

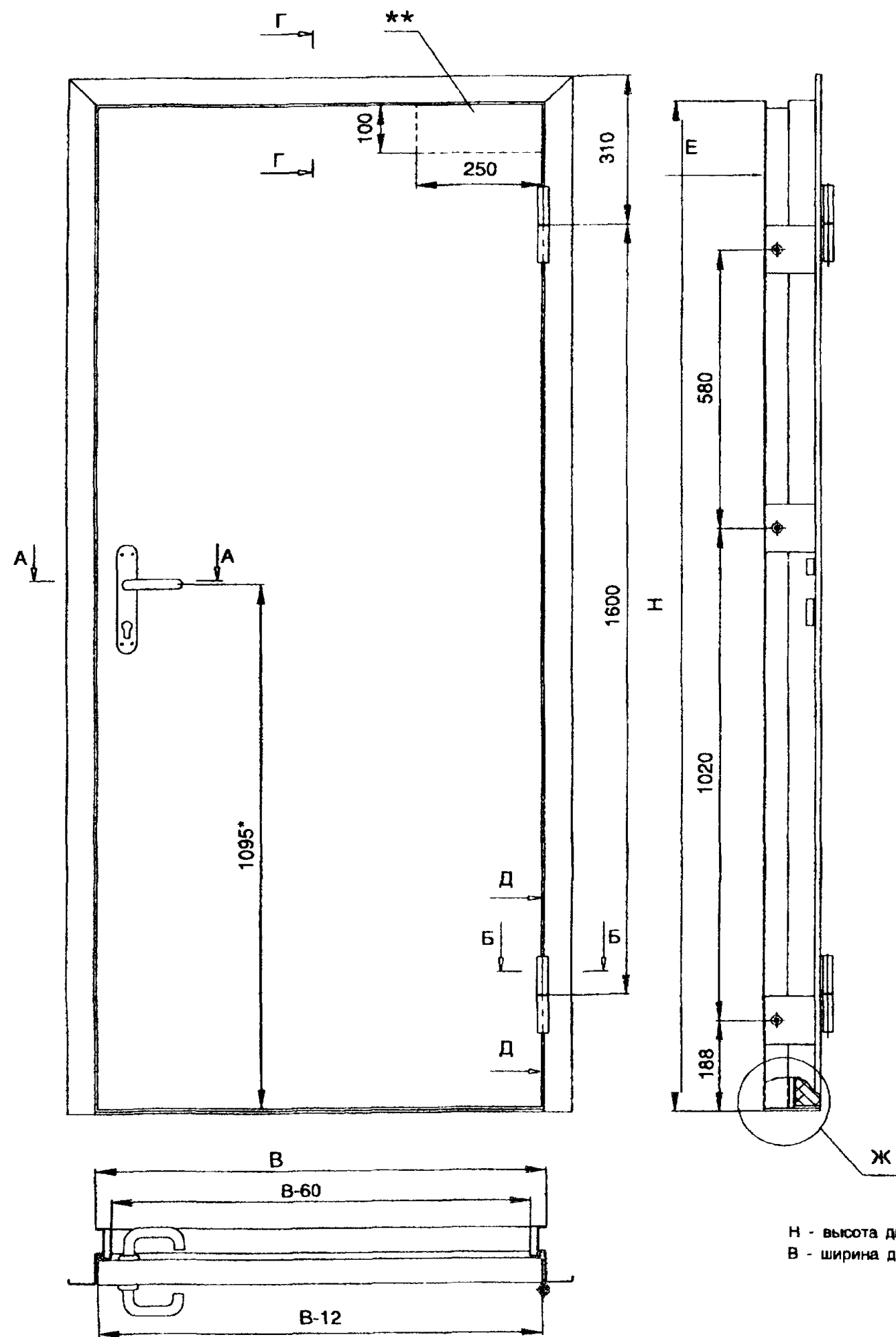


Противопожарные двери и люки Серии 1.036.2-3.02.

**Приложение к каталогу
"Пожарное оборудование НПО "Пuls"**

ОГЛАВЛЕНИЕ:

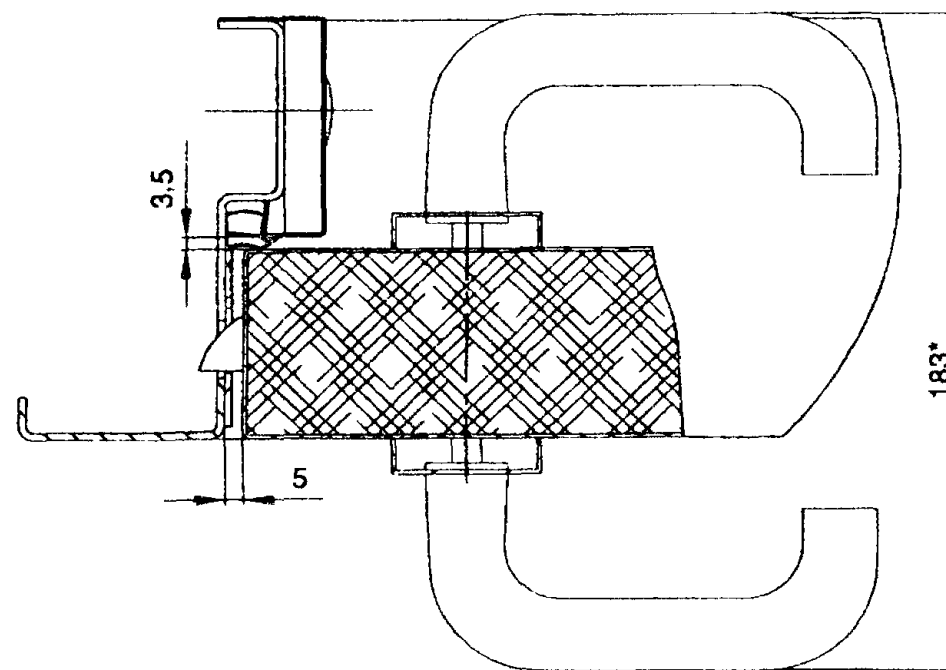
1. Дверь противопожарная сплошная ДПМ-Пульс-01/30	1
2. Дверь противопожарная остекленная ДПМО-Пульс-01/30	3
3. Дверь противопожарная сплошная ДПМ-Пульс-01/60	5
4. Дверь противопожарная остекленная ДПМО-Пульс-01/60	7
5. Дверь противопожарная сплошная двупольная ДПМ-Пульс-02/60	9, 13
6. Дверь противопожарная остекленная двупольная ДПМ-Пульс-02/60	11, 15
7. Люк противопожарный ЛПМ-Пульс-01/60	17



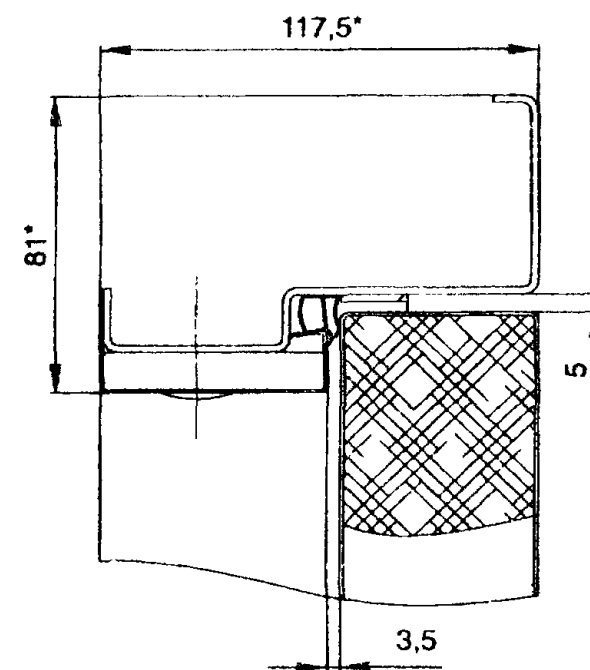
Н - высота двери по коробке
В - ширина двери по коробке

МОДЕЛЬ	Н, мм	В, мм	м, кг
ДПМ-ПУЛЬС-01/30	2100	900	92,7
ДПМ-ПУЛЬС-01/30	2100	1000	103,5
ДПМ-ПУЛЬС-01/30	2100	1100	114,3

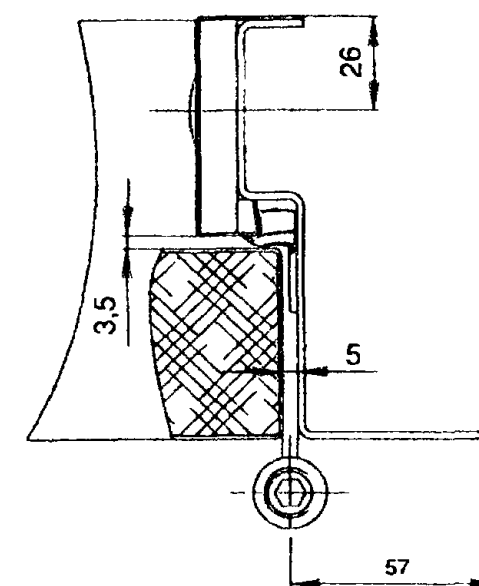
А-А (1:1)



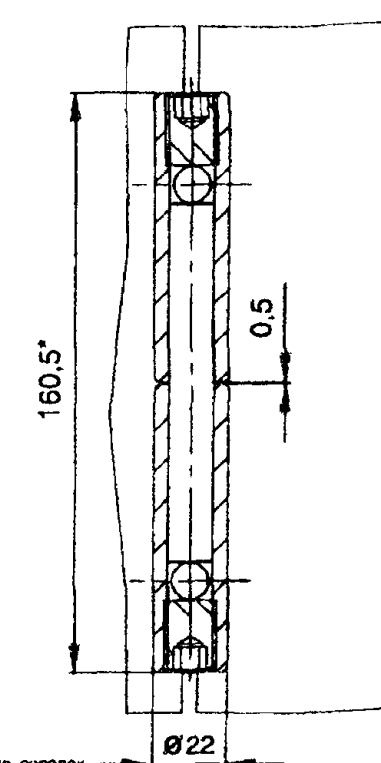
Г-Г (1:1)



Б-Б (1:1)

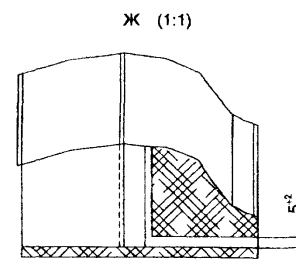
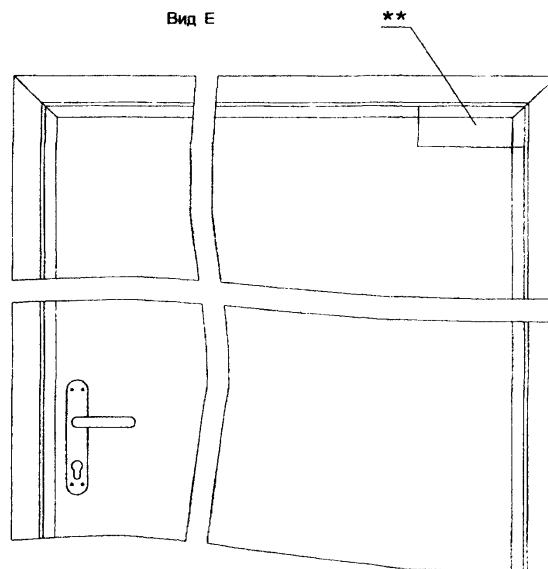


Д-Д (1:1)

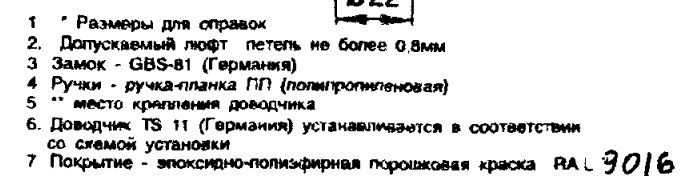
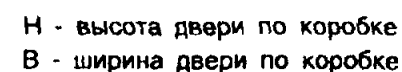


1. * Размеры для справок
2. Допускаемый люфт петель не более 0,8 мм
3. Замок - GBS-81 (Германия)
4. Ручки - ручки-платки ПП (полипропиленовая)
5. ** место крепления доводчика
6. Доводчик TS 11 (Германия) устанавливается в соответствии со схемой установки
7. Покрытие - эпоксидно-полиэфирная порошковая краска RAL 9016


СЕРИЯ 1.036.2 - 3.02			
Мас. лист	Лист	Мас. лист	Лист
Дверь противопожарная	ДПМ-ПУЛЬС-01/30	Лист	Мас. лист
ДПМ-ПУЛЬС-01/30	Лист	Мас. лист	Лист
Титул	проектная	документация	ПУЛЬС

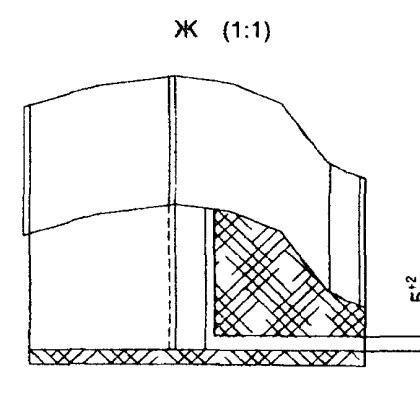
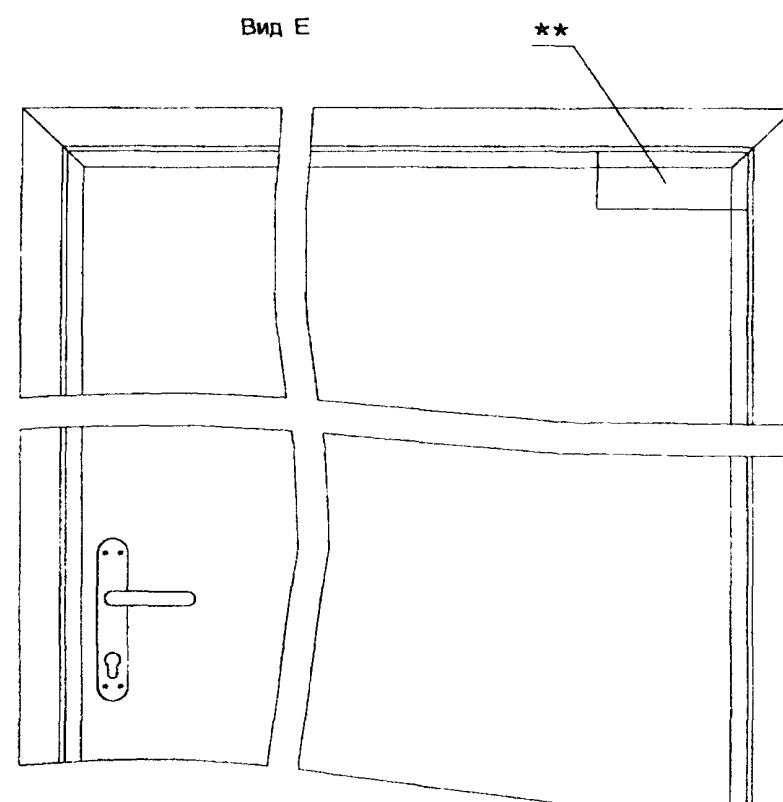


					SERIA 1.036.2 - 3.02
№ п/п	Стр.	Содержание	Полное наименование	Дата	



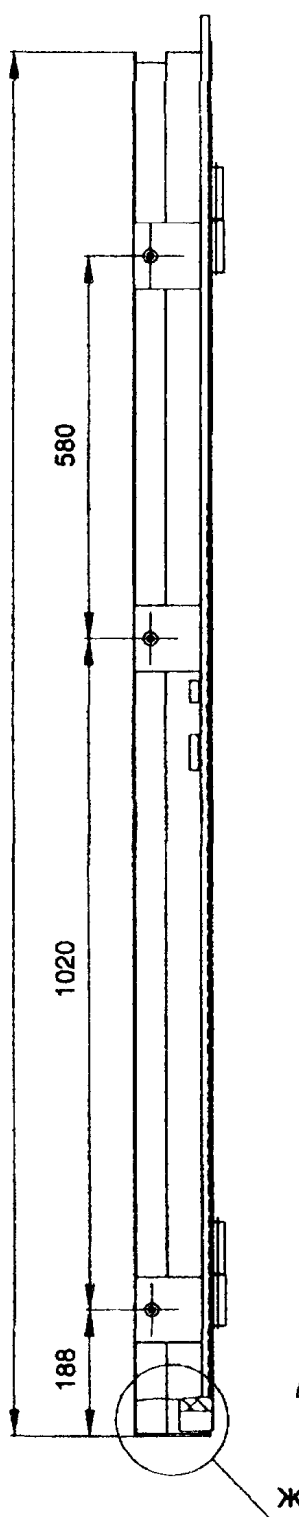
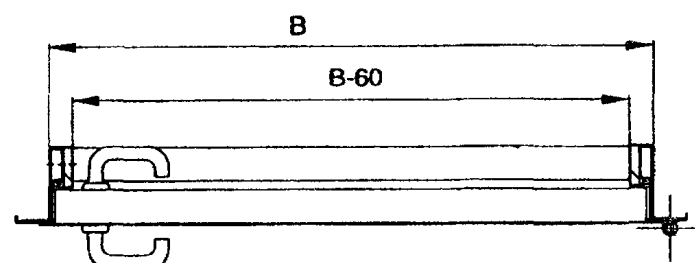
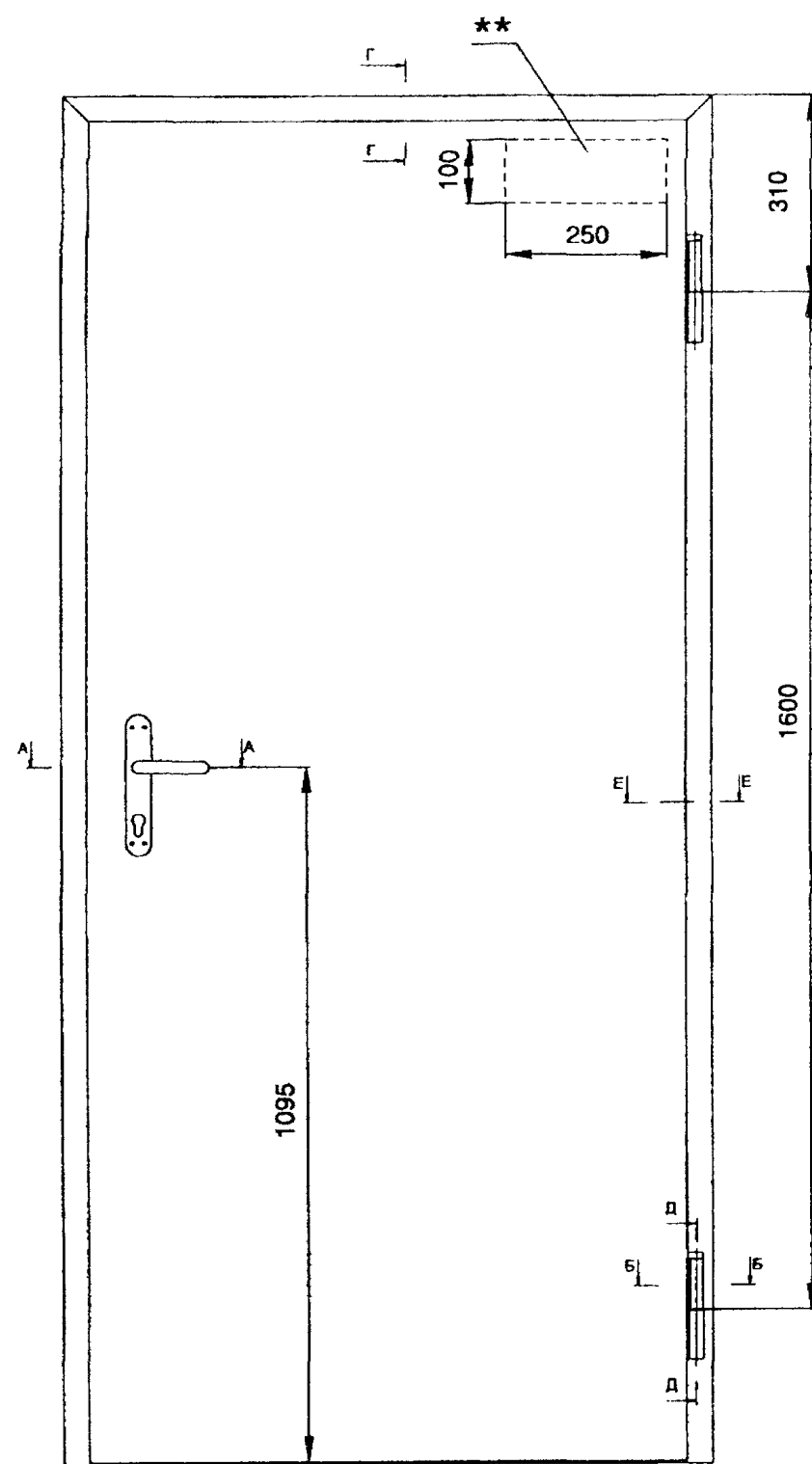
МОДЕЛЬ	H, мм	B, мм	B1, мм	m, кг
ДПМО-ПУЛЬС-01/30	2100	900	240	96,7
ДПМО-ПУЛЬС-01/30	2100	1000	290	107,
ДПМО-ПУЛЬС-01/30	2100	1100	340	118,

				СЕРИЯ 1.036.2 - 3.02			
Имя / Имя	Фамилия	Пол	Дата	Дверь противопожарная металлическая оцинкованная ДПМО-ПУЛЬС-01/30			
Ремонт				Лист		Масштаб	
Проектирование				А			1:5
Т. центр				Листы	1	Листов	2
Н. центр				Типовая проектная документация			
Уч.				 МЧС ПУЛЬС			

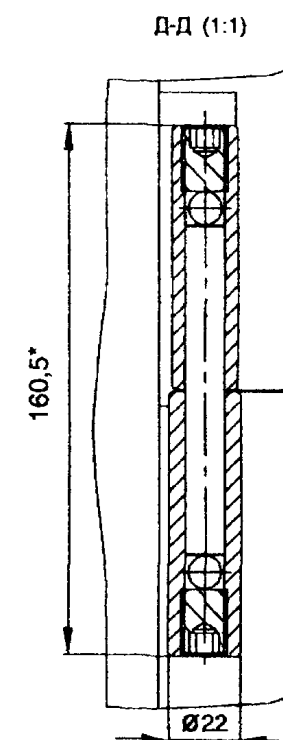
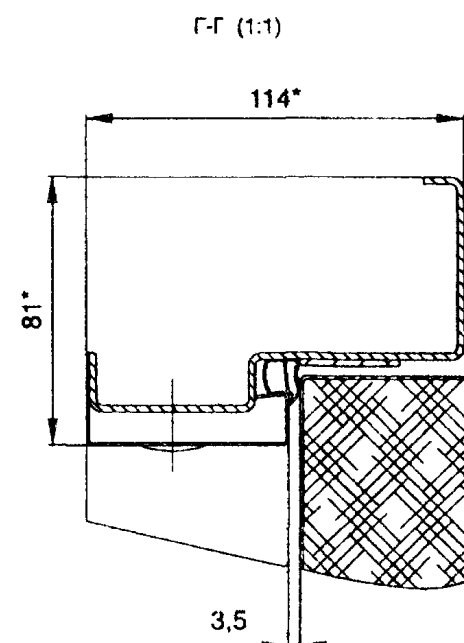
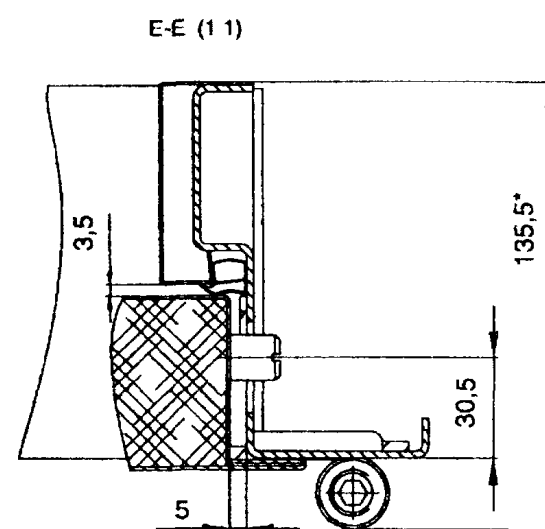
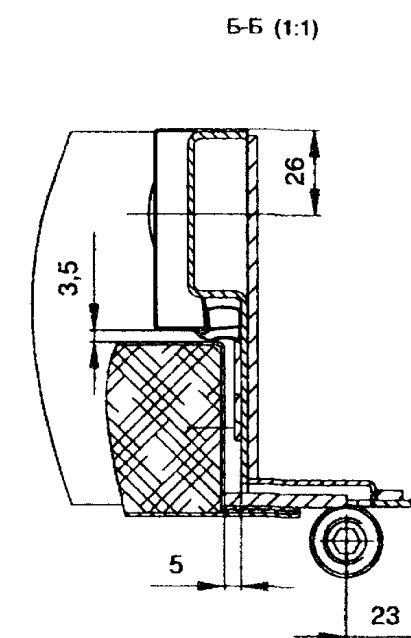
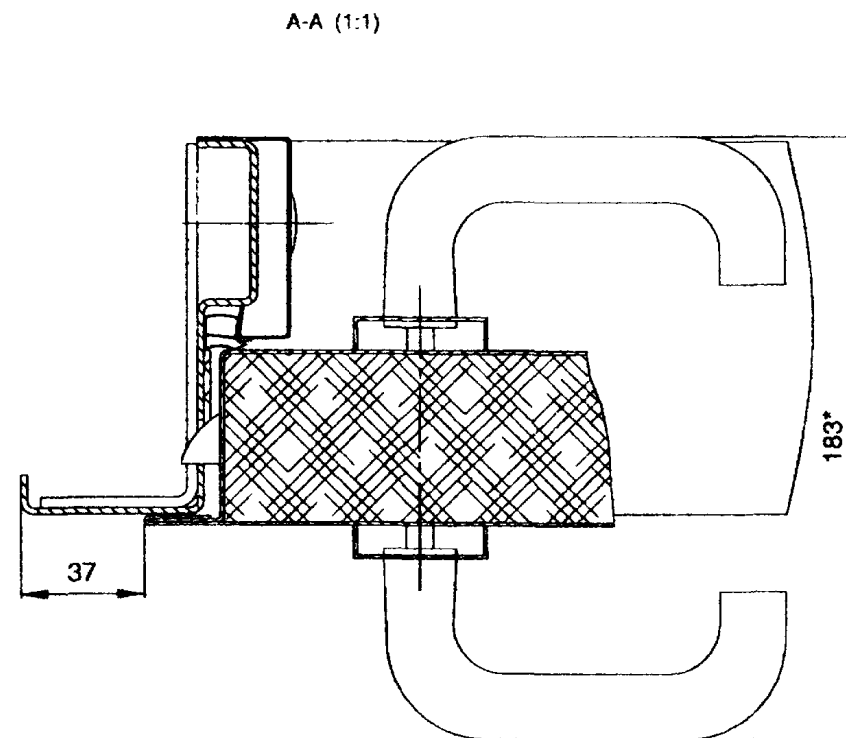


					СЕРИЯ 1.036.2 - 3.02	П
№	Вид	наименование	Год выпуска	Всего		

ДПМ-Пульс-01/60



Н - высота двери по коробке
В - ширина двери по коробке



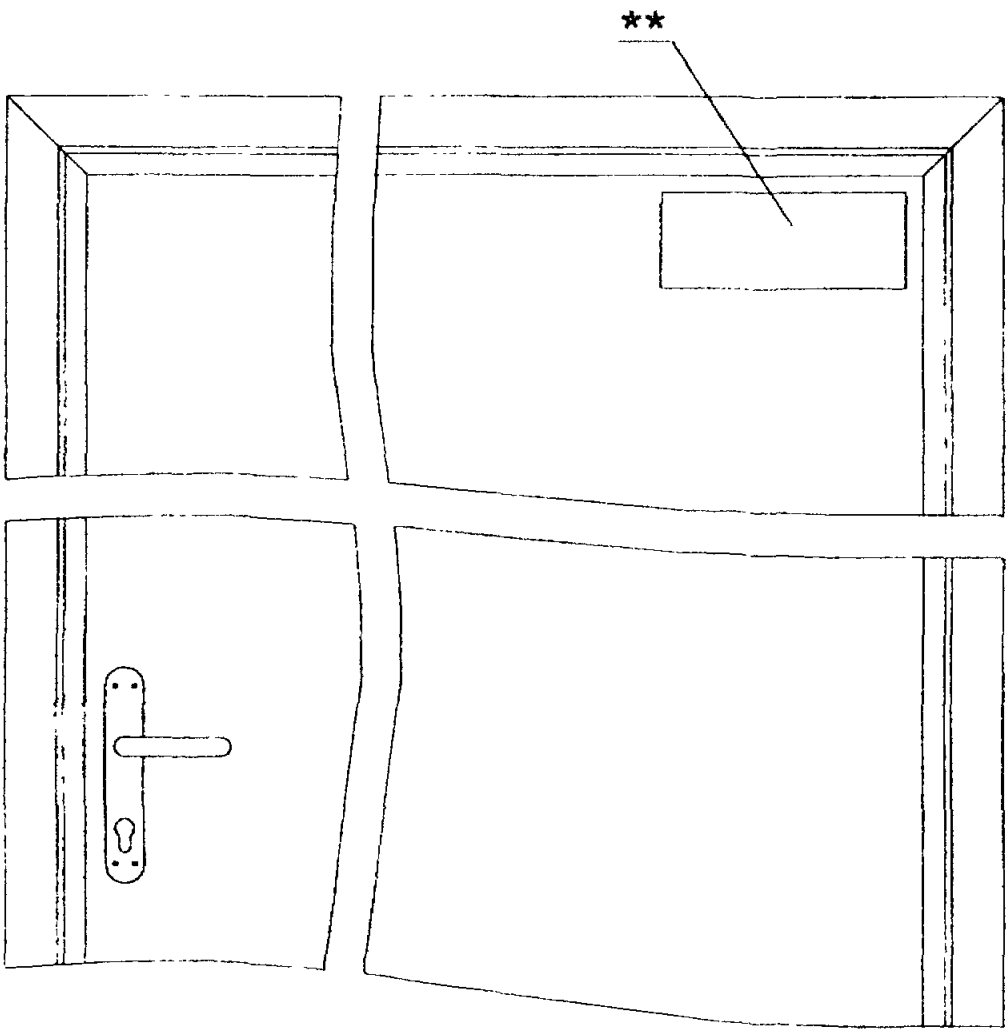
- 1 - Размеры для справок
- 2 - Допускаемый люфт петель не более 0,8 мм
- 3 - Замок - GBS-81 (Германия)
- 4 - Ручки - ручка-планка ПП (полипропиленовая)
- 5 - ** место крепления доводчика
- 6 - Доводчик TS 11 (Германия) устанавливается в соответствии со схемой установки
- 7 - Покрытие - эпоксидно-полиэфирная порошковая краска RAL 9016

МОДЕЛЬ	Н, мм	В, мм	м, кг
ДПМ-ПУЛЬС-01/60	2100	900	96,8
ДПМ-ПУЛЬС-01/60	2100	1000	107,5
ДПМ-ПУЛЬС-01/60	2100	1100	118,3

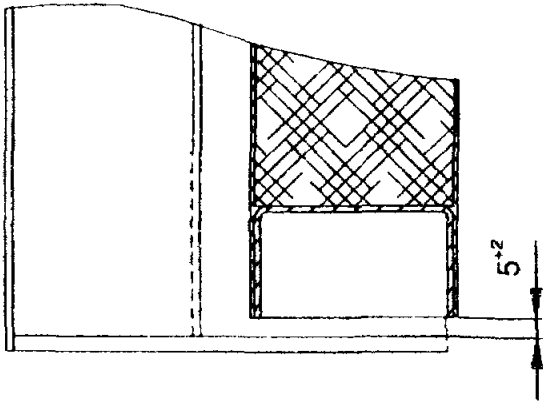
СЕРИЯ 1.036 2 - 3.02			
Дверь противопожарная	Лист	Материал	1:5
ДПМ-ПУЛЬС-01/60	Лист 1	Лист 2	
Типовая проектная документация	ИПО ПУЛЬС		

Справ. *
Лист 1

Вид Е



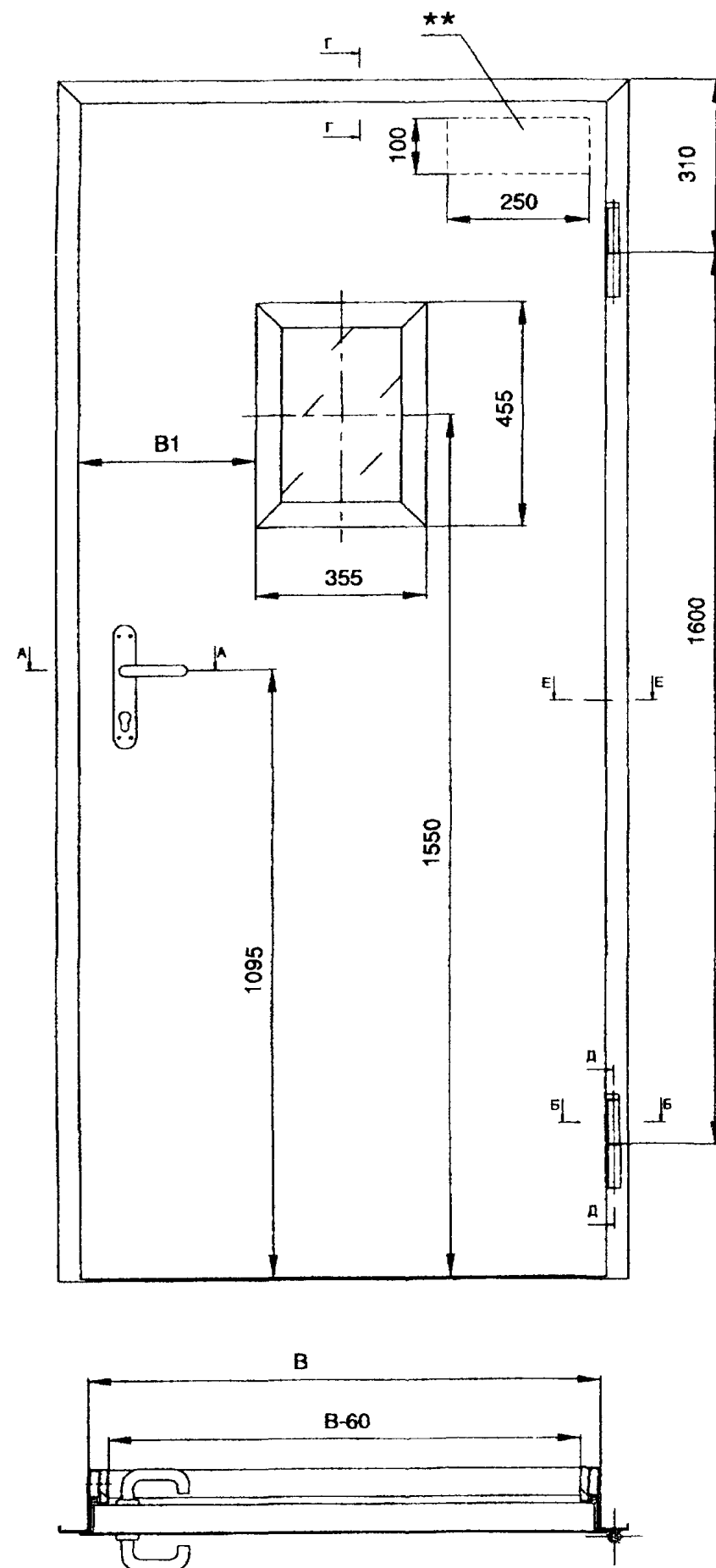
Ж (1:1)



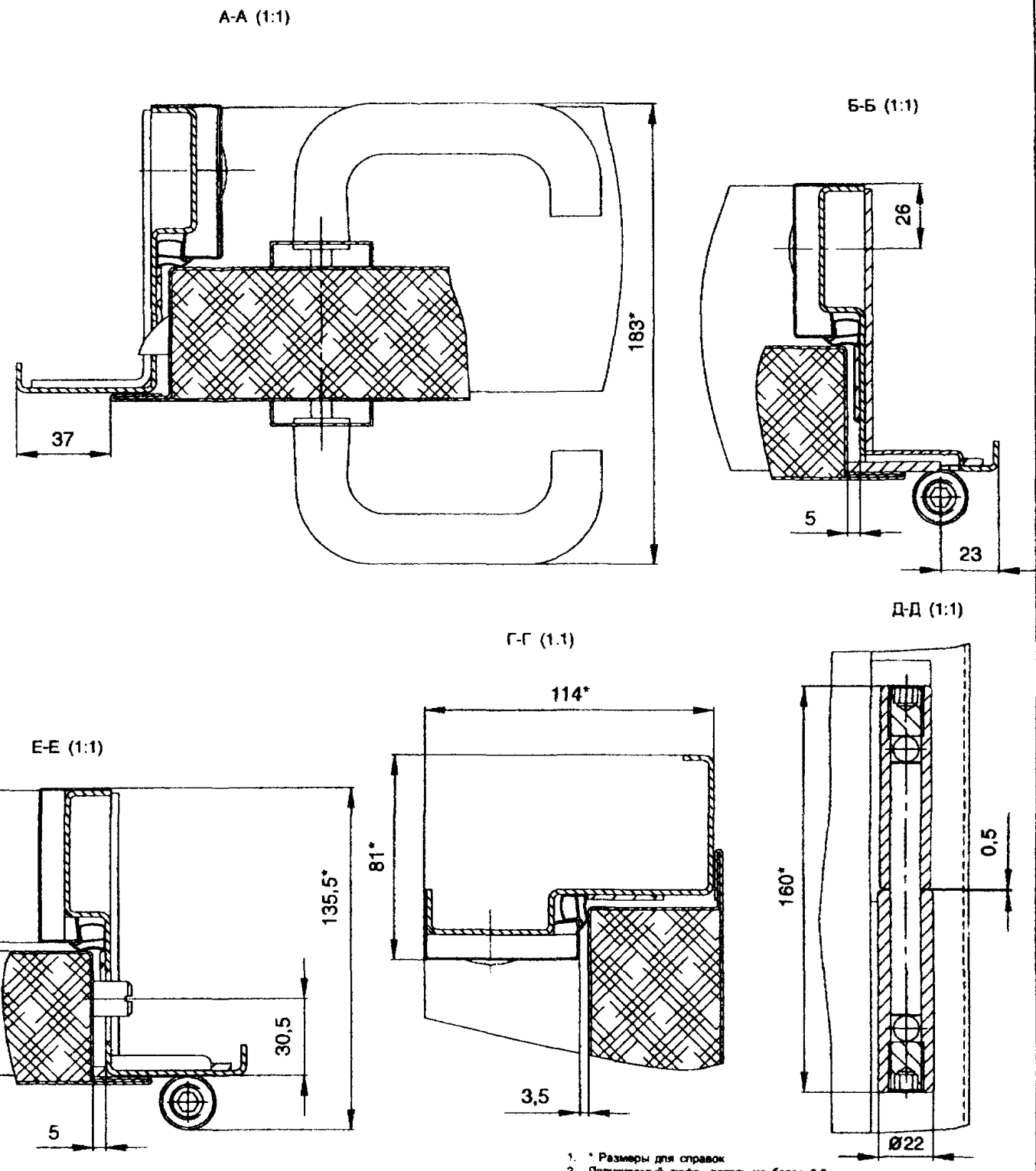
Имя, номер, Подпись и дата
Вариант

Имя	Имя	Имя	Имя	Имя	Имя

СЕРИЯ 1 036.2 - 3.02



H - высота двери по коробке
B - ширина двери по коробке



- * Размеры для справок
- Допускаемый люфт петлей не более 0,6 мм
- Замок - GBS-81 (Германия)
- Ручки - ручка-планка ПП (полипропиленовая)
- ** место крепления доводчика
- Доводчик TS 11 (Германия) устанавливается в соответствии со схемой установки
- Покрытие - эпоксидно-полиэфирная порошковая краска RAL 9046

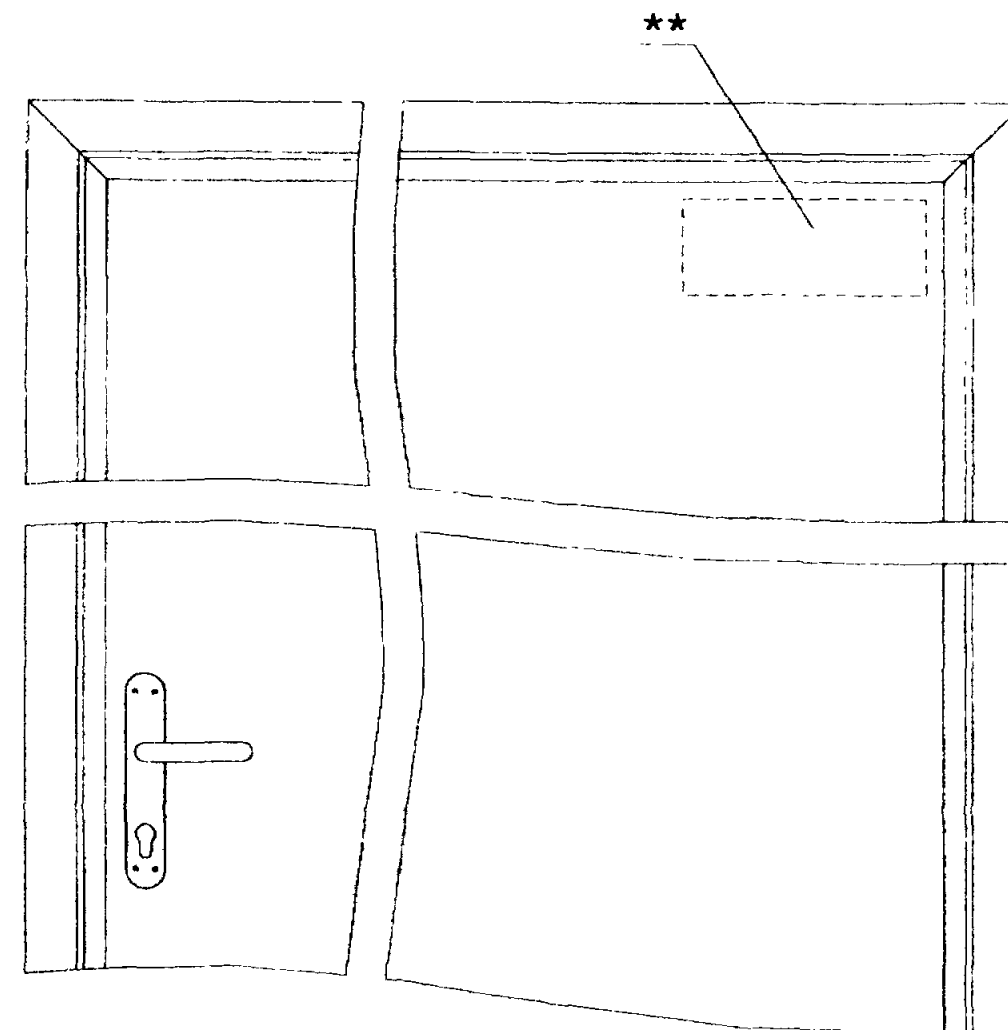
МОДЕЛЬ	H, мм	B, мм	B1, мм	m, кг
ДПМО-ПУЛЬС-01/60	2100	900	285	100,8
ДПМО-ПУЛЬС-01/60	2100	1000	335	111,5
ДПМО-ПУЛЬС-01/60	2100	1100	395	122,3

Серия 1.036.2 - 3.02			
Исполн.	Дизайн	Лист	Дата
Проверен	Дизайн	Лист	Дата
Т. проект	Дизайн	Лист	Дата
И. экзп.	Дизайн	Лист	Дата
Учт.	Дизайн	Лист	Дата
Дверь противопожарная металлическая остекленная ДПМО-ПУЛЬС-01/60			
Типовая проектная документация			
ИПО ПУЛЬС			

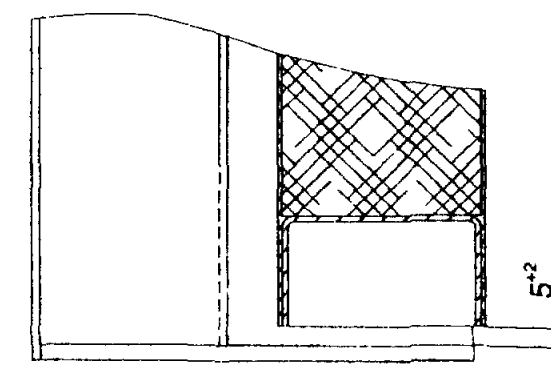
Спецификация

Имя файла: 1036.2-01 Базисный шкаф для хранения документов

Вид Е



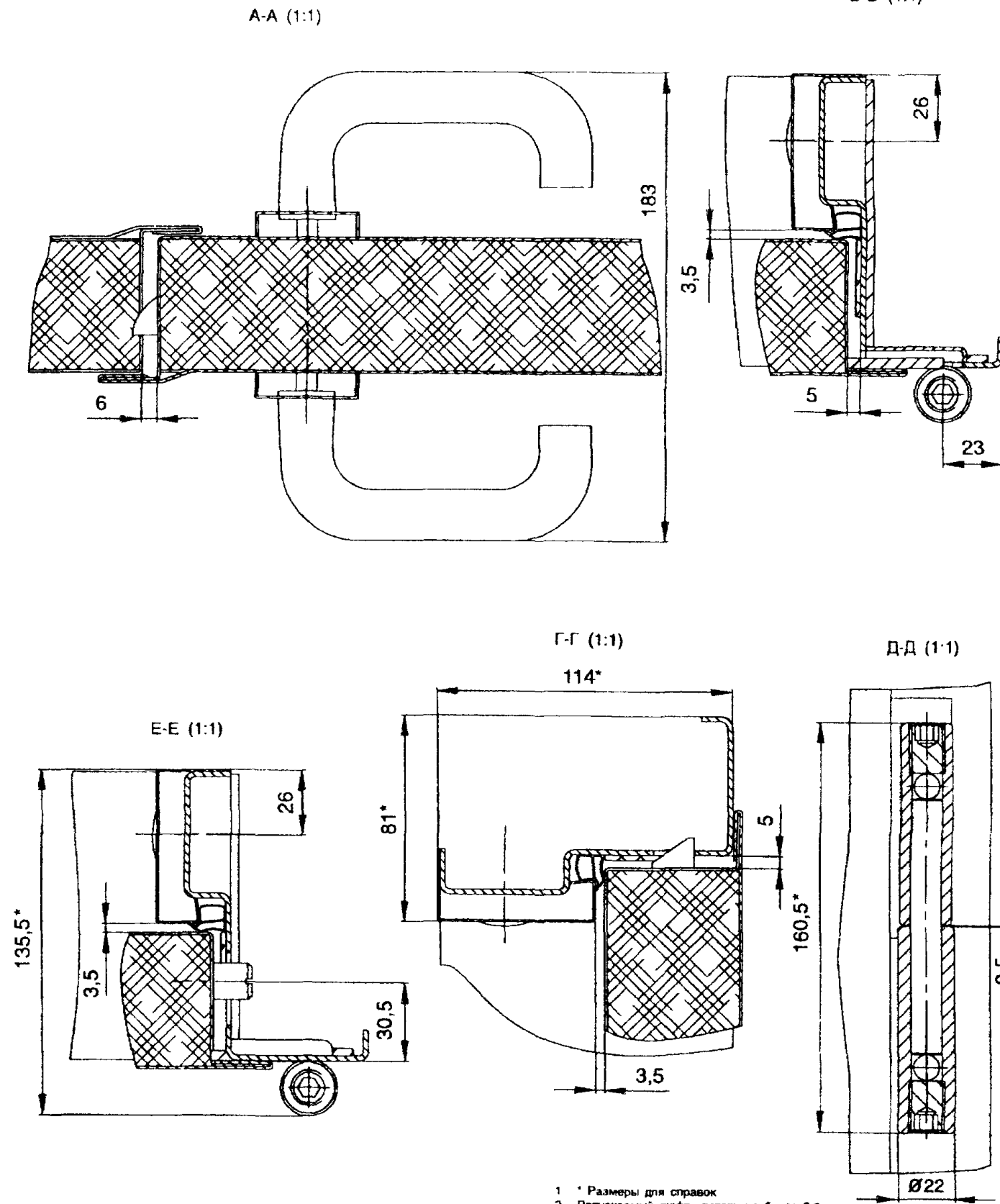
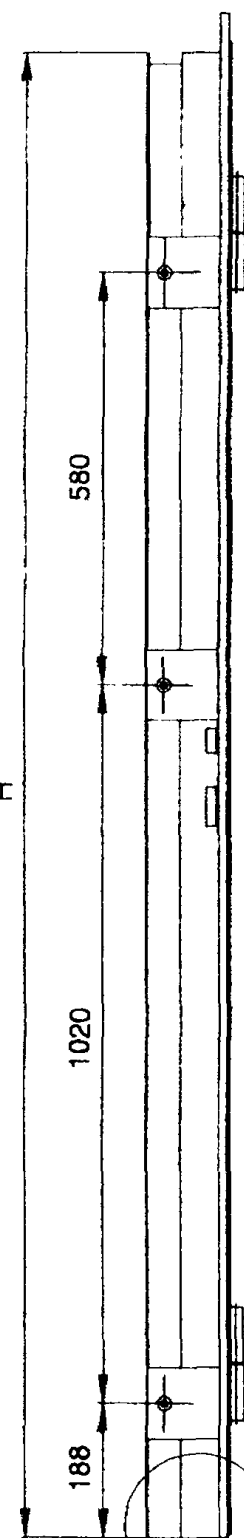
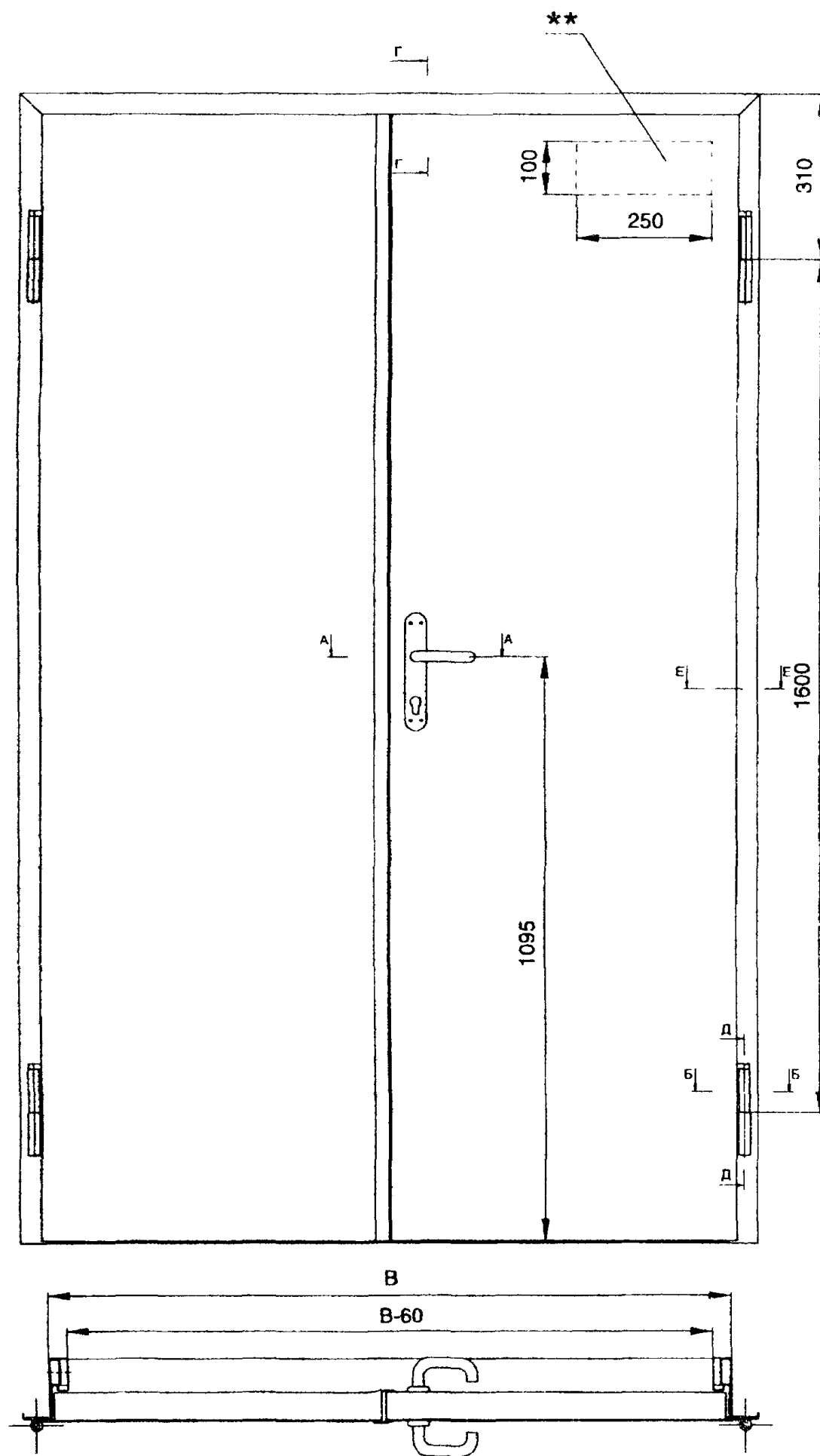
Ж (1:1)



№	№	№	№	№
1	2	3	4	5

СЕРИЯ 1.036.2 - 3.02

2



H - высота двери по коробке
B - ширина двери по коробке

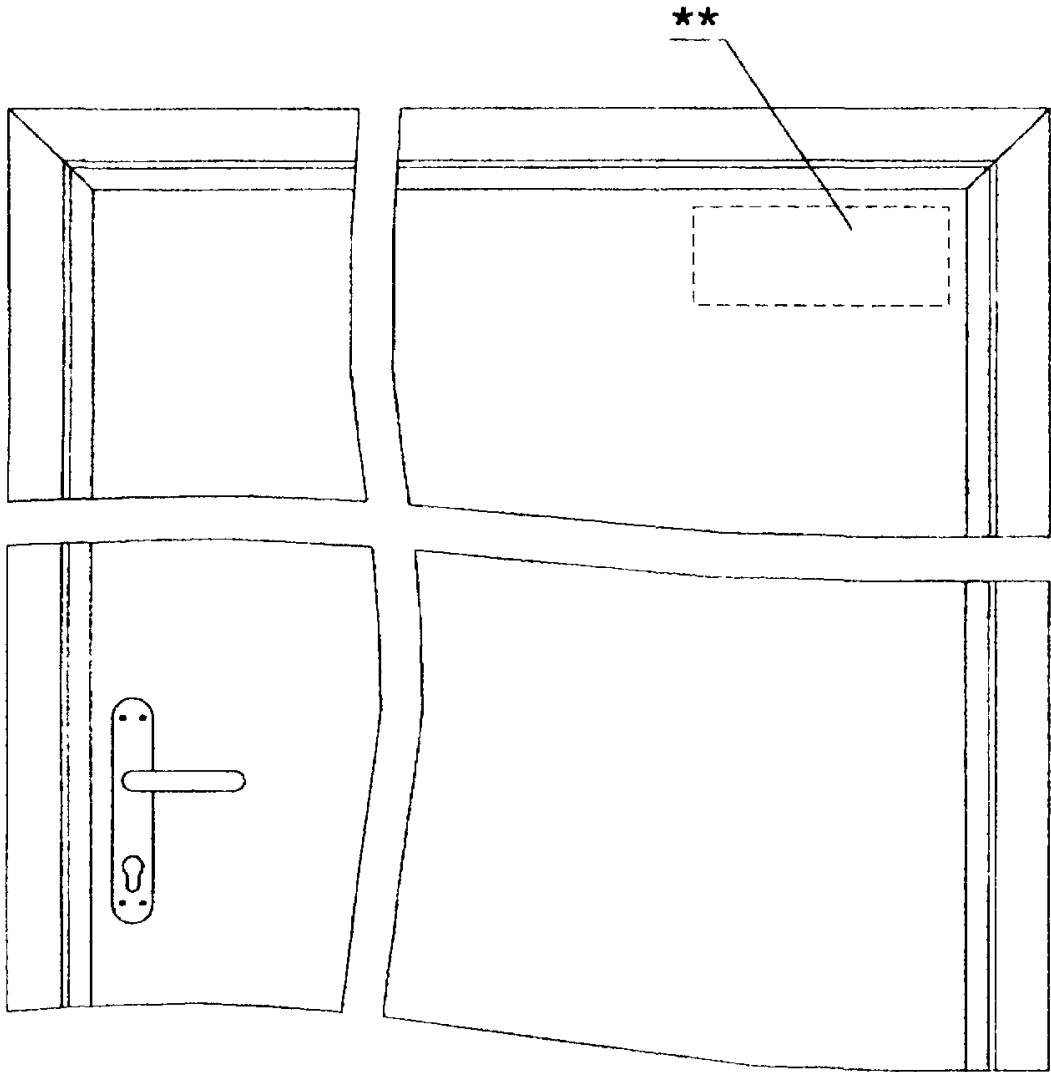
МОДЕЛЬ	H, мм	B, мм	м, кг
ДПМ-ПУЛЬС-02/60	2100	1500	161,3
ДПМ-ПУЛЬС-02/60	2100	1600	172
ДПМ-ПУЛЬС-02/60	2100	1700	182,8

1. * Размеры для справок
2. Допускаемый люфт петель не более 0,6мм
3. Замок - GBS-81 (Германия)
4. Ручки - ручка-планка ПП (полипропиленовая)
5. ** Место крепления доводчика
6. Доводчик TS 11 (Германия) устанавливается в соответствии со схемой установки
7. Покраска - эпоксидно-полиэфирная порошковая краска RAL 9016

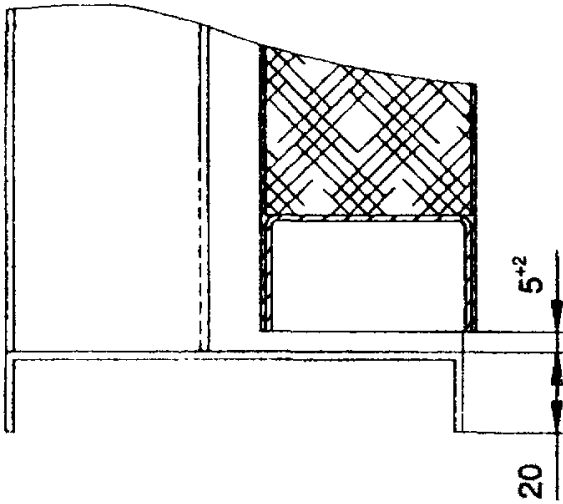
СЕРИЯ 1.036.2 - 3.02			
Дверь противопожарная металлическая двухстворчатая ДПМ-ПУЛЬС-02/60			
Типовая проектная документация			
Имя	Лист	Т. докум.	Лист
Рисован	Проверен	Т. контр.	И. контр.
Утв.			
Лист	Лист	Лист	Лист
1	2	3	4
Итого 1.5			
Итого 1.5			

Страна: 1	Параметры:

Вид Е



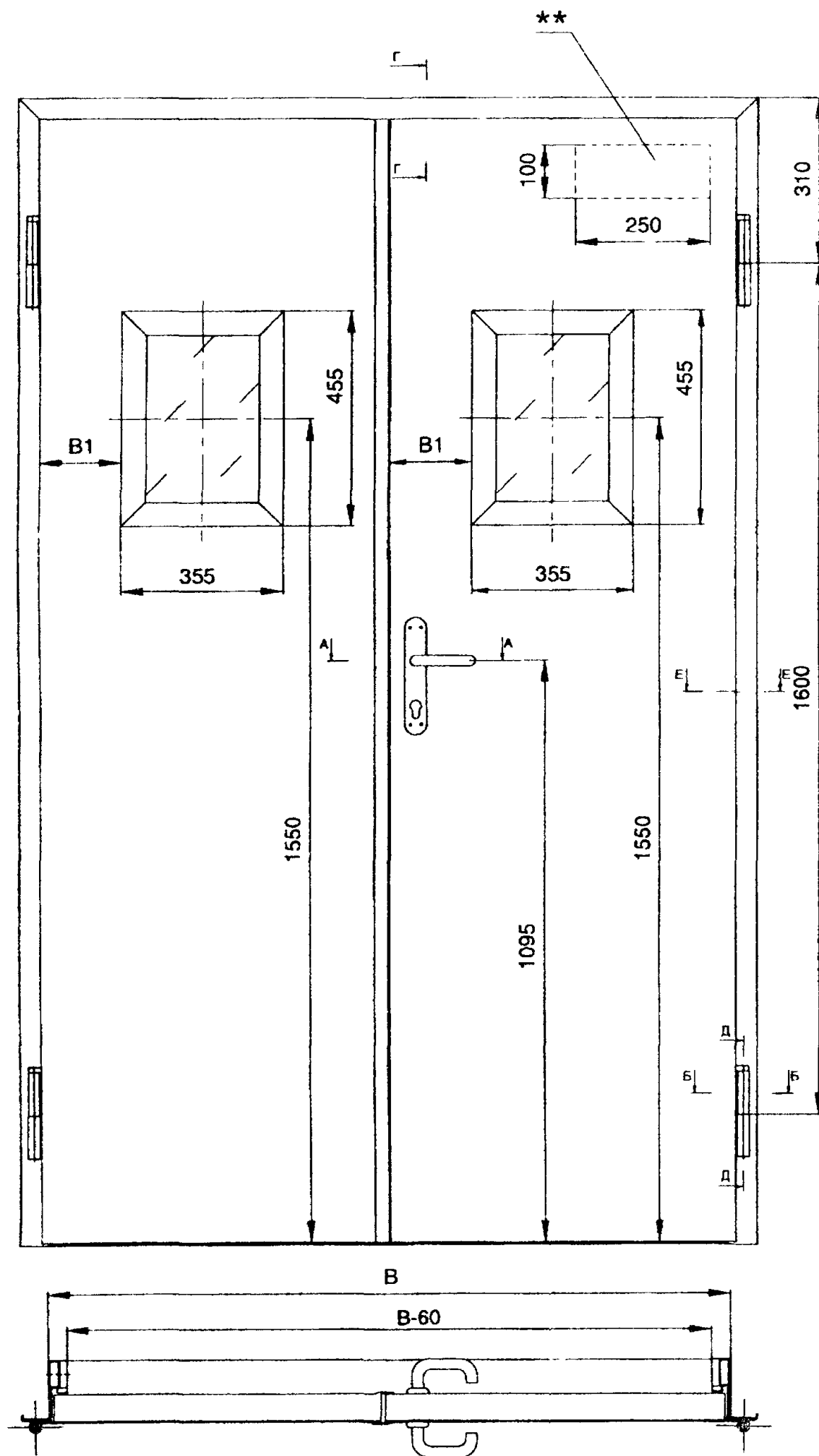
Ж (1:1)



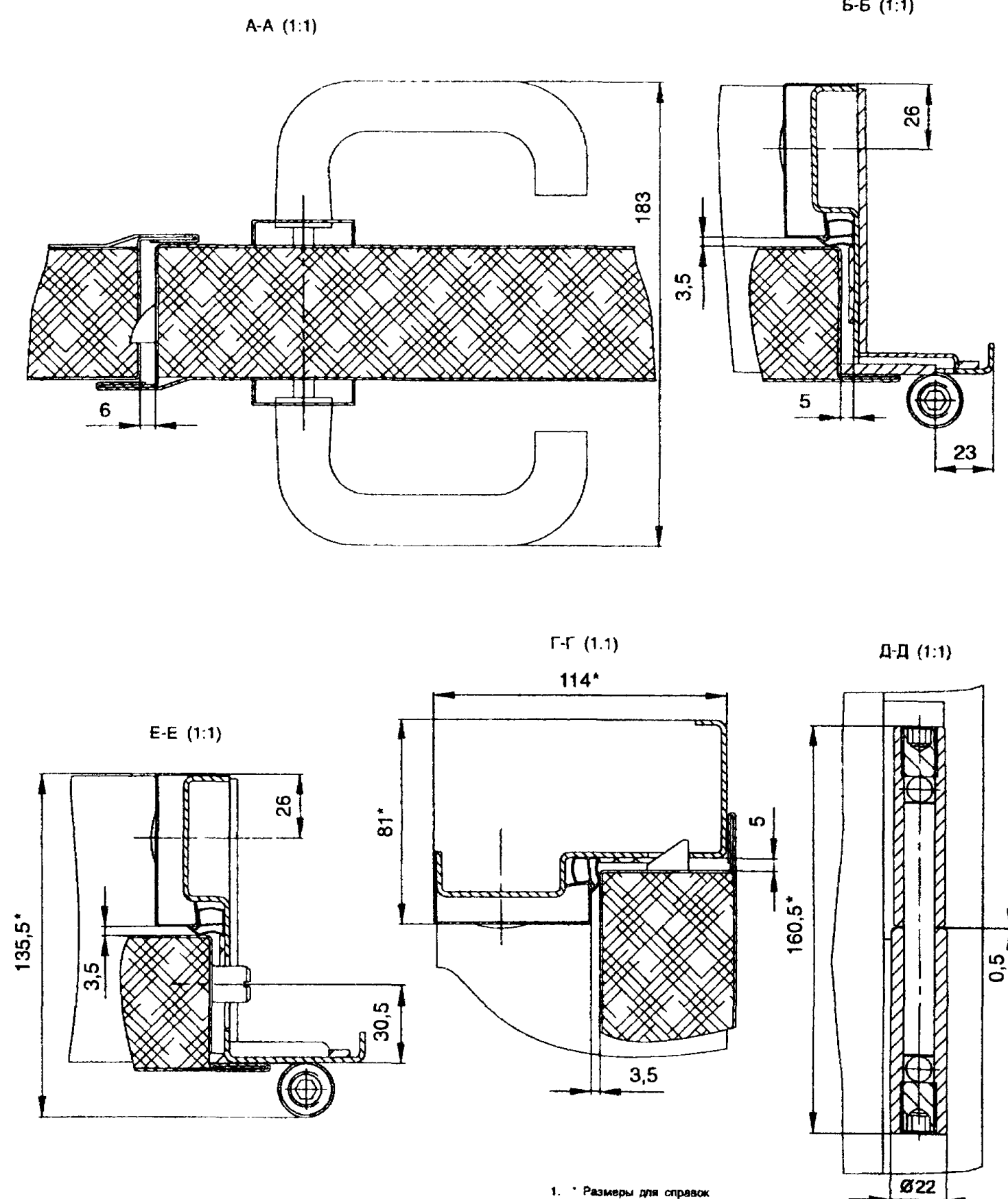
Вид: 1	Параметры: 1	Дата: 1	Время: 1

1	2	3	4	5	6

СЕРИЯ 1.036.2 - 3.02



H - высота двери по коробке
B - ширина двери по коробке



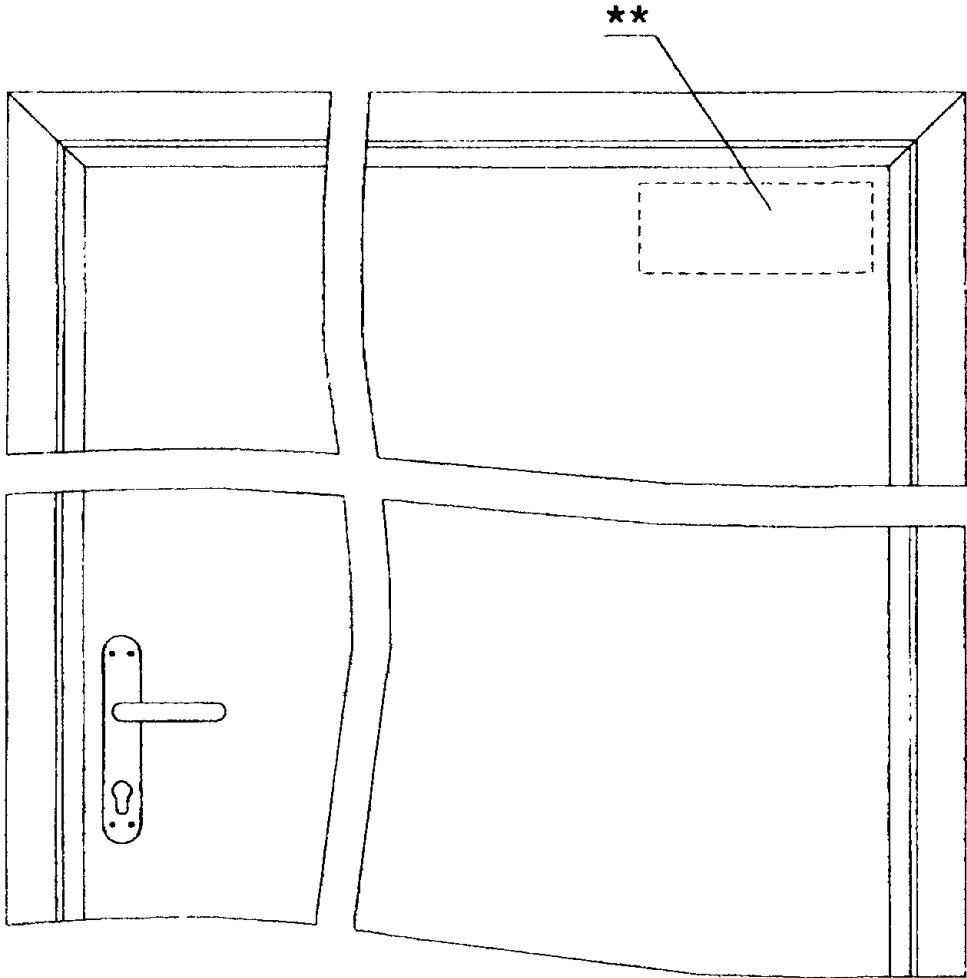
1. * Размеры для справок
2. Допускаемый люфт петель не более 0,8 мм
3. Замок - GBS-81 (Германия)
4. Ручки - ручка-планка ПП (полипропиленовая)
5. ** место крепления доводчика
6. Доводчик TS 11 (Германия) устанавливается в соответствии со схемой установки
7. Покрытие - эпоксидно-полиэфирная порошковая краска RAL 9016

МОДЕЛЬ	H, мм	B, мм	B1, мм	m, кг
ДПМО-ПУЛЬС-02/60	2100	1500	205	171,3
ДПМО-ПУЛЬС-02/60	2100	1600	230	182
ДПМО-ПУЛЬС-02/60	2100	1700	255	192,8

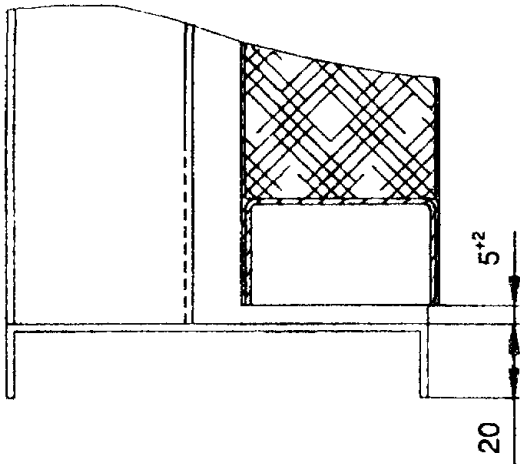
СЕРИЯ 1.036.2 - 3.02			
Мат. лист	Лист	Лист	Лист
Разраб.	Лист	Лист	Лист
Проект	Лист	Лист	Лист
Т. контр.	Лист	Лист	Лист
Н. контр.	Лист	Лист	Лист
Учт.	Лист	Лист	Лист
Дверь противопожарная металлическая двустворчатая остекленная			
ДПМО-ПУЛЬС-02/60			
Типовая проектная документация			
ИГО ПУЛЬС			

Стр. 1
Пар. 1

Вид Е



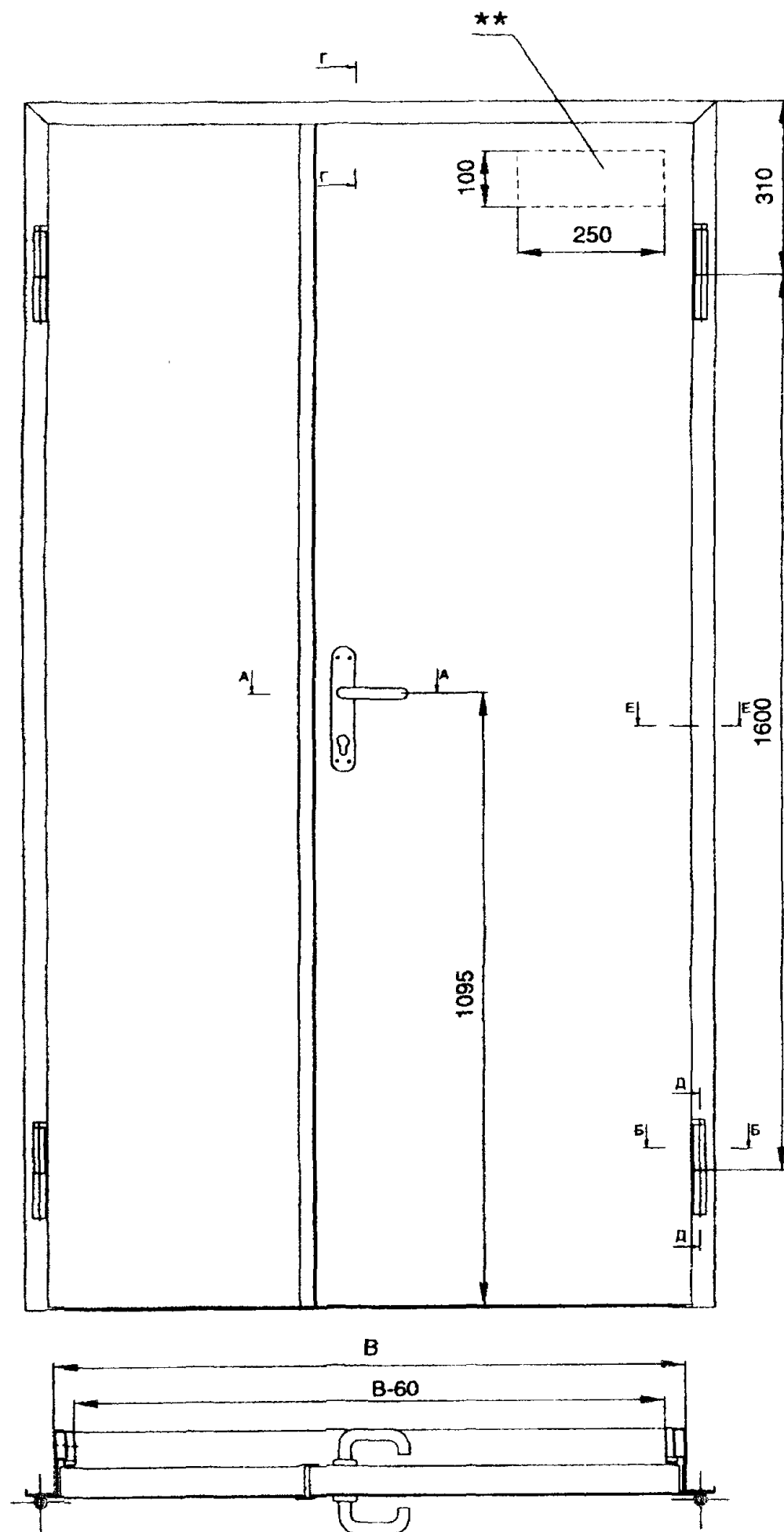
Ж (1:1)



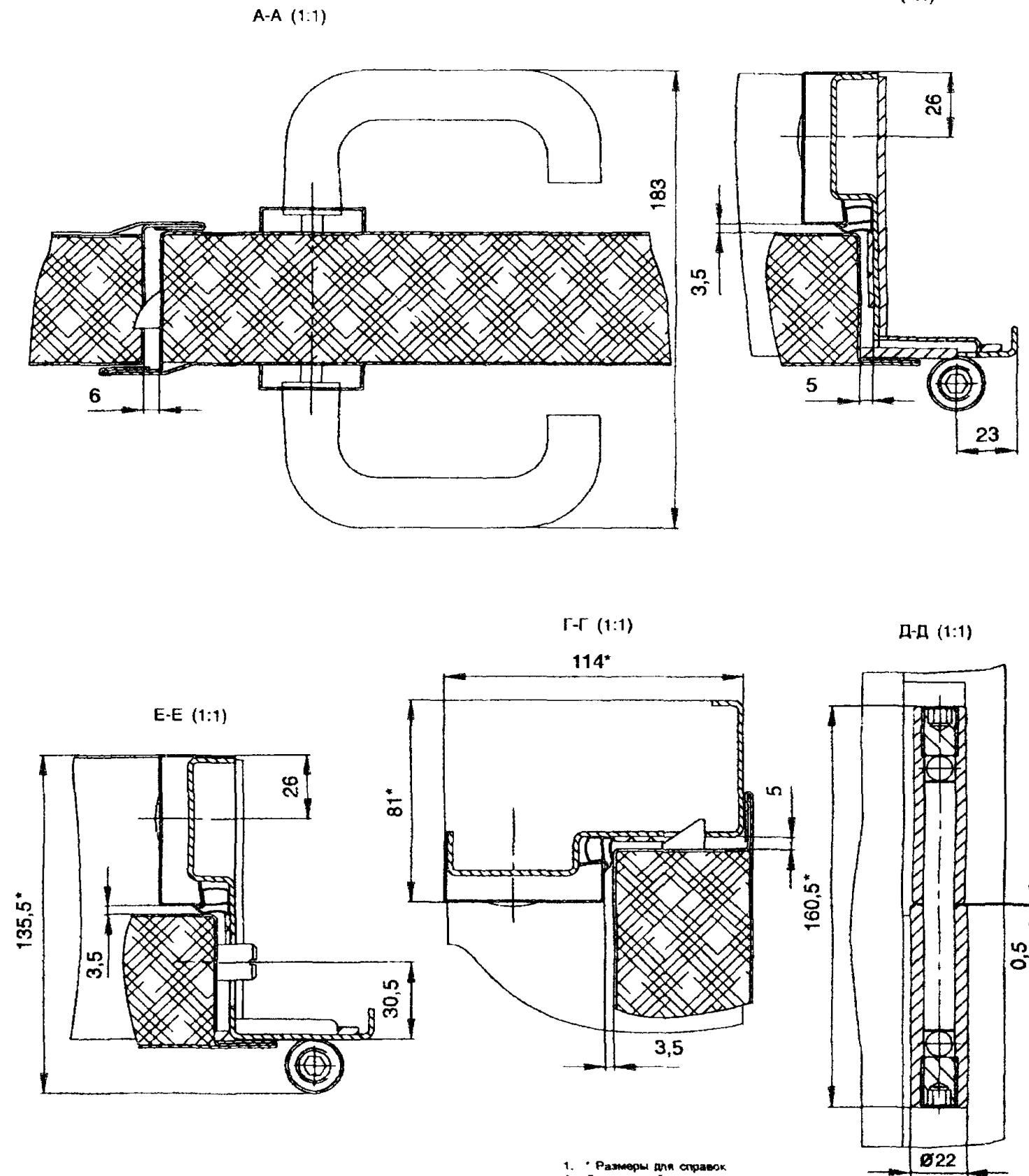
Изм. 1
Исполн. 1
Проверен. 1
Дат. 1

Изм.	Исполн.	Проверен.	Дат.
1	1	1	1

СЕРИЯ 1 036.2 - 3.02



Н - высота двери по коробке
В - ширина двери по коробке



1. * Размеры для справок.
2. Допускаемый люфт петель не более 0,8 мм.
3. Замок - GBS-61 (Германия).
4. Ручки - ручка-планка ПП (полипропиленовая).
5. ** место крепления доводчика.
6. Доводчик TS 11 (Германия) устанавливается в соответствии со схемой установки.
7. Покраска - эпоксидно-полиэфирная порошковая краска RAL 9016.

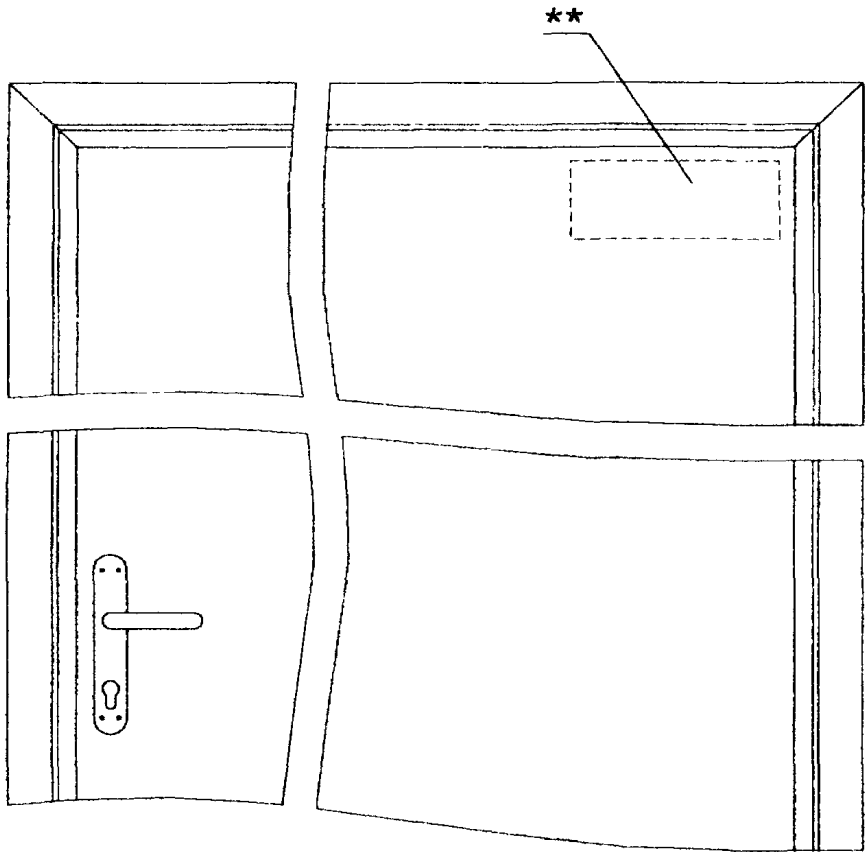
МОДЕЛЬ	Н, мм	В, мм	м, кг
ДПМ-ПУЛЬС-02/60	2100	1200	129
ДПМ-ПУЛЬС-02/60	2100	1300	139,8
ДПМ-ПУЛЬС-02/60	2100	1400	150,5

СЕРИЯ 1.036.2 - 3.02	
Дверь противопожарная металлическая двустворчатая отпирная	ДПМ-ПУЛЬС-02/60
Типовая проектная документация	ИПО ПУЛЬС

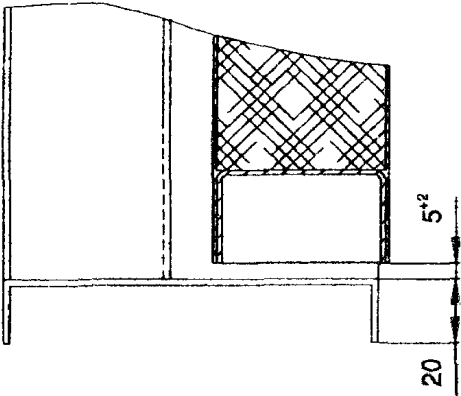
Спецификация

Имя файла: 1.036.2 - 3.02

Вид Е



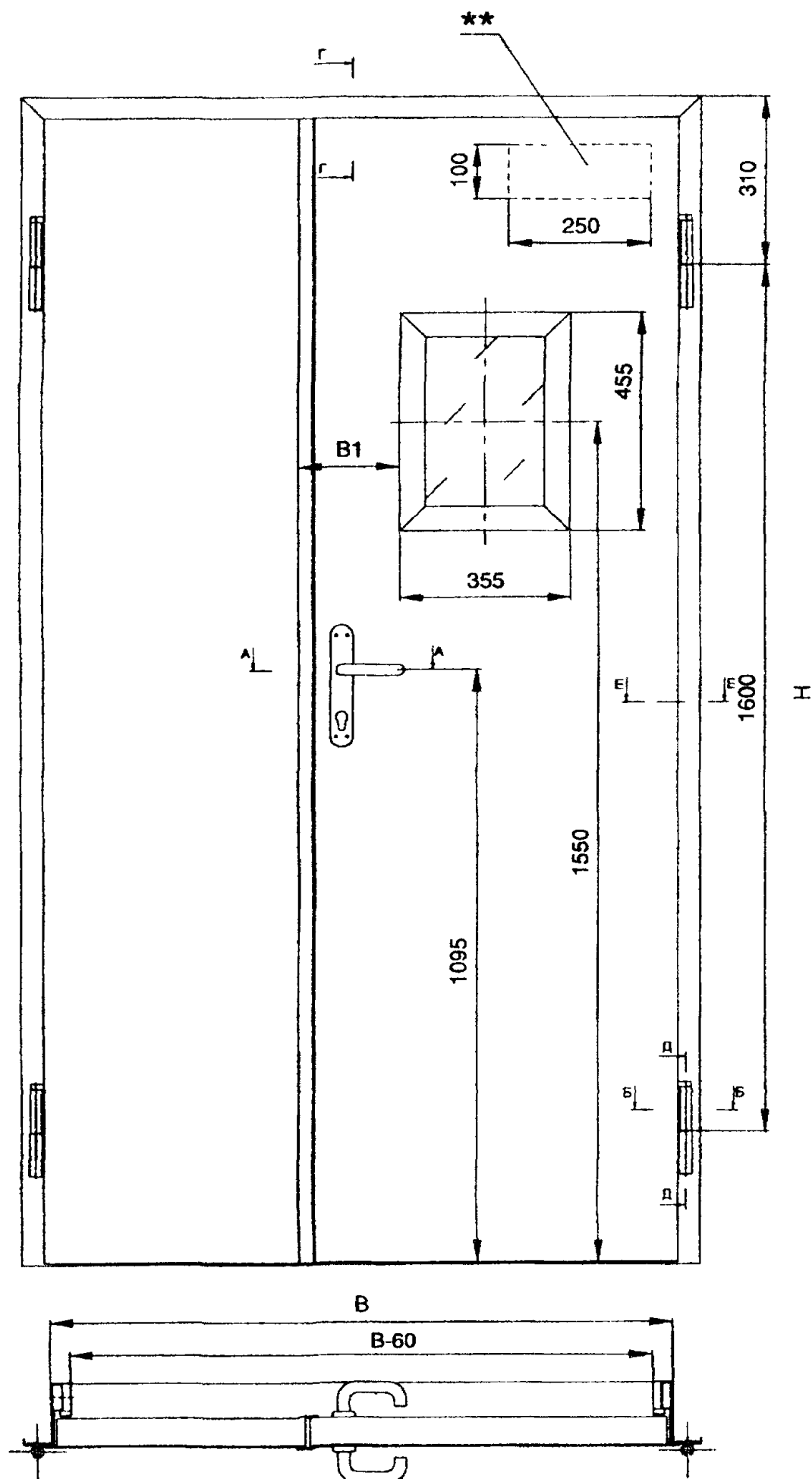
Ж (1:1)



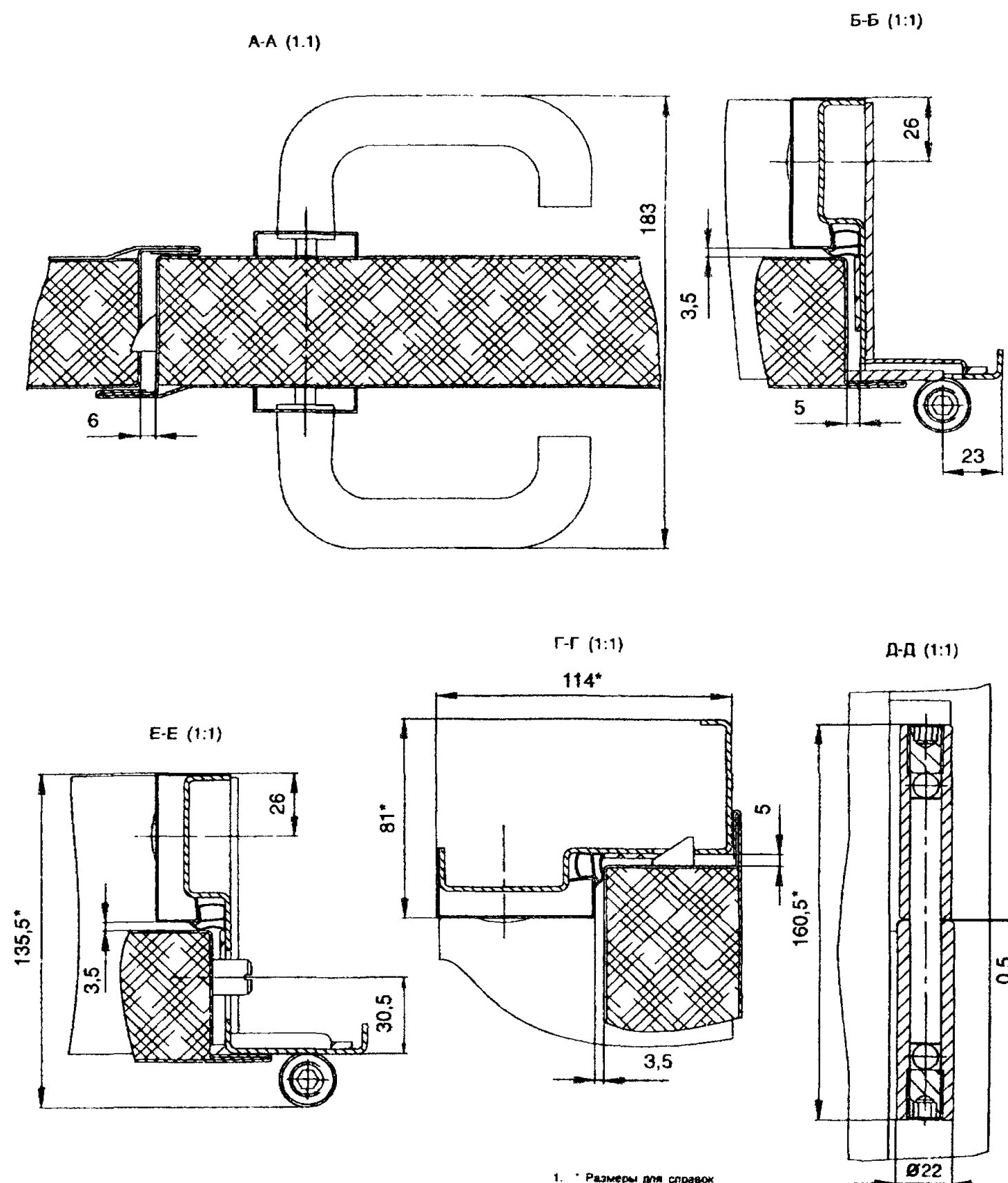
№	Дет.	Кол-во	Прим.	Дет.

СЕРИЯ 1.036.2 - 3.02

Лист 2



H - высота двери по коробке
B - ширина двери по коробке



1. * Размеры для справок
2. Допускаемый люфт петлей не более 0,8 мм
3. Замок - GBS-81 (Германия)
4. Ручки - ручка-планка ПП (полипропиленовая)
5. ** место крепления доводчика
6. Доводчик TS 11 (Германия) устанавливается в соответствии со схемой установки
7. Покрытие - эпоксидно-полиэфирная порошковая краска RAL 9016

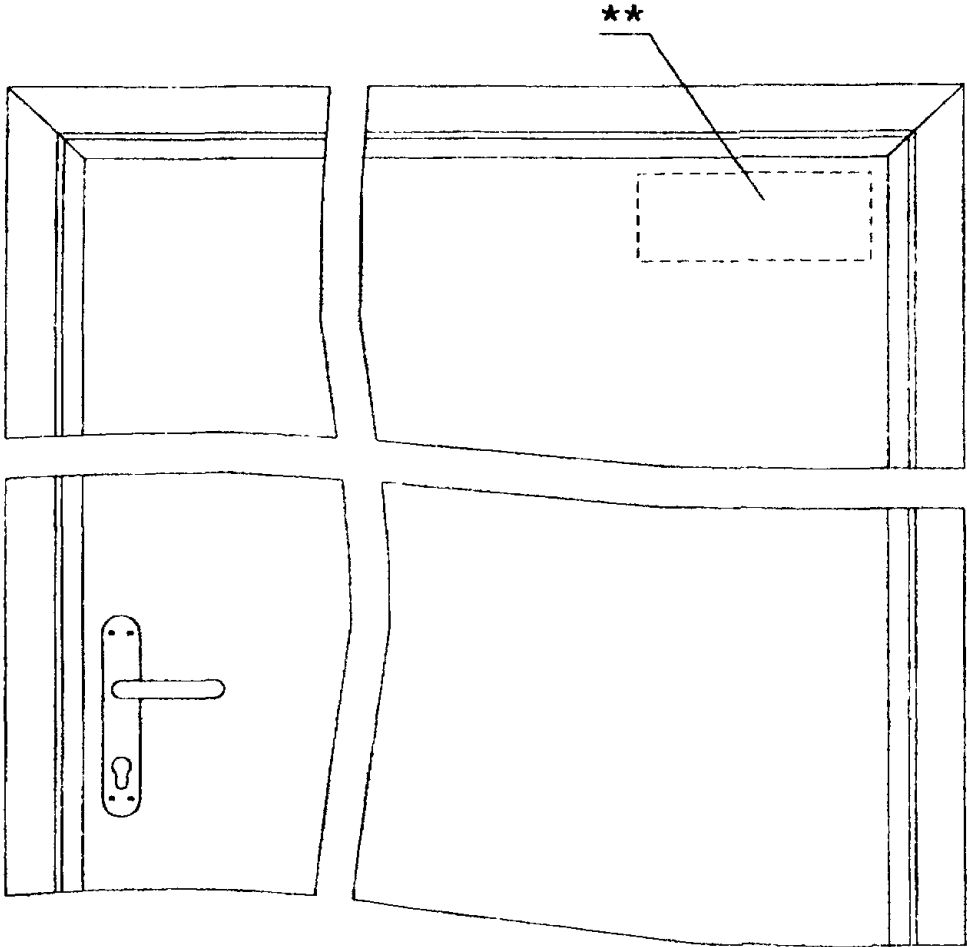
МОДЕЛЬ	H, мм	B, мм	B1, мм	м, кг
ДПМО-ПУЛЬС-02/60	2100	1200	285	133
ДПМО-ПУЛЬС-02/60	2100	1300	285	143,8
ДПМО-ПУЛЬС-02/60	2100	1400	285	154,5

СЕРИЯ 1.036.2 - 3.02			
Изм. Уст.	Г. изм.	Лист	Всего
Разраб.			
Проект			
Т. изм.			
И. изм.			
Утв.			
Дверь противопожарная металлическая дупольная остекленная ДПМО-ПУЛЬС-02/60			Лит. 15
Типовая проектная документация			Лист 1 из 2
			ПУЛЬС

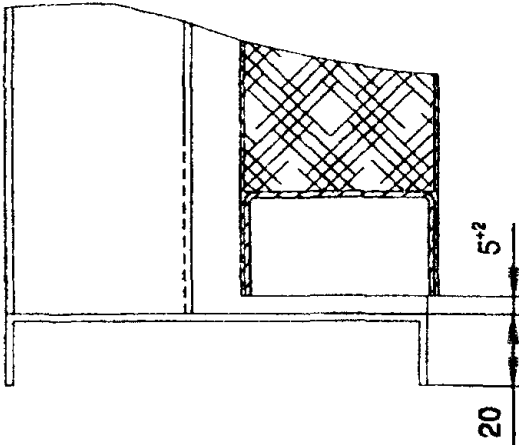
Страна: _____
Дата: _____

Имя: _____
Фамилия: _____
Подпись: _____

Вид Е



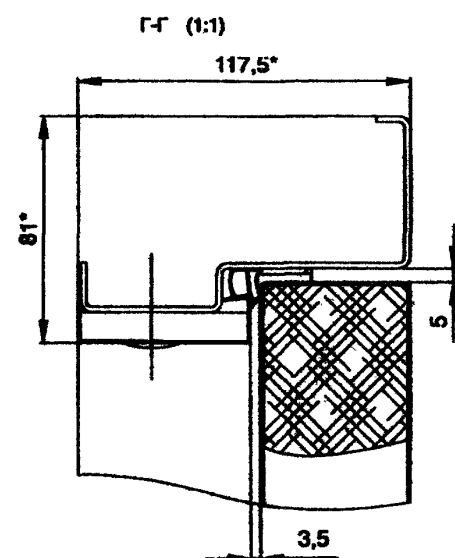
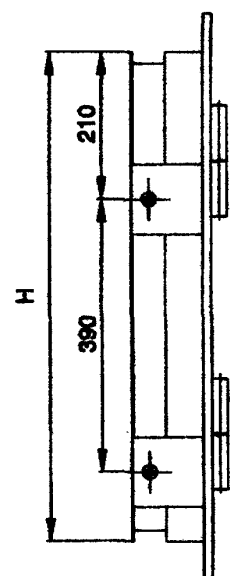
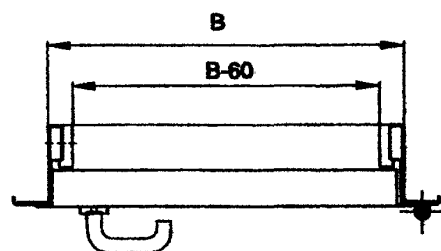
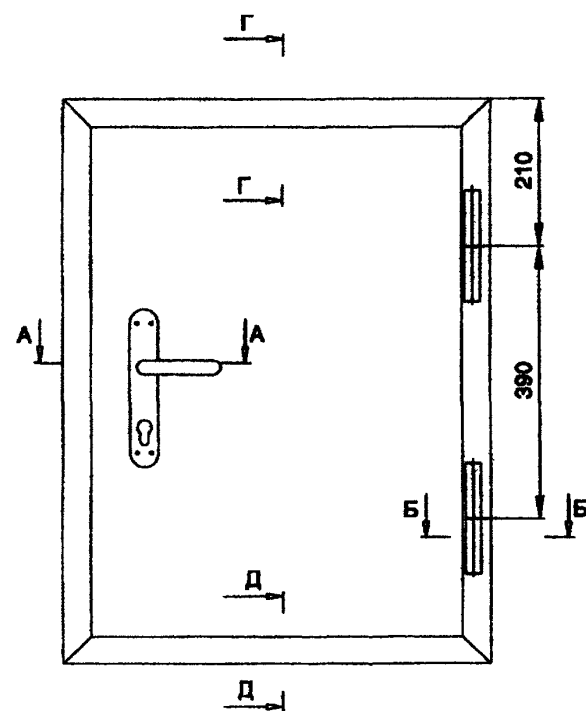
Ж (1:1)



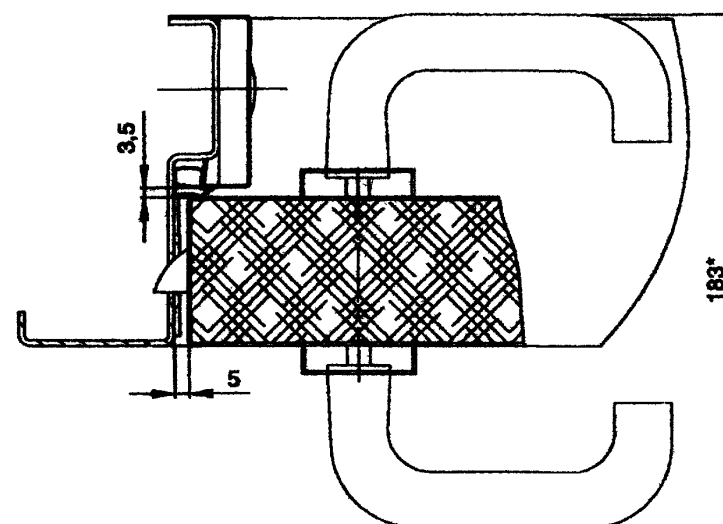
№	№	№	№	№
1	2	3	4	5

СЕРИЯ 1.036.2 - 3.02

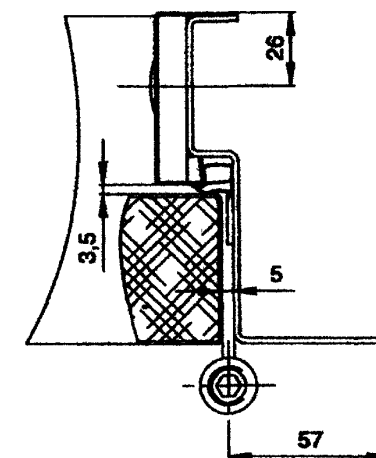
Лист
2



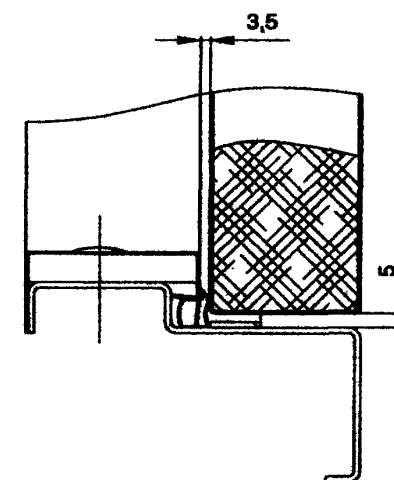
А-А (1:1)



Б-Б (1:1)



Д-Д (1:1)



Н - высота люка по коробке
В - ширина люка по коробке

МОДЕЛЬ	Н, мм	В, мм	м, кг
ЛПМ-ПУЛЬС-01/60	500	700	17,9
ЛПМ-ПУЛЬС-01/60	600	700	21,5
ЛПМ-ПУЛЬС-01/60	700	800	28,7
ЛПМ-ПУЛЬС-01/60	800	900	36,8
ЛПМ-ПУЛЬС-01/60	800	1000	40,9
ЛПМ-ПУЛЬС-01/60	900	1100	50,7

- * Размеры для справок
- Допустимый перепад высот: не более 0,5 мм
- Защита - ОПС-01 (ГФ) (ГФ)
- Руководство - руководство ГП (полиграфическое)
- Покрытие - эпоксидно-полиэфирное порошковое покрытие RAL 9016

СЕРИЯ 1.036.2 - 3.02			
Исполн.	Провер.	Утверд.	Дата
Лист	А	1	1:5
Лист контрольный			ЛПМ-Пульт-01/60
Техническая документация			ПУЛЬС



Общество
с ограниченной ответственностью
«Пожстройкомплект»
107014, г. Москва, ул. Русаковская д. 28 стр. 1а
(м. Сокольники «Центр-01»)
тел./факс: (495) 775-22-28
E-mail: pps@npopuls.ru, www.npopuls.ru

В ответ на Ваш запрос сообщаем, что серия противопожарных дверей 1.036.2-3.02 была создана в 2004 году на базе изготавливаемых НПО «Пульс» на тот период следующих конструкций:

- Дверь противопожарная металлическая ДПМ-Пульс-01/30 (ТУ 5262-013-45881400-03)
- Дверь противопожарная металлическая ДПМ-Пульс-01/60 (ТУ 5262-020-45881400-05)
- Дверь противопожарная металлическая ДПМ-Пульс-02/60-Р (ТУ 5262-004-45881400-99)
- Люк противопожарный металлический ЛПМ-Пульс-60 (ТУ 5262-012-45881400-03)

За прошедший период времени (с 2004 года по н/в), в модельном ряду противопожарных дверей производства НПО «Пульс» произошли изменения.

1. ДПМ-Пульс-01/30 снята с производства (ноябрь 2005 г.) с одновременной заменой на ДПМ-Пульс-01/30М (ТУ 5262-013-45881400-03 с изм.).
2. ДПМ-Пульс-02/60-Р снята с производства (май 2007 г.) с одновременной заменой на ДПМ-Пульс-02/60 (ТУ 5262-004-45881400-99 с изм.).
3. Добавлена (сентябрь 2007) противопожарная дверь ДПМ-Пульс-01/60К (ТУ 5262-026-45881400-2007)

Также произошли изменения в конструкторской документации.

Суть произошедших изменений – изменение схемы и способа крепления дверной коробки к проему. Ранее коробка крепилась к проему через притвор за вертикальные стойки с помощью анкерных винтов 10х152 мм, отверстия в стойках коробки декорировались пластиковыми заглушками. После произошедших изменений, коробка крепится к проему с помощью специальных отгибающихся в двух плоскостях монтажных планок, расположенных на вертикальных стойках; крепежом являются анкерные винты 10х70 мм. Образцы паспортов, поясняющие изложенное, направляем (см. приложение).

Причина изменений – технологические усовершенствования.

При этом технические требования к дверям, установленные ТУ, не менялись.

Вся продукция сертифицирована.

С учетом изложенного сообщаем, что по состоянию на 2008 год, двери модельного ряда, указанного в серии 1.036.2-3.02 (2004 г.), или сняты с производства, или модернизированы. Суть модернизации изложена выше.

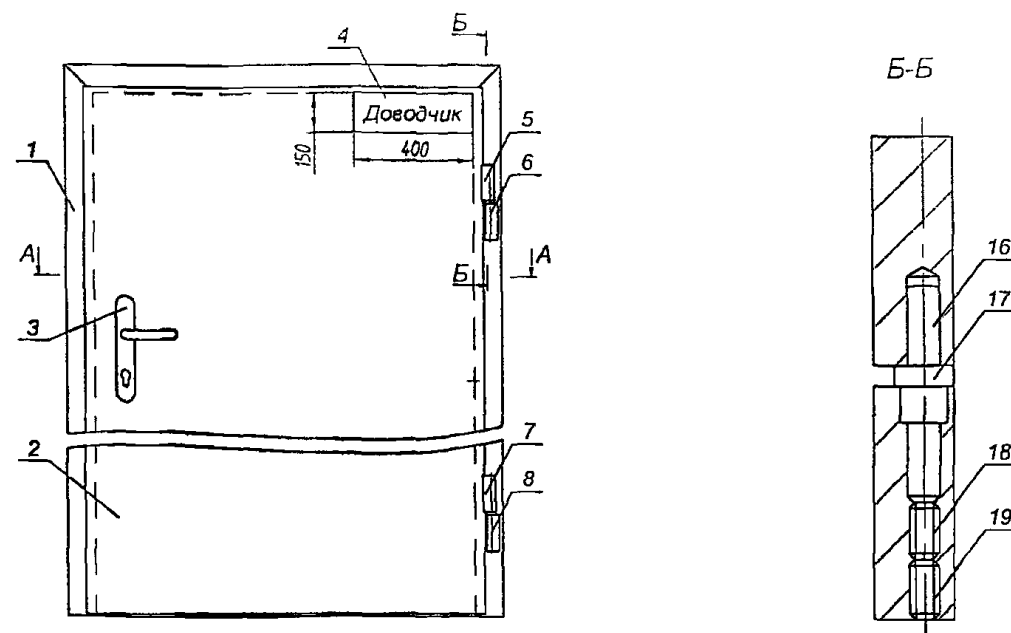
С Уважением Директор
ООО «Пожстройкомплект»

И.Е. Мальцев

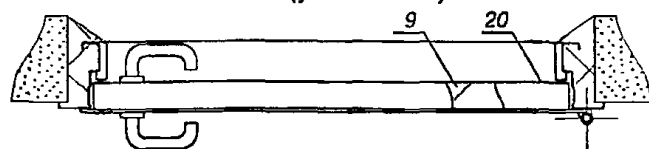
Дверь противопожарная металлическая «ДПМ – Пульс – 01/60»

ПАСПОРТ

и инструкция по эксплуатации

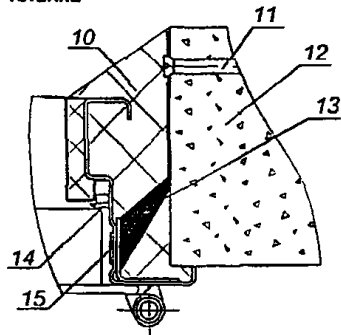


А-А (увеличено)

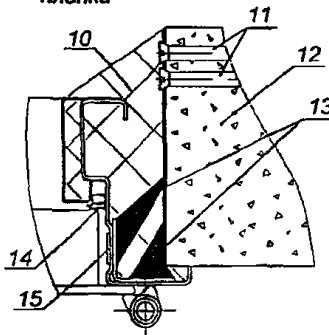


Варианты крепления двери в проеме.

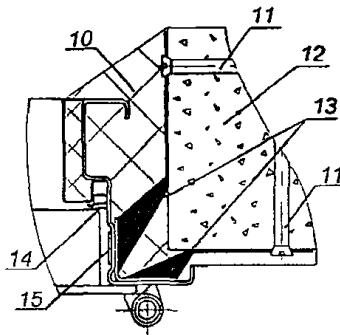
1. Крепление в торец проема через одну часть монтажной планки



2. Крепление в торец проема через две части монтажной планки



3. Крепление к торцу и наличнику проема



1. Короб двери
2. Дверное полотно
3. Замок врезной (ригельный)
4. Место установки доводчика
5. Петля верхняя полотна дверного
6. Петля верхняя короба двери
7. Петля нижняя полотна дверного
8. Петля нижняя короба двери
9. Термоизоляция
10. Цементно-песчаный раствор

11. Монтажный дюбель
12. Стена
13. Монтажная планка
14. Резиновый уплотнитель
15. Термоуплотнительная лента
16. Ось петли
17. Подшипник
18. Регулировочный винт
19. Стопорный винт
20. Место установки доводчика

1. Общие сведения и указания

1.1 Дверь противопожарная металлическая ДПМ-Пульс-01/60 глухая, ДПМ-Пульс-01/60-О со светопрозрачным заполнением менее 25% от площади дверного проема предназначена для защиты проемов в ограждающих конструкциях зданий и сооружений различного назначения от распространения пожара и его опасных факторов.

1.2 Дверь рассчитана на эксплуатацию в отапливаемых помещениях в диапазоне температур $+1^{\circ}\text{C} \div +40^{\circ}\text{C}$ во взрывобезопасных средах.

1.3 Установленный срок службы двери до списания – 10 лет.

Досрочному списанию подлежит дверь, выполнившая свою функцию по прямому назначению при пожаре. В этом случае дверь подлежит демонтажу и замене.

1.4 Применение двери осуществляется в соответствии с требованиями СНиП 21-01-97 «Пожарная безопасность зданий и сооружений».

2. Технические характеристики

- Предел огнестойкости, час, не менее 1
- Инерционность срабатывания, сек, не более 15
- Усилие открывания двери в начальный период, 30 кгс, не более
- Тип привода закрывания

местный

- Тип привода открывания
- Масса двери в сборе, кг, не более 120
- Размер дверного блока

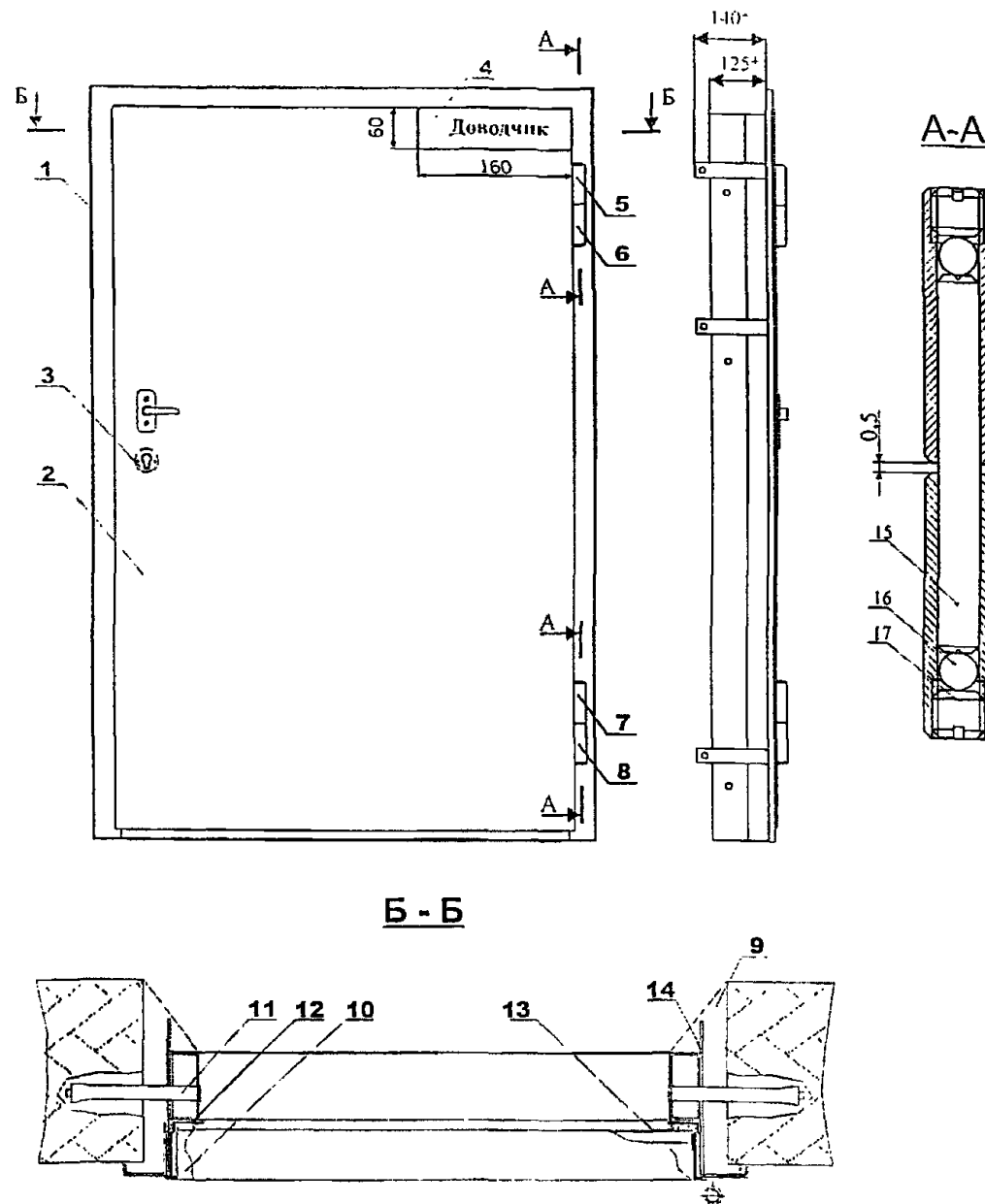
Ручной

15-9	19-9	20-8	20-9	21-9	21-10	24-10
------	------	------	------	------	-------	-------

Рисунок 1 - Дверь противопожарная металлическая

Дверь противопожарная металлическая «ДПМ – Пульс – 01/60»

ПАСПОРТ и инструкция по эксплуатации



- | | |
|-----------------------------------|-------------------------------|
| 1. Короб двери | 10. Термоизоляция |
| 2. Дверное полотно | 11. Монтажный дюбель |
| 3. Замок врезной (ригельный) | 12. Термоуплотнительная лента |
| 4. Место установки доводчика | 13. Место установки доводчика |
| 5. Петля верхняя полотна дверного | 14. Монтажная планка |
| 6. Петля верхняя коробки дверной | 15. Ось петли |
| 7. Петля нижняя полотна дверного | 16. Шарик |
| 8. Петля нижняя коробки дверной | 17. Винт М14 |
| 9. Цементно-песчаный раствор | |

Рисунок 1 – Дверь противопожарная металлическая

1. Общие сведения и указания

- 1.1 Дверь противопожарная металлическая ДПМ-Пульс-01/60 глухая, ДПМ-Пульс-01/60-О со светопрозрачным заполнением менее 25% от площади дверного проема предназначена для защиты проемов в ограждающих конструкциях зданий и сооружений различного назначения от распространения пожара и его опасных факторов.
- 1.2 Дверь рассчитана на эксплуатацию в отапливаемых помещениях в диапазоне температур $+1^{\circ}\text{C} \div +40^{\circ}\text{C}$ во взрывобезопасных средах.
- 1.3 Установленный срок службы двери до списания – 10 лет. Досрочному списанию подлежит дверь, выполнившая свою функцию по прямому назначению при пожаре. В этом случае дверь подлежит демонтажу и замене.
- 1.4 Применение двери осуществляется в соответствии с требованиями СНиП 21-01-97 «Пожарная безопасность зданий и сооружений».

2. Технические характеристики

– Предел огнестойкости, час, не менее	1
– Инерционность срабатывания, сек, не более	15
– Усилие открывания двери в начальный период, кгс, не более	30
– Тип привода закрывания	местный
– Тип привода открывания	Ручной
– Масса двери в сборе, кг, не более	120
– Размер дверного блока	

15-9	19-9	20-8	20-9	21-9	21-10	24-10
------	------	------	------	------	-------	-------