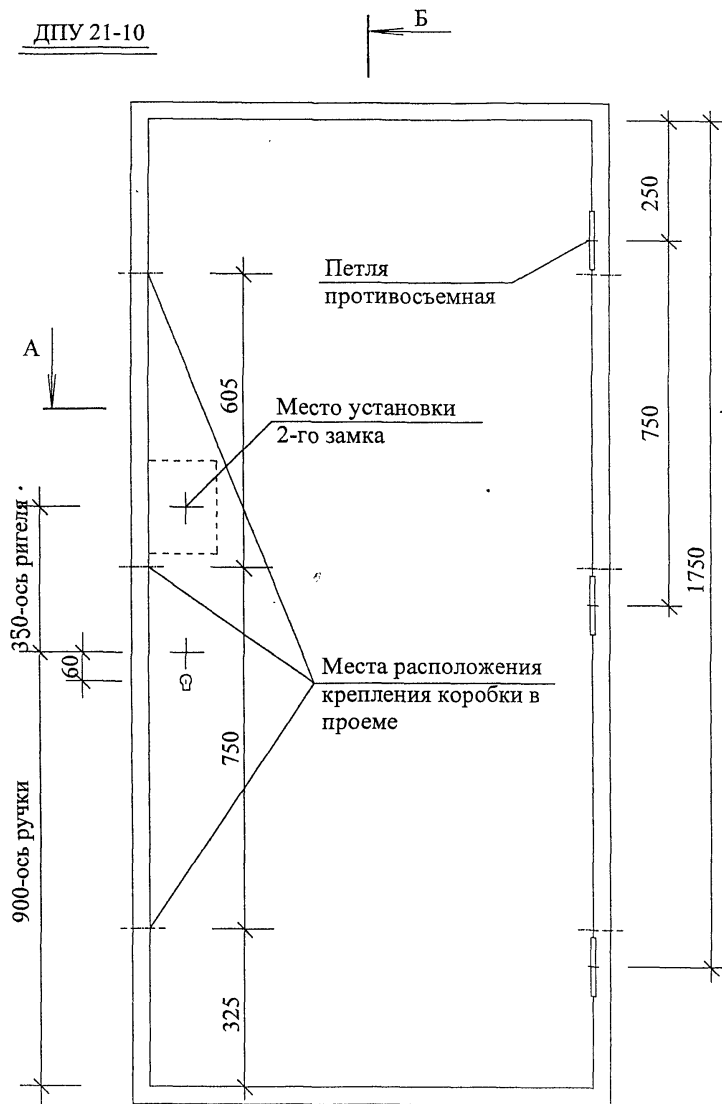
Примечание. 1. Размеры расположения мест креплений коробки в проеме даны от нижней грани четверти коробки.

|                                      |        |      |           |   |      |                       |  |         |      |
|--------------------------------------|--------|------|-----------|---|------|-----------------------|--|---------|------|
|                                      |        |      |           |   |      | РС 8212 Дополнение №1 |  |         |      |
| Изм                                  | Кол уч | Лист | №Док      | Подпись   | Дата |                       |  |         |      |
| Нач.отд.                             |        |      | Гуров     |  |      |                       |  | стадия  | лист |
| ГИП                                  |        |      | Андреева  |  |      |                       |  | Р       | 1    |
| Исполнит.                            |        |      | Дорофеева |  |      |                       |  | МНИИТЭП |      |
|                                      |        |      |           |   |      |                       |  | МТО     |      |
| ДПУ 21-9. Общий вид,<br>разрезы А-А. |        |      |           |   |      |                       |  |         |      |
|                                      |        |      |           |   |      |                       |  |         |      |

1020000



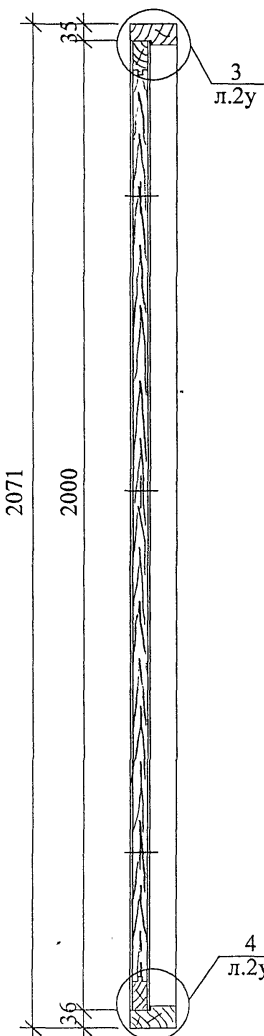
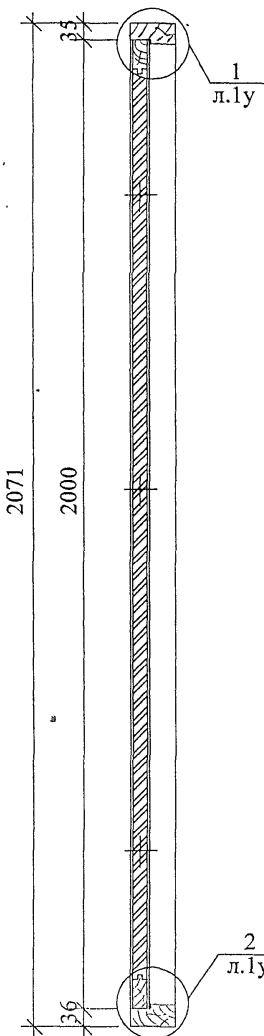
ДПУ 21-10



лист 1

Б - Б  
(ОАО "ДОК №3")

Б - Б.  
(ОАО "Заречье", ОАО "ДОК №5")



Примечание. 1. Размеры расположения мест креплений коробки в проеме даны от нижней грани четверти коробки.

РС 8212 Дополнение №1

| Изм.      | Кол.уч.   | Лист | №Док | Подпись | Дата |
|-----------|-----------|------|------|---------|------|
| Нач.отд.  | Гуров     |      |      |         |      |
| ГИП       | Андреева  |      |      |         |      |
| Исполнит. | Дорофеева |      |      |         |      |

ДПУ 21-10. Общий вид, разрезы Б-Б.

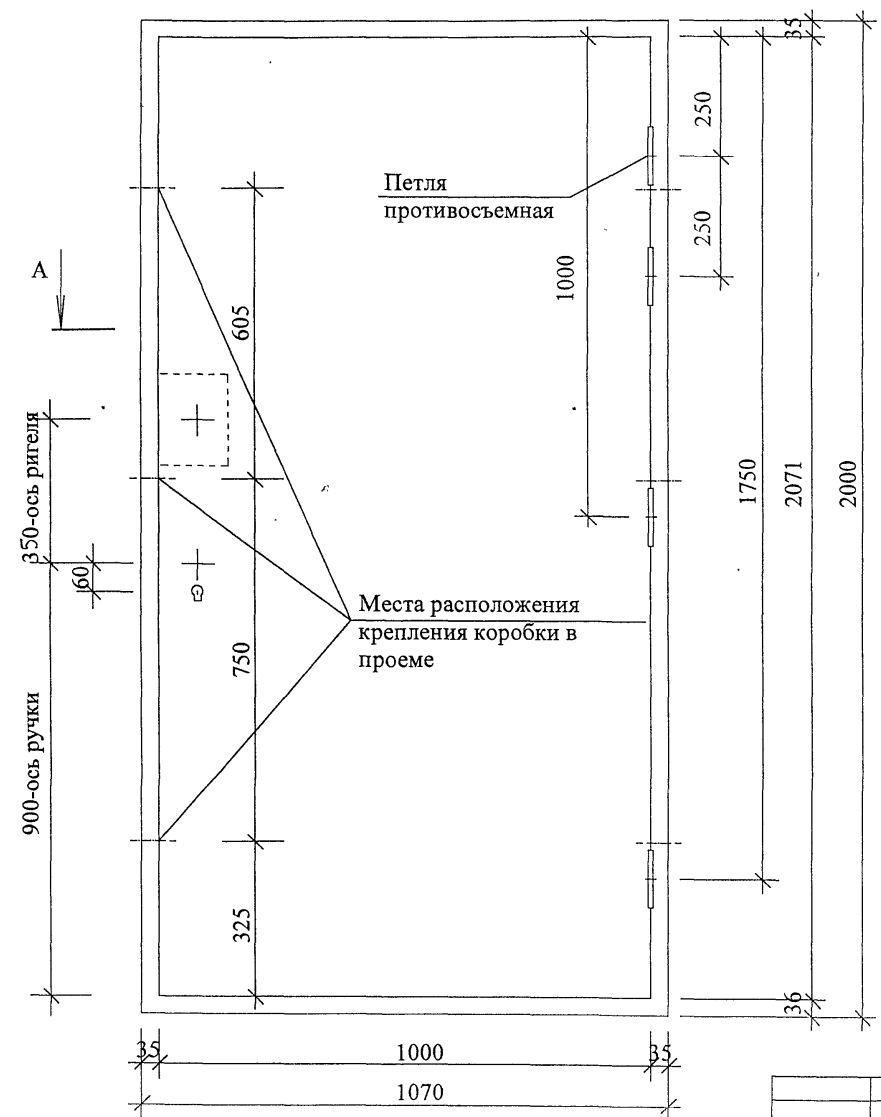
| стадия         | лист | листов |
|----------------|------|--------|
| Р              | 2    |        |
| МНИИТЭП<br>МТО |      |        |

карт. №16

ДПУ 21-11

лист 2

Б



Примечание. 1. Размеры расположения мест креплений коробки в проеме даны от нижней грани четверти коробки.

1028190

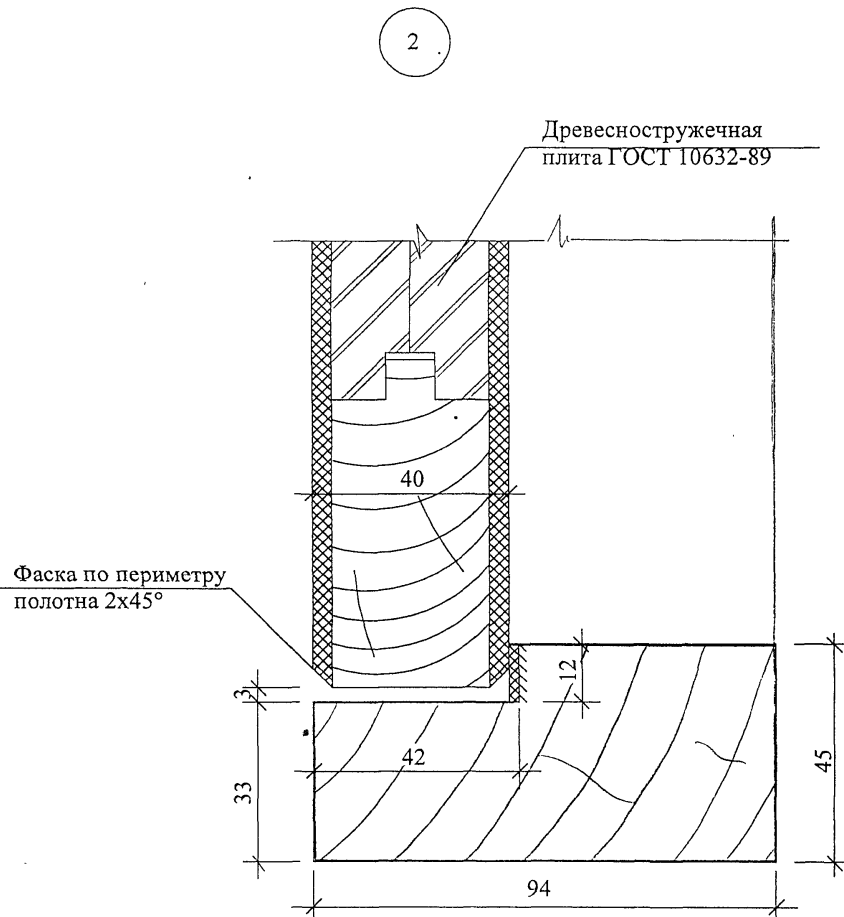
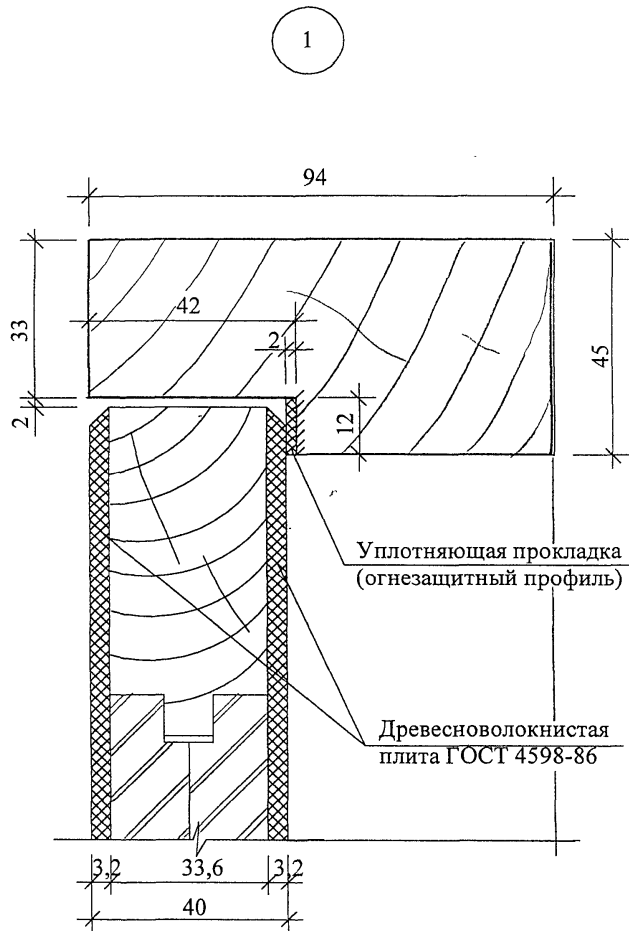
|           |           |      |      |         |      |
|-----------|-----------|------|------|---------|------|
| Изм.      | Кол.уч.   | Лист | №Док | Подпись | Дата |
| Нач.отд.  | Гуров     |      |      |         |      |
| ГИП       | Андреева  |      |      |         |      |
| Исполнит. | Дорофеева |      |      |         |      |

РС 8212 Дополнение №1

ДПУ 21-11. Общий вид.

| стадия         | лист | листов |
|----------------|------|--------|
| Р              | 3    |        |
| МНИИТЭП<br>МТО |      |        |

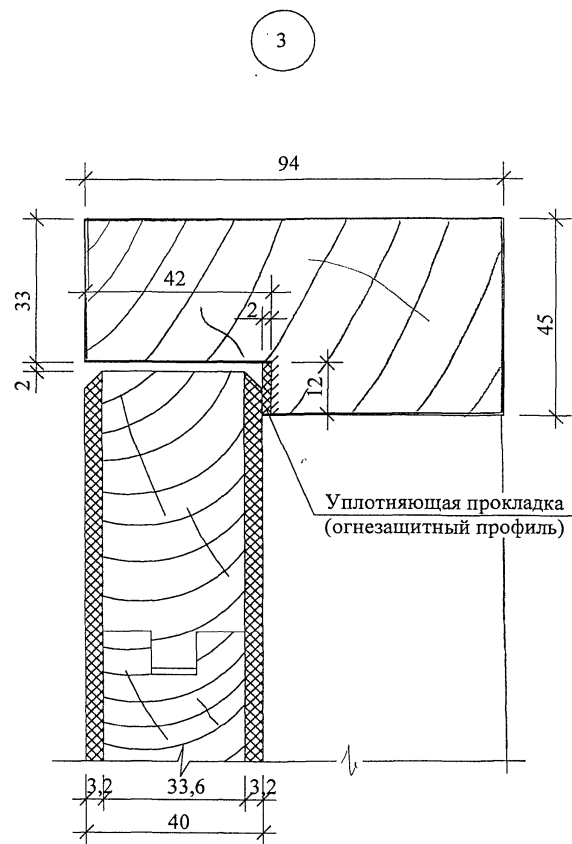
Карт. 4116



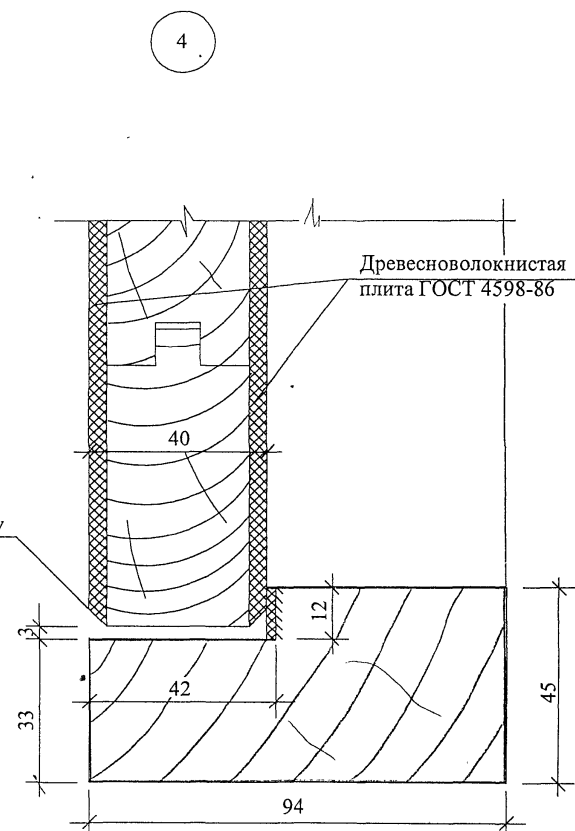
|                        |           |      |        |         |      |
|------------------------|-----------|------|--------|---------|------|
| РС 8212 Дополнение №1  |           |      |        |         |      |
| Изм                    | Кол.уч.   | Лист | №Док   | Подпись | Дата |
| Нач.отд.               | Гуров     |      |        |         |      |
| ГИП                    | Андреева  |      |        |         |      |
| Исполнит.              | Дорофеева |      |        |         |      |
| Узлы 1, 2.<br>/ДОК-3/. |           |      |        |         |      |
| стадия                 |           | лист | листов |         |      |
| Р                      |           | 1у   |        |         |      |
| МНИИТЭП<br>МТО         |           |      |        |         |      |

Колл. ННВ

1028097



Фаска по периметру  
полотна 2x45°



| Изм.      | Кол.уч.   | Лист | №Док. | Подпись | Дата |
|-----------|-----------|------|-------|---------|------|
| Нач.отд.  | Гуров     |      |       |         |      |
| ГИП       | Андреева  |      |       |         |      |
| Исполнит. | Дорофеева |      |       |         |      |

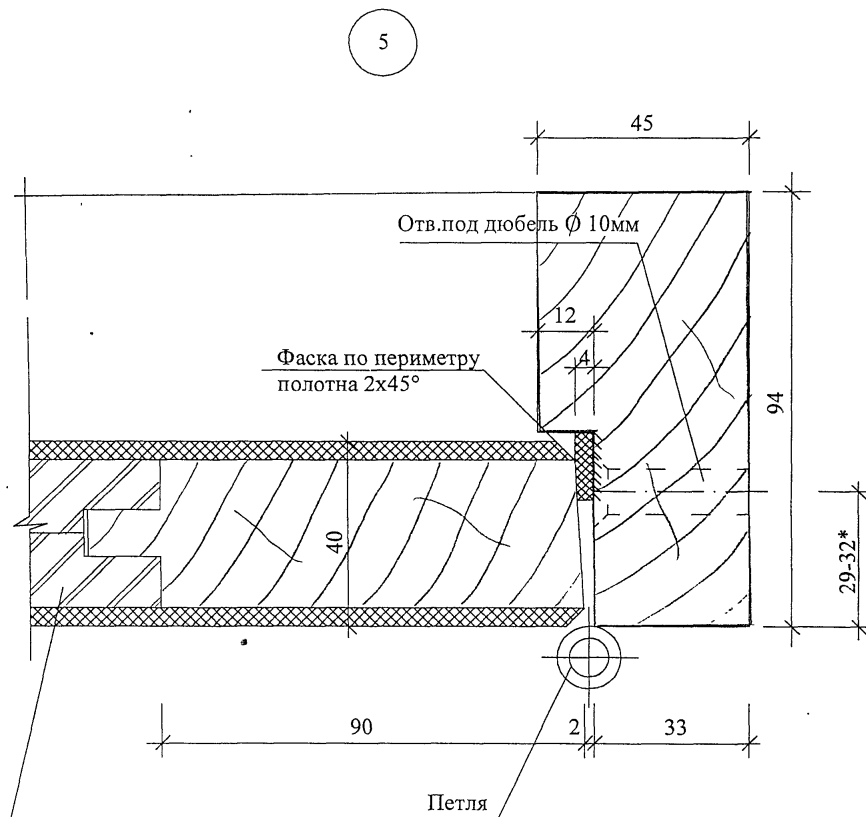
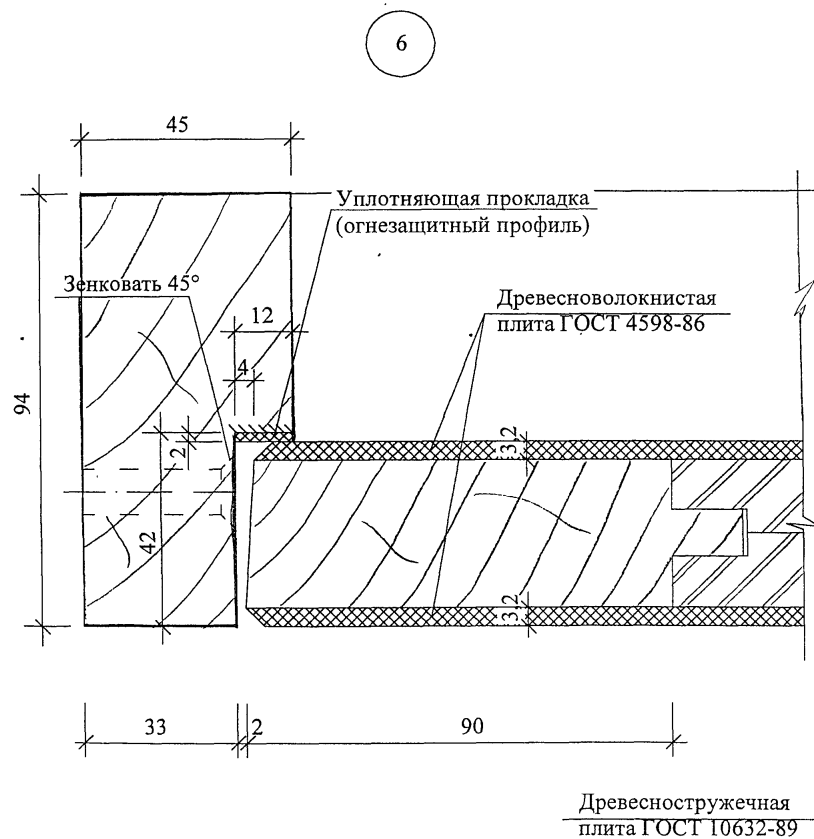
РС 8212 Дополнение №1

Узлы 3, 4./ДОК-5/  
/Заречье/.

| стадия         | лист | листов |
|----------------|------|--------|
| Р              | 2у   |        |
| МНИИТЭП<br>МТО |      |        |

карт. НН16

1028091

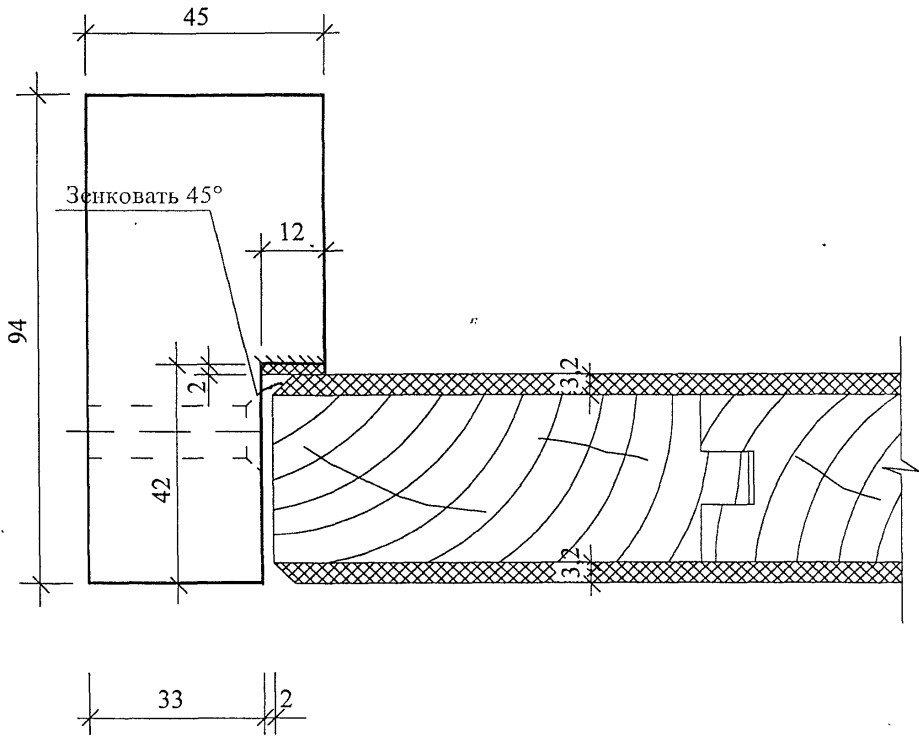


Примечание. \* Размер уточняется при заказе.

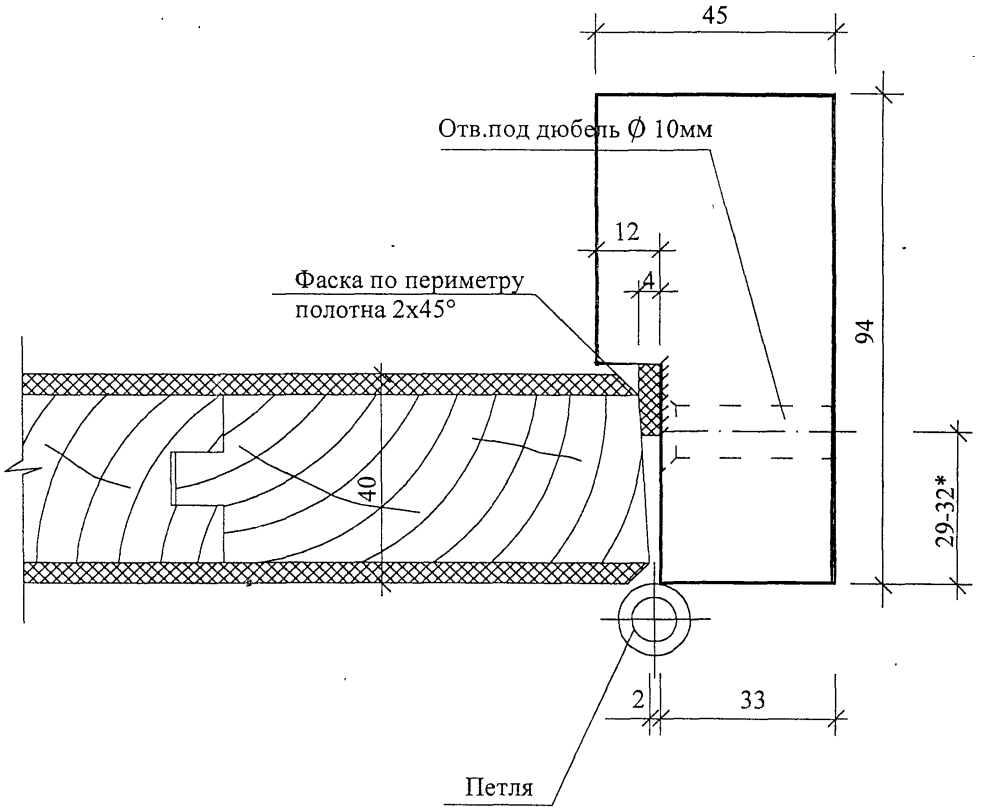
|           |           |      |      |                       |      |  |
|-----------|-----------|------|------|-----------------------|------|--|
|           |           |      |      | РС 8212 Дополнение №1 |      |  |
| Изм.      | Кол.уч.   | Лист | №Док | Подпись               | Дата |  |
| Нач.отд.  | Гуров     |      |      |                       |      |  |
| ГИП       | Андреева  |      |      |                       |      |  |
| Исполнит. | Дорофеева |      |      |                       |      |  |
|           |           |      |      |                       |      |  |
|           |           |      |      |                       |      |  |
|           |           |      |      |                       |      |  |
|           |           |      |      |                       |      |  |
|           |           |      |      |                       |      |  |
|           |           |      |      |                       |      |  |
|           |           |      |      |                       |      |  |
|           |           |      |      |                       |      |  |
|           |           |      |      |                       |      |  |
|           |           |      |      |                       |      |  |
|           |           |      |      |                       |      |  |
|           |           |      |      |                       |      |  |
|           |           |      |      |                       |      |  |
|           |           |      |      |                       |      |  |
|           |           |      |      |                       |      |  |
|           |           |      |      |                       |      |  |
|           |           |      |      |                       |      |  |
|           |           |      |      |                       |      |  |
|           |           |      |      |                       |      |  |
|           |           |      |      |                       |      |  |
|           |           |      |      |                       |      |  |
|           |           |      |      |                       |      |  |
|           |           |      |      |                       |      |  |
|           |           |      |      |                       |      |  |
|           |           |      |      |                       |      |  |
|           |           |      |      |                       |      |  |
|           |           |      |      |                       |      |  |
|           |           |      |      |                       |      |  |
|           |           |      |      |                       |      |  |
|           |           |      |      |                       |      |  |
|           |           |      |      |                       |      |  |
|           |           |      |      |                       |      |  |
|           |           |      |      |                       |      |  |
|           |           |      |      |                       |      |  |
|           |           |      |      |                       |      |  |
|           |           |      |      |                       |      |  |
|           |           |      |      |                       |      |  |
|           |           |      |      |                       |      |  |
|           |           |      |      |                       |      |  |
|           |           |      |      |                       |      |  |
|           |           |      |      |                       |      |  |
|           |           |      |      |                       |      |  |
|           |           |      |      |                       |      |  |
|           |           |      |      |                       |      |  |
|           |           |      |      |                       |      |  |
|           |           |      |      |                       |      |  |
|           |           |      |      |                       |      |  |
|           |           |      |      |                       |      |  |
|           |           |      |      |                       |      |  |
|           |           |      |      |                       |      |  |
|           |           |      |      |                       |      |  |
|           |           |      |      |                       |      |  |
|           |           |      |      |                       |      |  |
|           |           |      |      |                       |      |  |
|           |           |      |      |                       |      |  |
|           |           |      |      |                       |      |  |
|           |           |      |      |                       |      |  |
|           |           |      |      |                       |      |  |
|           |           |      |      |                       |      |  |
|           |           |      |      |                       |      |  |
|           |           |      |      |                       |      |  |
|           |           |      |      |                       |      |  |
|           |           |      |      |                       |      |  |
|           |           |      |      |                       |      |  |
|           |           |      |      |                       |      |  |
|           |           |      |      |                       |      |  |
|           |           |      |      |                       |      |  |
|           |           |      |      |                       |      |  |
|           |           |      |      |                       |      |  |
|           |           |      |      |                       |      |  |
|           |           |      |      |                       |      |  |
|           |           |      |      |                       |      |  |
|           |           |      |      |                       |      |  |
|           |           |      |      |                       |      |  |
|           |           |      |      |                       |      |  |
|           |           |      |      |                       |      |  |
|           |           |      |      |                       |      |  |
|           |           |      |      |                       |      |  |
|           |           |      |      |                       |      |  |
|           |           |      |      |                       |      |  |
|           |           |      |      |                       |      |  |
|           |           |      |      |                       |      |  |
|           |           |      |      |                       |      |  |
|           |           |      |      |                       |      |  |
|           |           |      |      |                       |      |  |
|           |           |      |      |                       |      |  |
|           |           |      |      |                       |      |  |
|           |           |      |      |                       |      |  |
|           |           |      |      |                       |      |  |
|           |           |      |      |                       |      |  |
|           |           |      |      |                       |      |  |
|           |           |      |      |                       |      |  |
|           |           |      |      |                       |      |  |
|           |           |      |      |                       |      |  |
|           |           |      |      |                       |      |  |
|           |           |      |      |                       |      |  |
|           |           |      |      |                       |      |  |
|           |           |      |      |                       |      |  |
|           |           |      |      |                       |      |  |
|           |           |      |      |                       |      |  |
|           |           |      |      |                       |      |  |
|           |           |      |      |                       |      |  |
|           |           |      |      |                       |      |  |
|           |           |      |      |                       |      |  |
|           |           |      |      |                       |      |  |
|           |           |      |      |                       |      |  |
|           |           |      |      |                       |      |  |
|           |           |      |      |                       |      |  |
|           |           |      |      |                       |      |  |
|           |           |      |      |                       |      |  |
|           |           |      |      |                       |      |  |
|           |           |      |      |                       |      |  |
|           |           |      |      |                       |      |  |
|           |           |      |      |                       |      |  |
|           |           |      |      |                       |      |  |
|           |           |      |      |                       |      |  |
|           |           |      |      |                       |      |  |
|           |           |      |      |                       |      |  |
|           |           |      |      |                       |      |  |
|           |           |      |      |                       |      |  |
|           |           |      |      |                       |      |  |
|           |           |      |      |                       |      |  |
|           |           |      |      |                       |      |  |
|           |           |      |      |                       |      |  |
|           |           |      |      |                       |      |  |
|           |           |      |      |                       |      |  |
|           |           |      |      |                       |      |  |
|           |           |      |      |                       |      |  |
|           |           |      |      |                       |      |  |
|           |           |      |      |                       |      |  |
|           |           |      |      |                       |      |  |
|           |           |      |      |                       |      |  |
|           |           |      |      |                       |      |  |
|           |           |      |      |                       |      |  |
|           |           |      |      |                       |      |  |
|           |           |      |      |                       |      |  |
|           |           |      |      |                       |      |  |
|           |           |      |      |                       |      |  |
|           |           |      |      |                       |      |  |
|           |           |      |      |                       |      |  |
|           |           |      |      |                       |      |  |
|           |           |      |      |                       |      |  |
|           |           |      |      |                       |      |  |
|           |           |      |      |                       |      |  |
|           |           |      |      |                       |      |  |
|           |           |      |      |                       |      |  |
|           |           |      |      |                       |      |  |
|           |           |      |      |                       |      |  |
|           |           |      |      |                       |      |  |
|           |           |      |      |                       |      |  |
|           |           |      |      |                       |      |  |
|           |           |      |      |                       |      |  |
|           |           |      |      |                       |      |  |
|           |           |      |      |                       |      |  |
|           |           |      |      |                       |      |  |
|           |           |      |      |                       |      |  |
|           |           |      |      |                       |      |  |
|           |           |      |      |                       |      |  |
|           |           |      |      |                       |      |  |
|           |           |      |      |                       |      |  |
|           |           |      |      |                       |      |  |
|           |           |      |      |                       |      |  |
|           |           |      |      |                       |      |  |
|           |           |      |      |                       |      |  |
|           |           |      |      |                       |      |  |
|           |           |      |      |                       |      |  |

10280491

8



7



Примечание. \* Размер уточняется при заказе.

Копия подлин. 10.02.2001

|           |           |      |      |         |      |
|-----------|-----------|------|------|---------|------|
| Им        | Кол.уч.   | Лист | №Док | Подпись | Дата |
| Нач.отд.  | Гуров     |      |      |         |      |
| ГИП       | Андреева  |      |      |         |      |
| Исполнит. | Дорофеева |      |      |         |      |

РС 8212 Дополнение №1

Узлы 7,8. /ДОК-5/  
/Заречьс/.

|                |      |        |
|----------------|------|--------|
| стадия         | лист | листов |
| Р              | 4у   |        |
| МНИИТЭП<br>МТО |      |        |

Р.А.М.М.Ч.Ч.Ч.Ч.

Изм. № подл. Подпись и дата  
 Копия № 1  
 Копия № 2

| №№ п/п | Шифр альбома       | Наименование  | Кол-во листов | Приказ                        |        | №№ п/п | Шифр альбома | Наименование | Кол-во листов | Приказ |        |
|--------|--------------------|---|---------------|-------------------------------|--------|--------|--------------|--------------|---------------|--------|--------|
|        |                    |   |               | Ввода                         | Отмены |        |              |              |               | Ввода  | Отмены |
| 1.     | РС 8212<br>Доп. №1 | Двери деревянные противопожарные, укрепленные входные в квартиры.<br><br>Ведомость состава альбома.<br>Пояснительная записка.<br>Номенклатура изделий. Переводная таблица марок изделий.<br>Номенклатура изделий. Переводная таблица марок изделий.<br>Рабочие чертежи изделий. |               |                               |        |        |              |              |               |        |        |
|        |                    |   | 1             |                               |        |        |              |              |               |        |        |
|        |                    |   | 2             |                               |        |        |              |              |               |        |        |
|        |                    |   | 1             |                               |        |        |              |              |               |        |        |
|        |                    |   | 1             |                               |        |        |              |              |               |        |        |
|        |                    |   | 7             |                               |        |        |              |              |               |        |        |
| 2.     | РС 8212<br>Доп. №1 | Откорректировано:<br>Пояснительная записка лист 1п, 2п.<br>Рабочие чертежи изделий лист 4у.   | 2<br>1        | Приказ №20-ТО от 29.04.2004г. |        |        |              |              |               |        |        |

|                       |         |      |      |         |      |
|-----------------------|---------|------|------|---------|------|
| РС 8212 Дополнение №1 |         |      |      |         |      |
| Изм.                  | Кол.уч. | Лист | №Док | Подпись | Дата |
|                       |         |      |      |         |      |
|                       |         |      |      |         |      |
|                       |         |      |      |         |      |
|                       |         |      |      |         |      |
|                       |         |      |      |         |      |
|                       |         |      |      |         |      |
|                       |         |      |      |         |      |
|                       |         |      |      |         |      |

|                       |      |        |
|-----------------------|------|--------|
| Информационная карта. |      |        |
| стадия                | лист | листов |
| Р                     | 1к   |        |
| МНИИТЭП<br>МТО        |      |        |

4.04.16