НПО ПУЛЬС

Противопожарные двери и люки Серии 1.036.2-3.02.

Приложение к каталогу "Пожарное оборудование НПО "Пульс"

gost.e-ecolog.ru

НПО "Пульс"- 2005

ОГЛАВЛЕНИЕ:

1. Дверь противопожарная сплошная ДПМ-Пульс-01/30 1

2. Дверь противопожарная остекленная ДПМО-Пульс-01/30 3

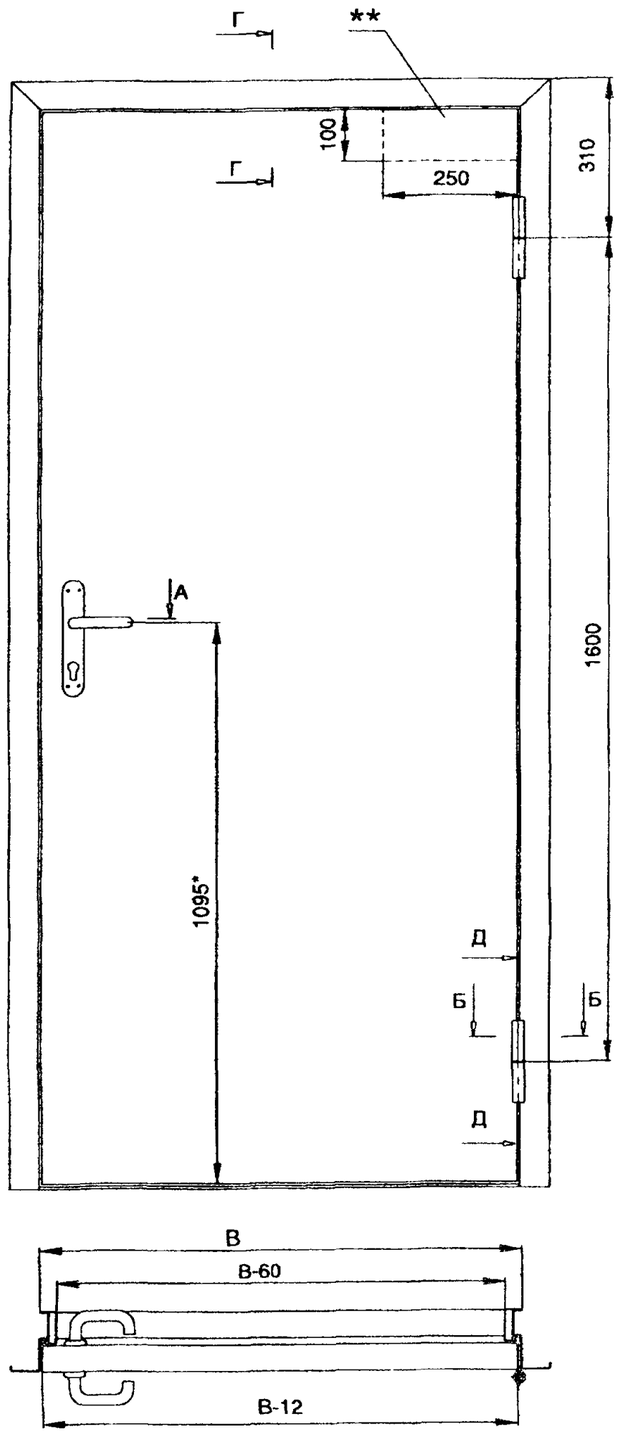
3. Дверь противопожарная сплошная ДПМ-Пульс-01/60 5

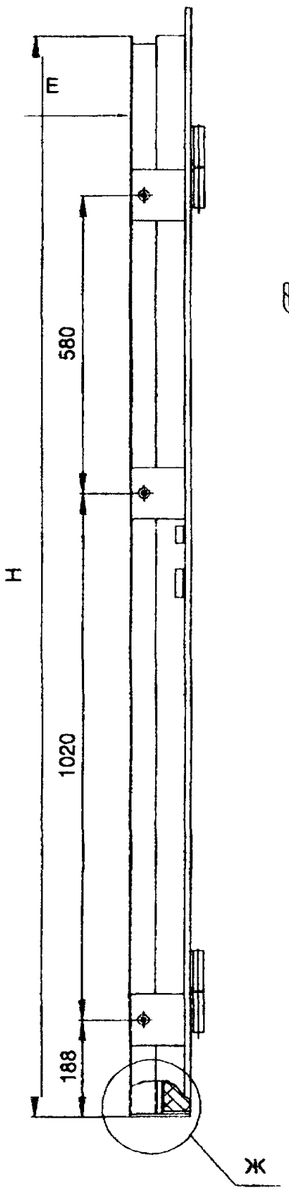
4. Дверь противопожарная остекленная ДПМО-Пульс-01/60 7

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

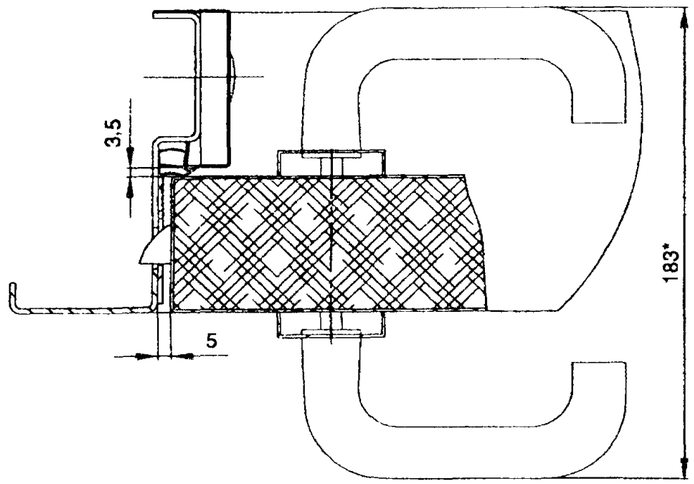




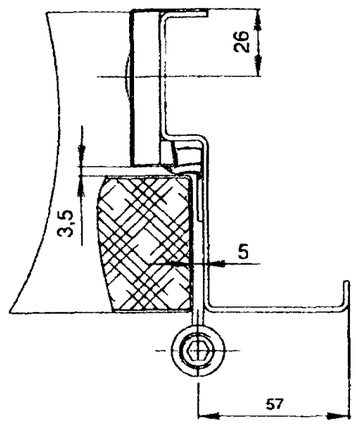
Н - высота двери по коробке
В - ширина двери по коробке

МОДЕЛЬ	Н, мм	В, мм	m, 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

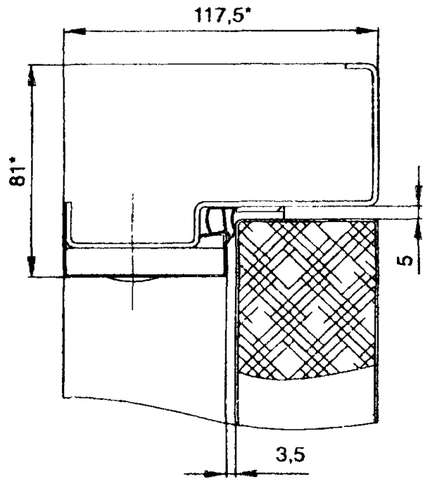
А-А (1 1)



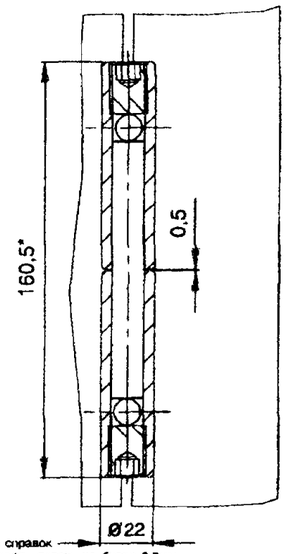
Б-Б (1 1)



Г-Г (1:1)



Д-Д (1:1)



1. * Размеры для справок
2. Допускаемый люфт петель не более 0,8мм
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

СЕРИЯ 1.036.2 - 3.02

Дверь противопожарная металлическая сплошная
ДПМ-ПУЛЬС-01/30

Типовая проектная документация

Лит. А | Масса | Масштаб 1:5

Лист 1 | Листов 2

НПО ПУЛЬС

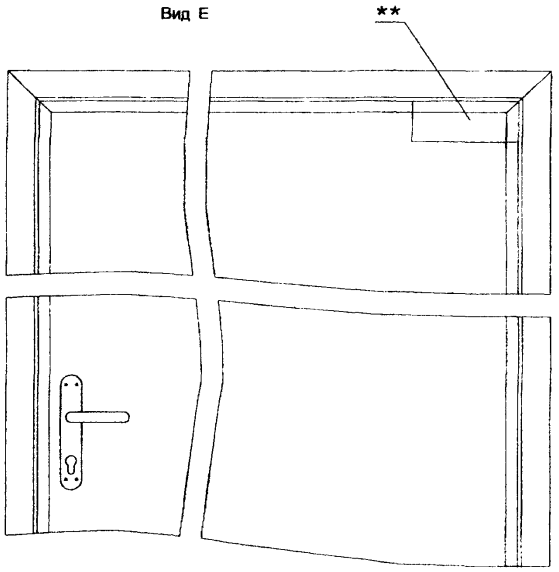
ДПМ-Пульс-01/30

Перв. примен.

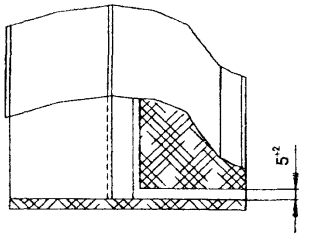
Справ.

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам. инв.№

Вид Е



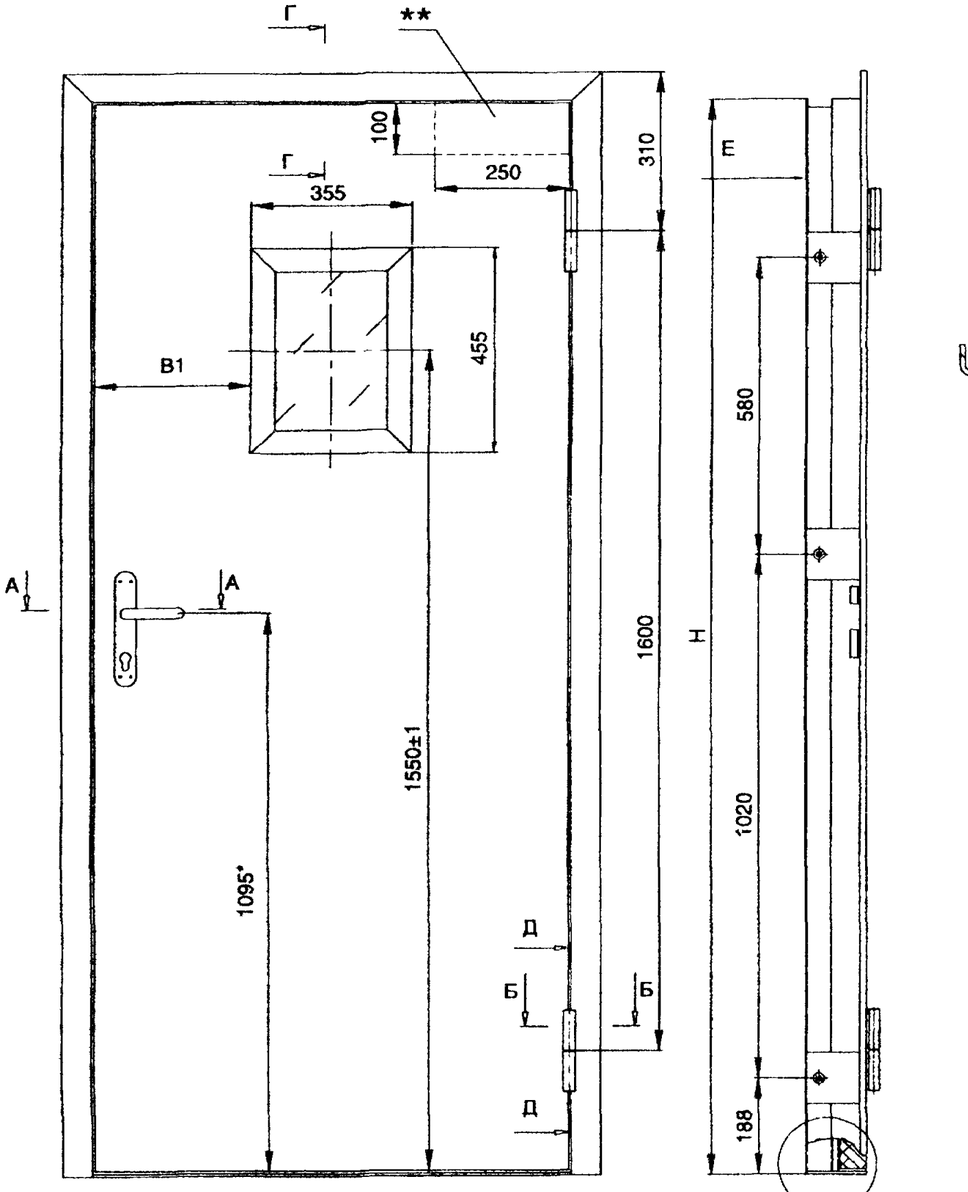
Ж (1:1)

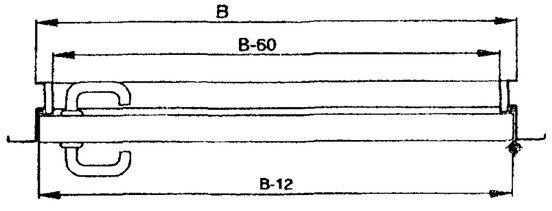


ДПМО-Пульс-01/30

Серия | Перв. примен.

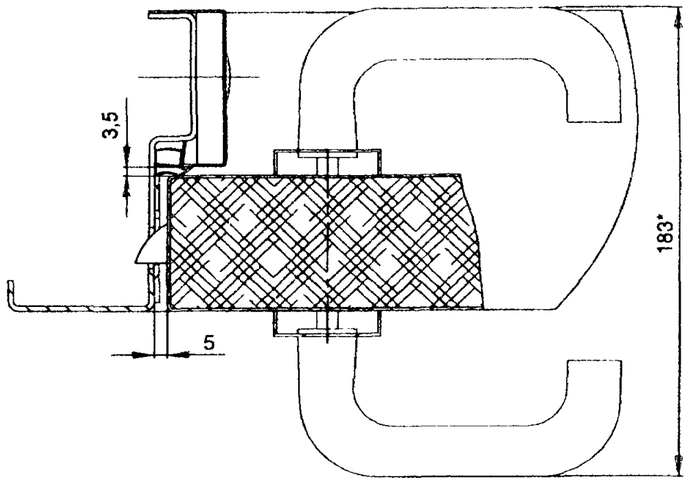
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №



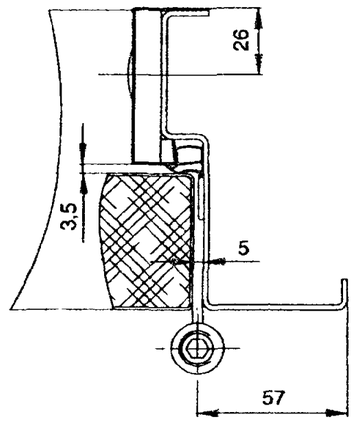


Н - высота двери по коробке
В - ширина двери по коробке

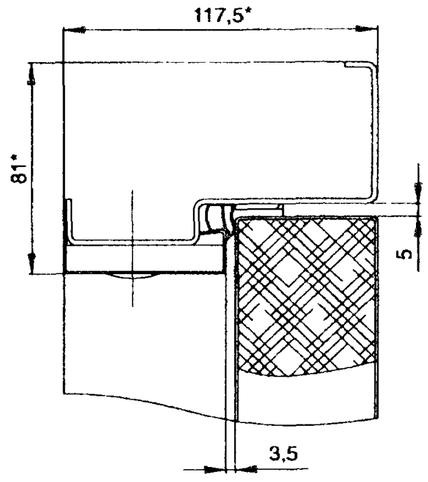
А-А (1:1)



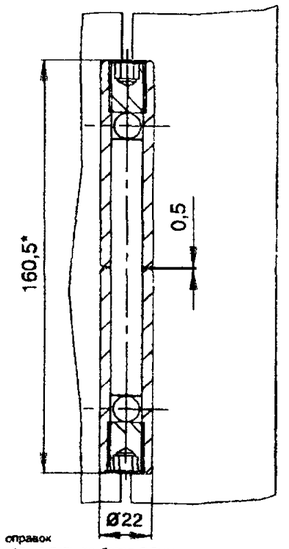
Б-Б (1:1)



Г-Г (1:1)



Д-Д (1:1)



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	107,5
ДПМО-ПУЛЬС-01/30	2100	1100	340	118,3

1 * Размеры для справок
2. Допускаемый люфт петель не более 0,8мм
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

СЕРИЯ 1.036.2 - 3.02

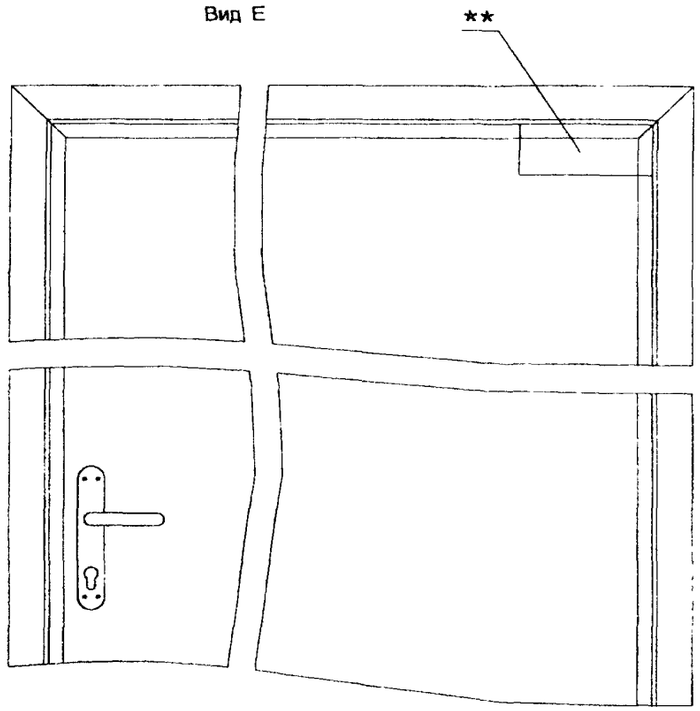
Дверь противопожарная металлическая остекленная
ДПМО-ПУЛЬС-01/30

Типовая проектная документация

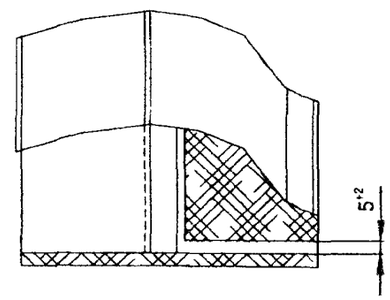
Лит. А | Масштаб 1:5 | Лист 1 | Листов 2

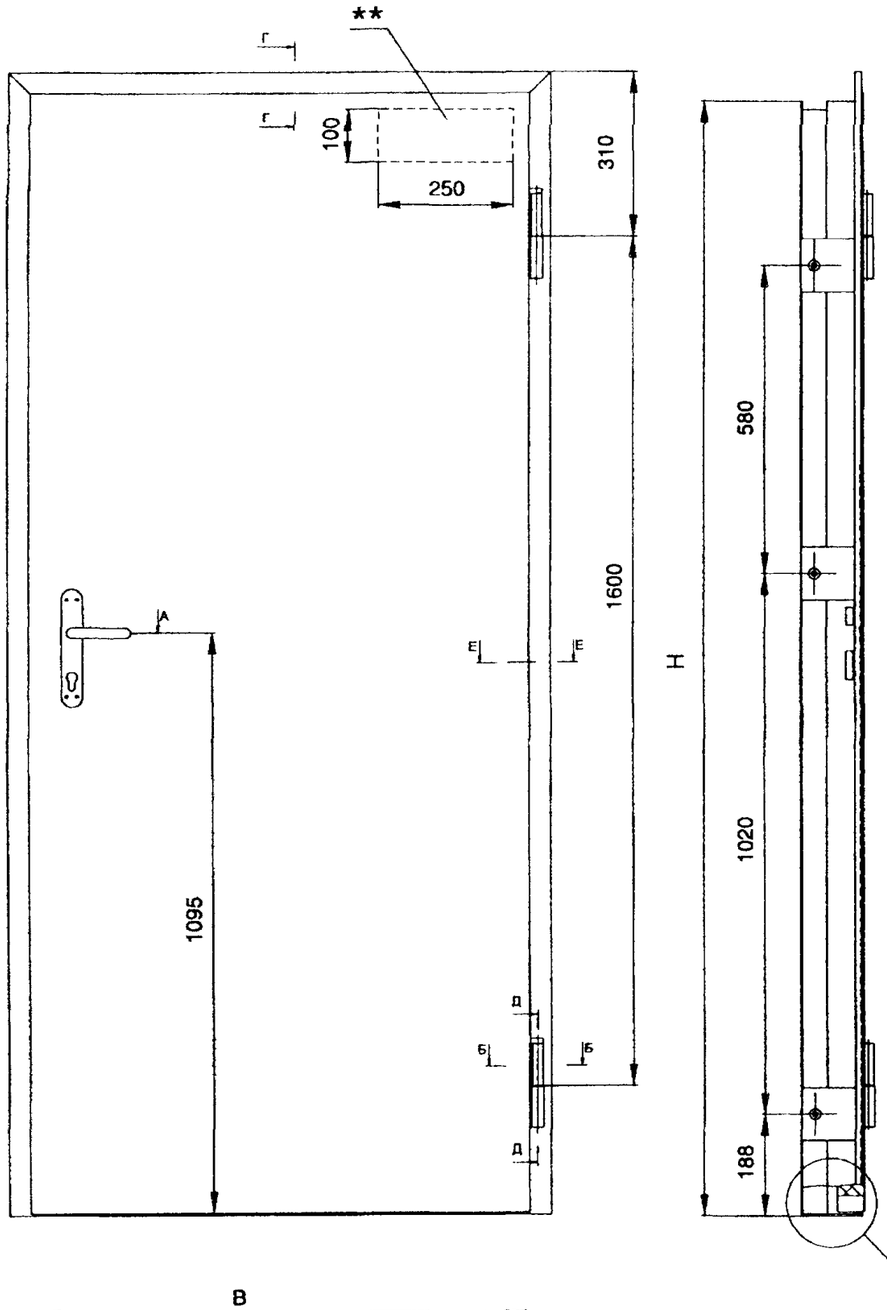
НПО ПУЛЬС

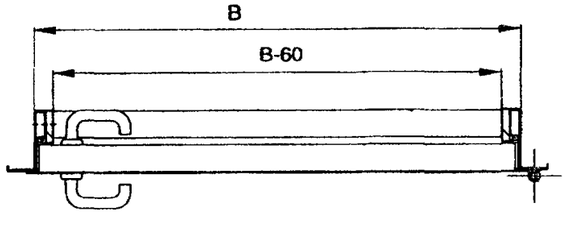
Вид Е



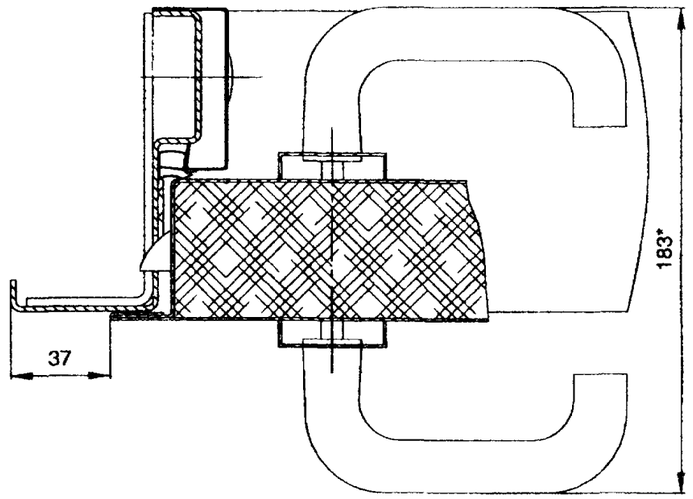
Ж (1:1)



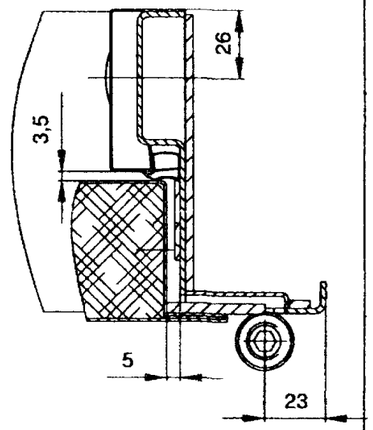




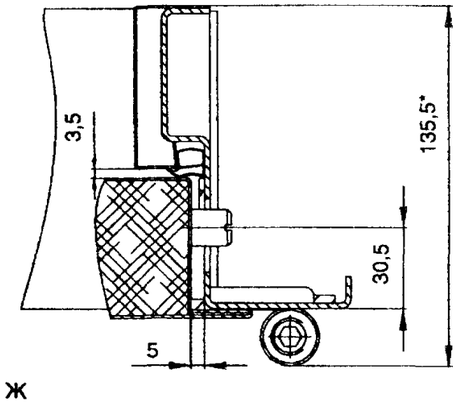
А-А (1:1)



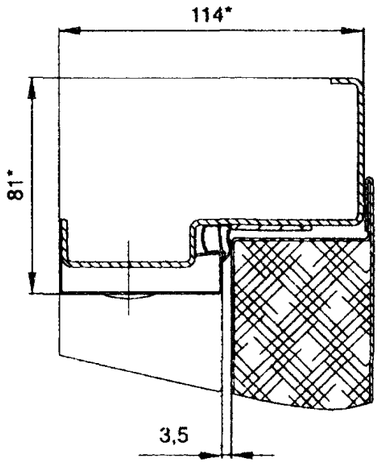
Б-Б (1:1)



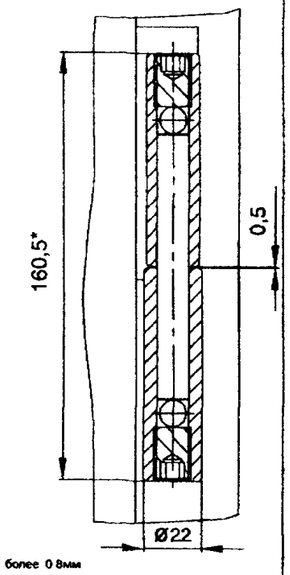
Е-Е (1 1)



Г-Г (1:1)



Д-Д (1:1)



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

МОДЕЛЬ	Н, мм	В, мм	m, 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

1 * Размеры для справок
2 Допускаемый люфт петель не более 0 8мм
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

СЕРИЯ 1.036 2 - 3.02

Дверь противопожарная металлическая сплошная
ДПМ-ПУЛЬС-01/60

Лит А
Масштаб 1:5
Лист 1 Листов 2

Типовая проектная документация

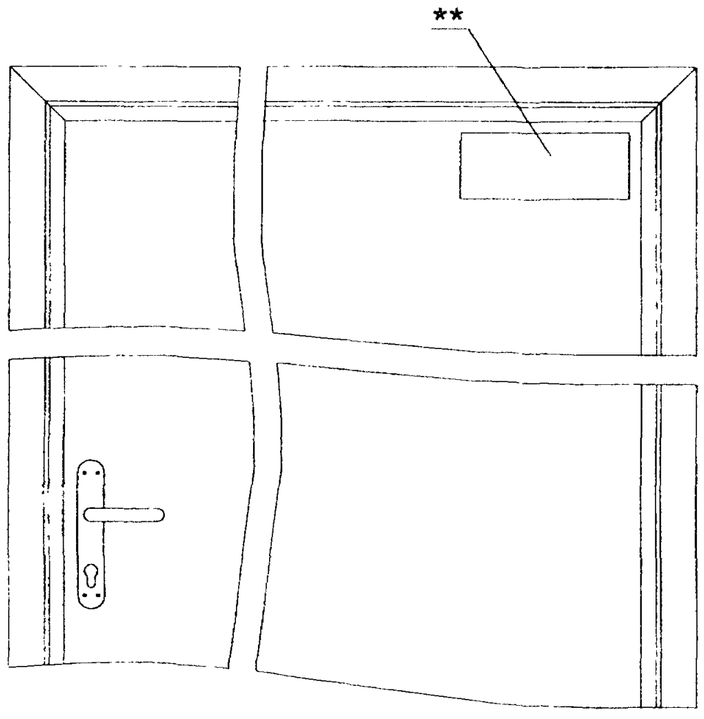
НПО ПУЛЬС

ДПМ-Пульс-01/60

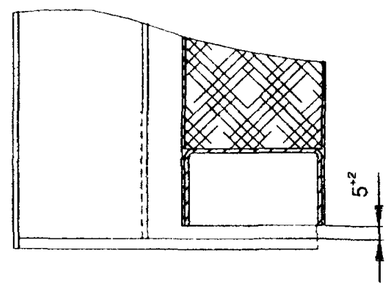
Отрав. 1 | Перв. примен.

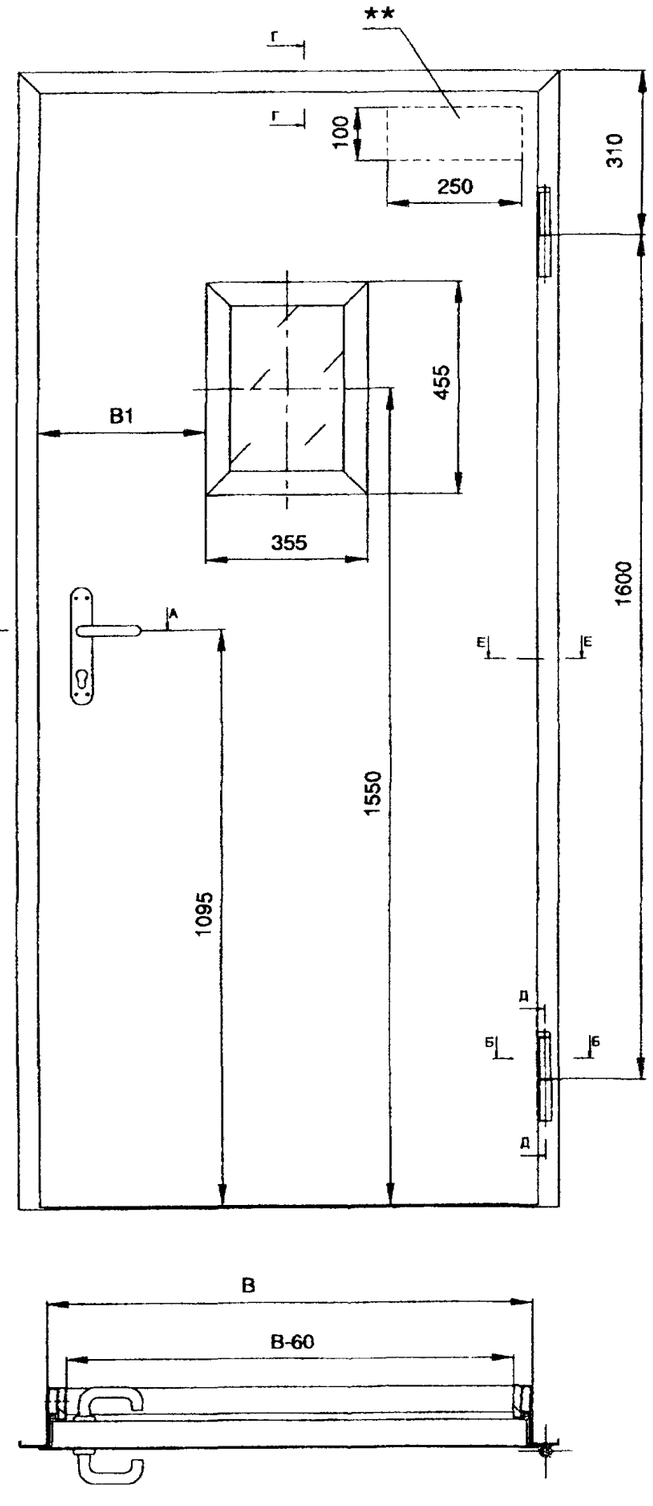
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

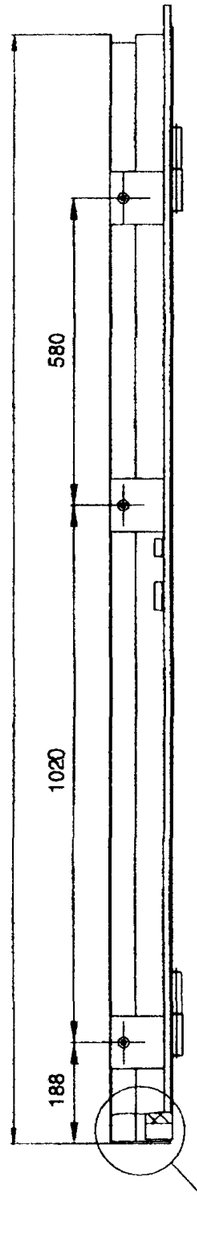
Вид Е



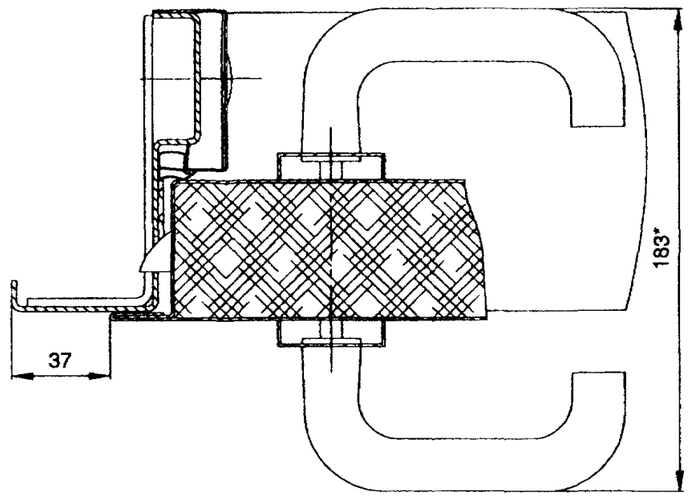
Ж (1:1)



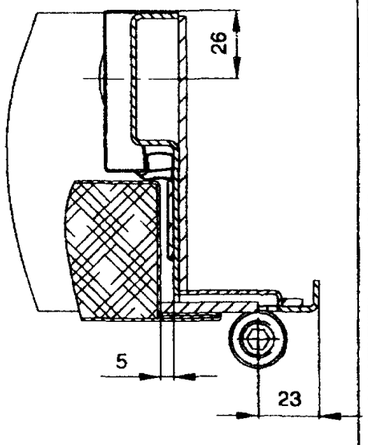




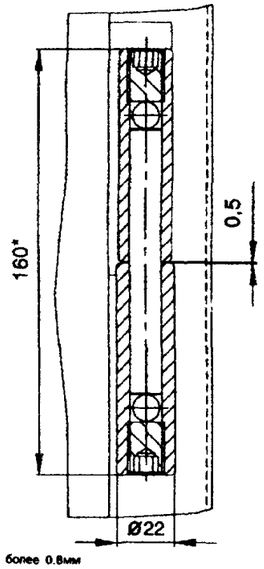
А-А (1:1)



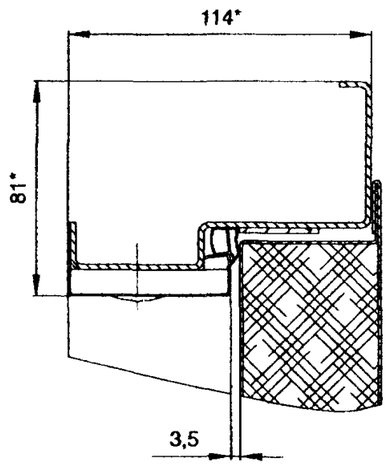
Б-Б (1:1)



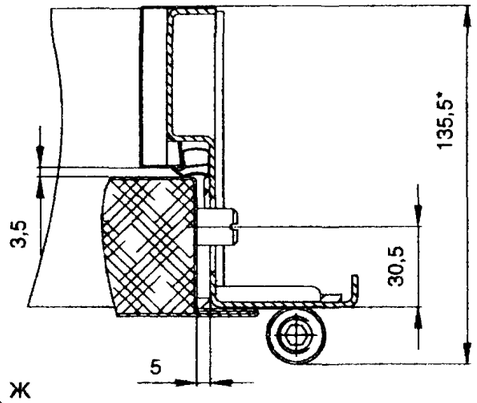
Д-Д (1:1)



Г-Г (1:1)



Е-Е (1:1)



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

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

1. * Размеры для справок
2. Допускаемый люфт петель не более 0.8мм
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

СЕРИЯ 1.036.2 - 3.02

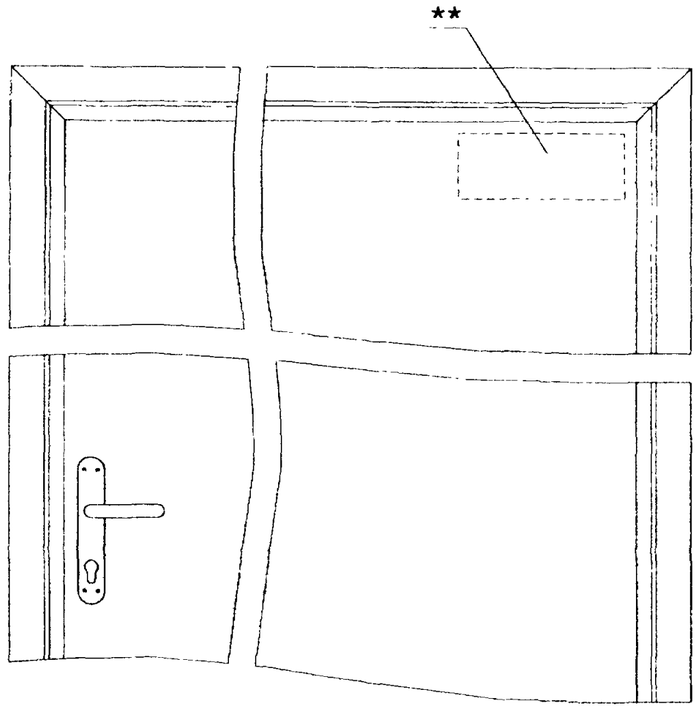
Дверь противопожарная металлическая остекленная ДПМО-ПУЛЬС-01/60

Типовая проектная документация

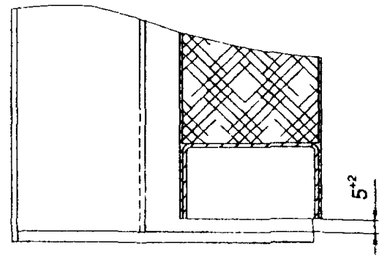
НПО ПУЛЬС

Справ. №
Перв. примен.
ДПМО-Пульс-01/60
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Вид Е



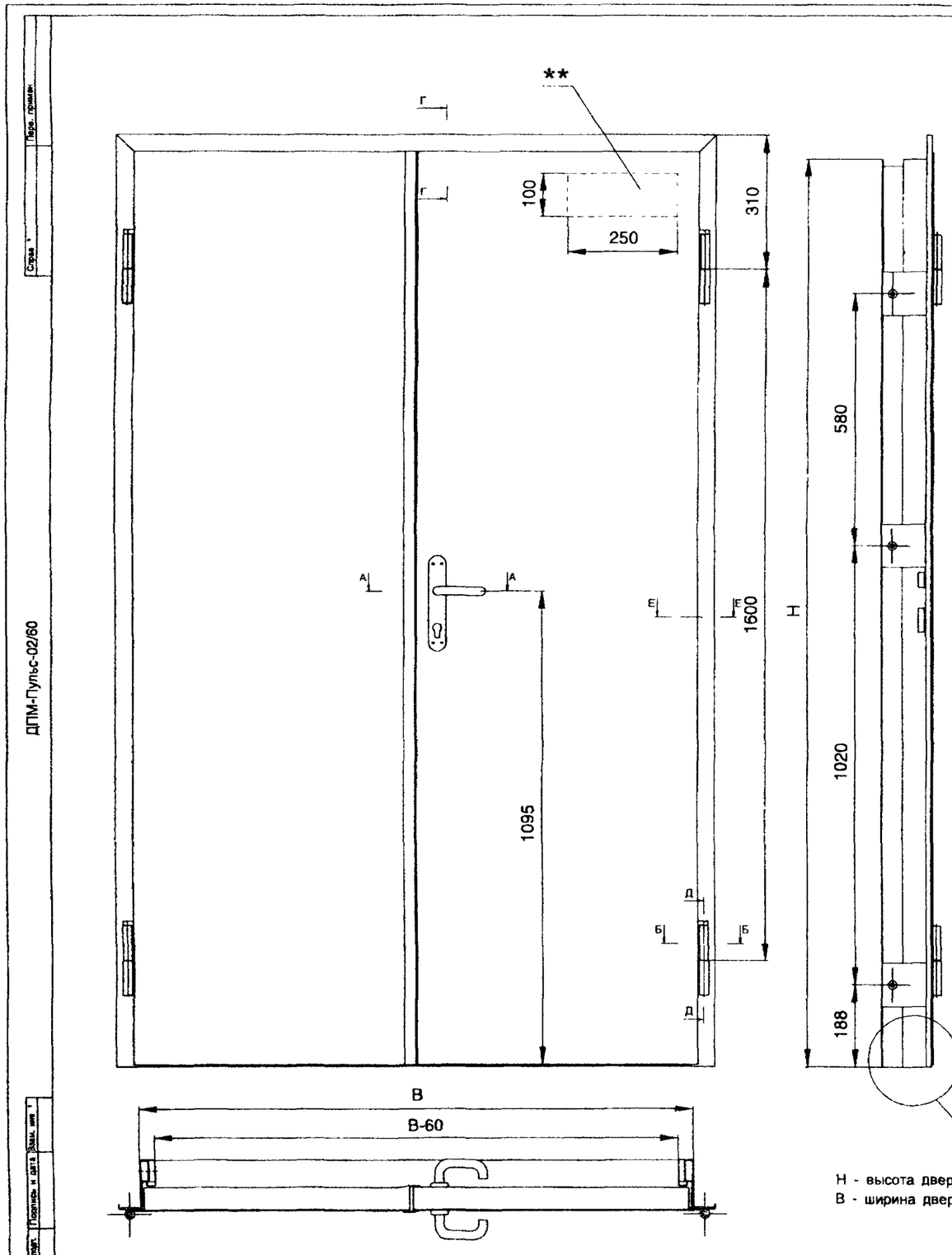
Ж (1:1)

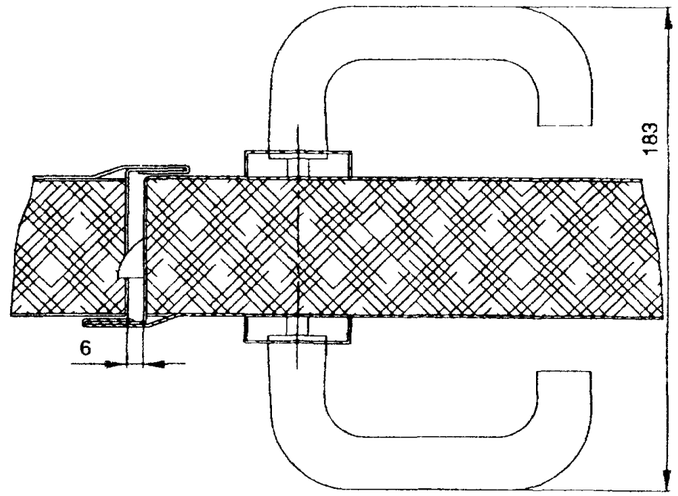


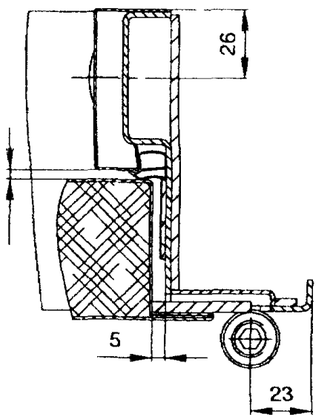
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

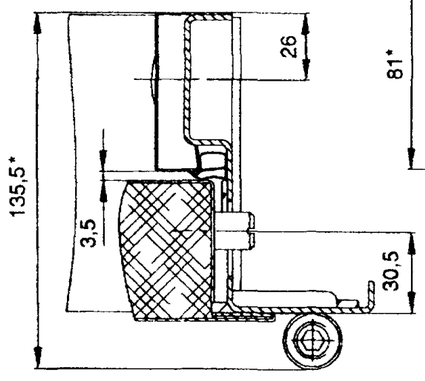
СЕРИЯ 1.036.2 - 3.02

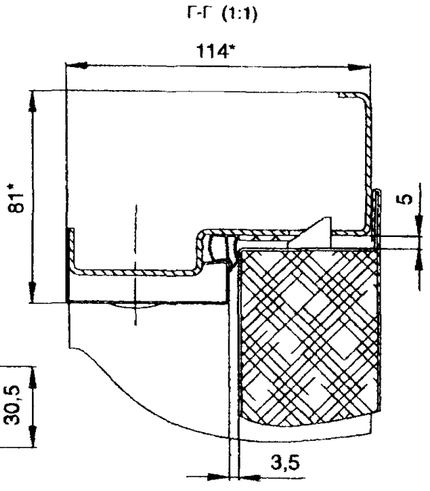
Лист 2

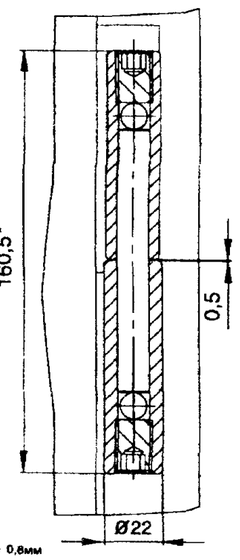












Н - высота двери по коробке
В - ширина двери по коробке

МОДЕЛЬ	Н, мм	В, мм	m, 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 0,8мм
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 RA L 9016

СЕРИЯ 1.036.2 - 3.02

Дверь противопожарная металлическая двупольная глухая
ДПМ-ПУЛЬС-02/60

Типовая проектная документация

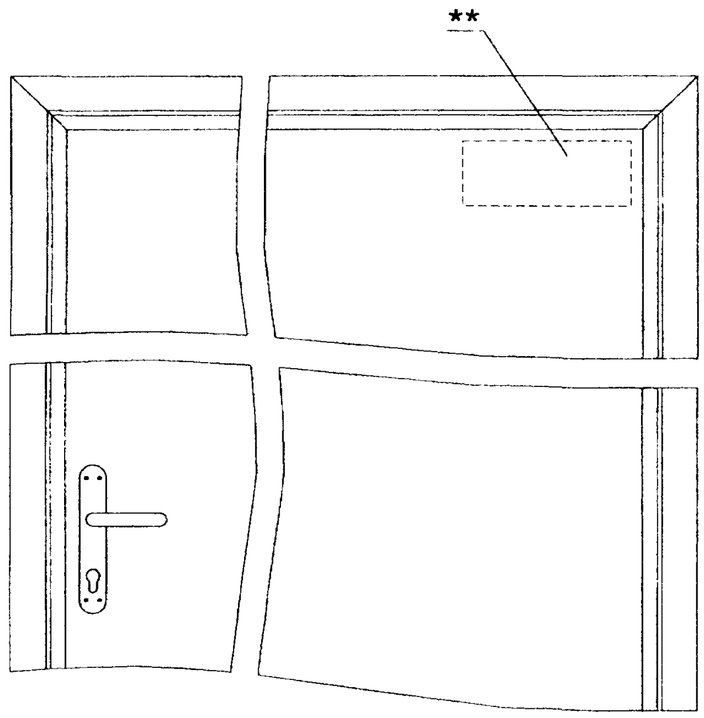
Лит. А1 | Масштаб 1:5 | Лист 1 | Листов 2

НПО ПУЛЬС

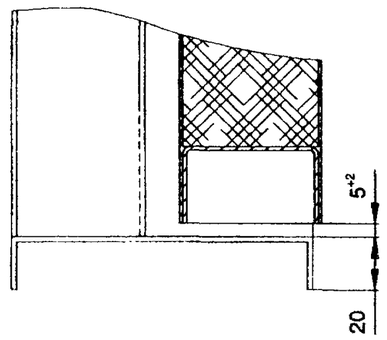
ДПМ-Пульс-02/60

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Вид Е



Ж (1:1)

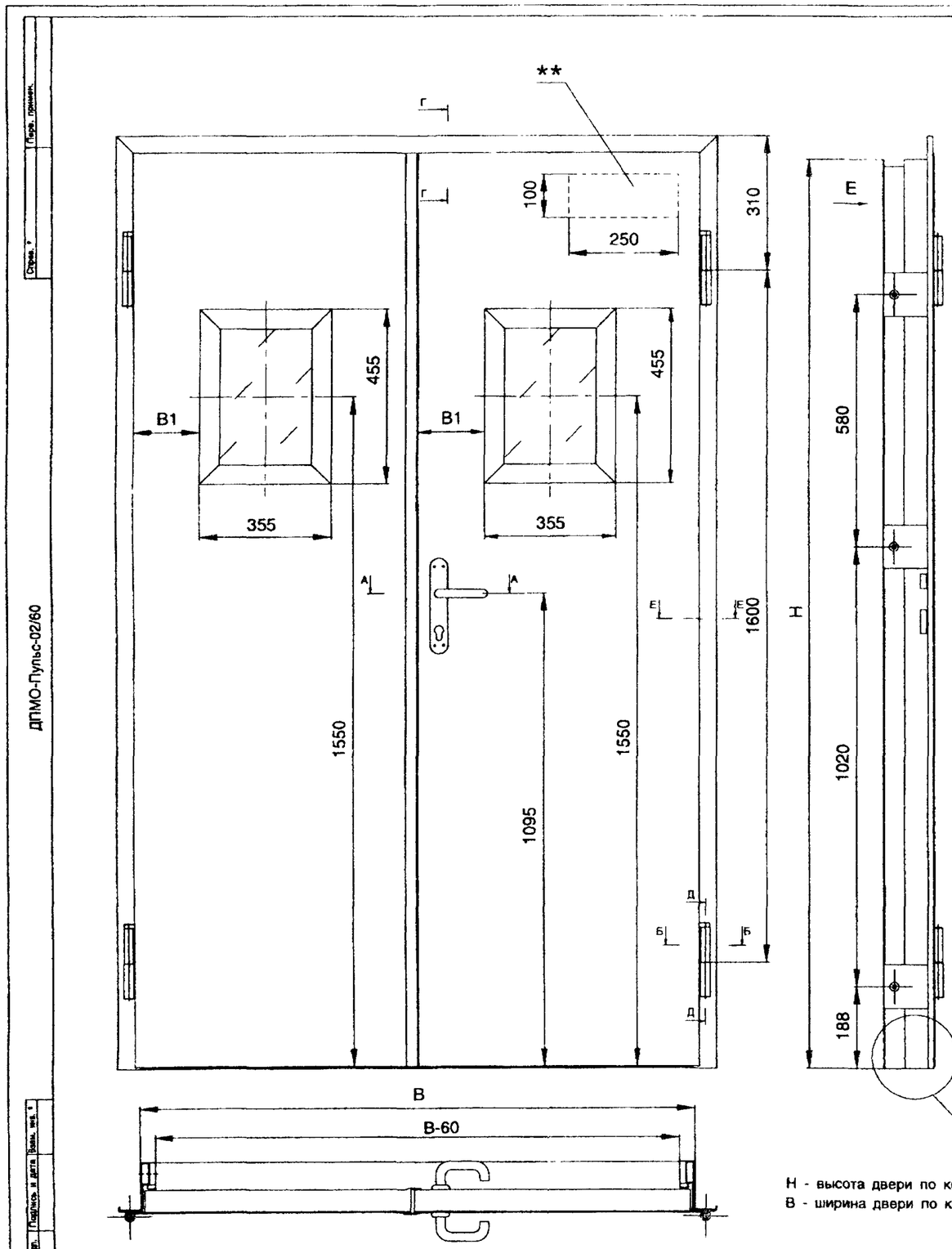


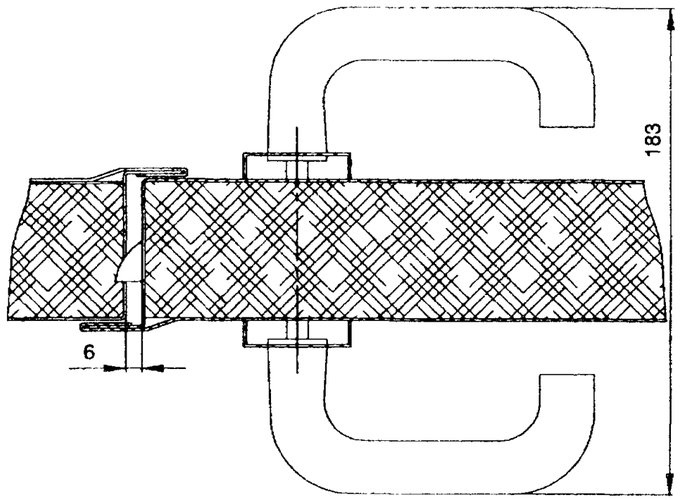
Перв. примен.

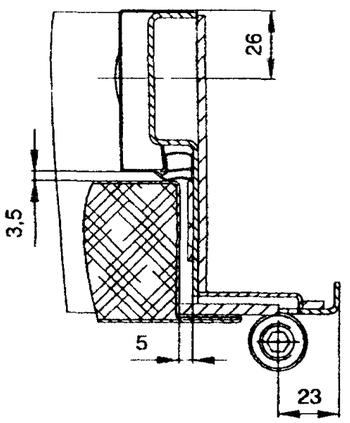
Справ. №

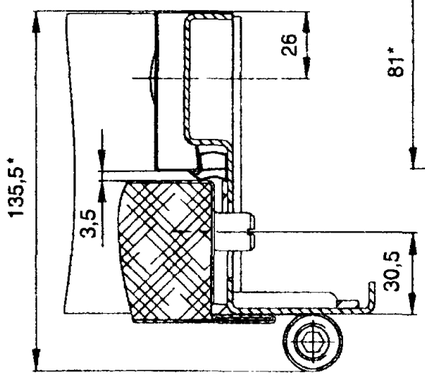
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

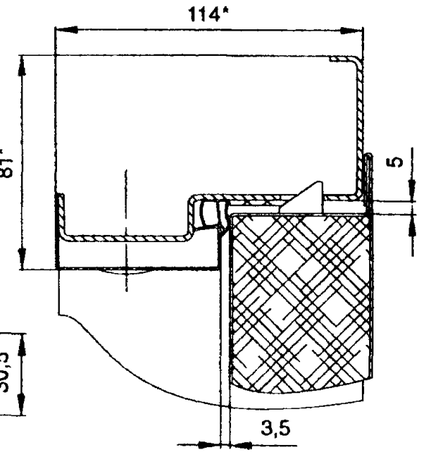
					СЕРИЯ 1.036.2 - 3.02	Лист 2
Изм.	Кол.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	

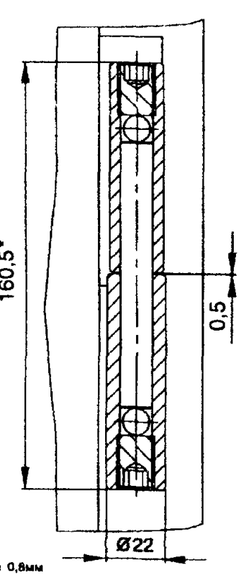












Н - высота двери по коробке
В - ширина двери по коробке

МОДЕЛЬ	Н, мм	В, мм	В1, 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

1. * Размеры для справок
2. Допускаемый люфт петель не более 0,8мм
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

СЕРИЯ 1.036.2 - 3.02

Дверь противопожарная металлическая двупольная остекленная

ДПМО-ПУЛЬС-02/60

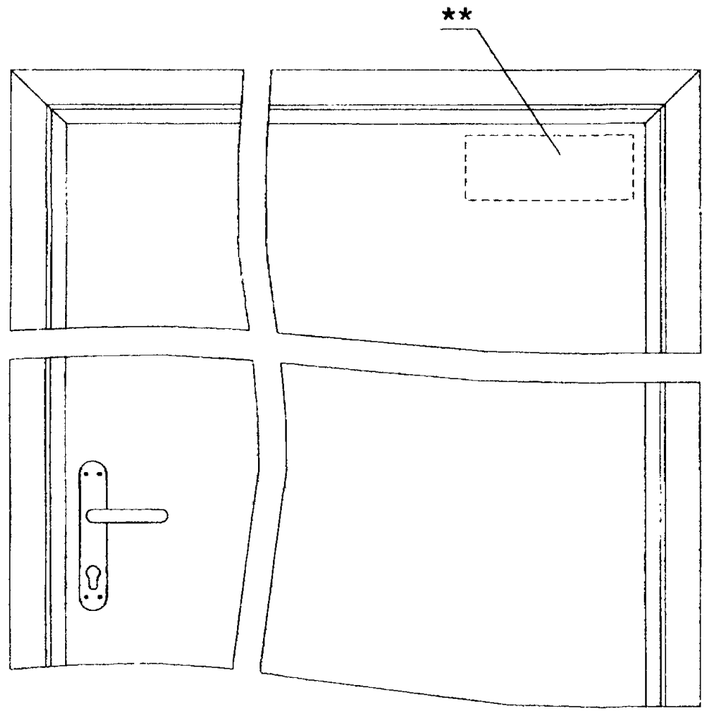
Типовая проектная документация

Лит. А | Масштаб 1:5 | Лист 1 | Листов 2

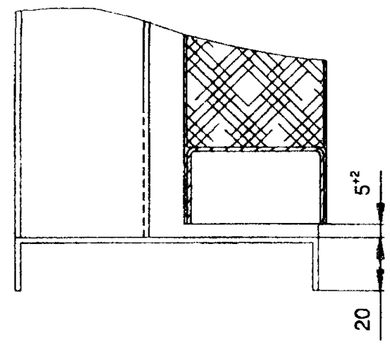
НПО ПУЛЬС

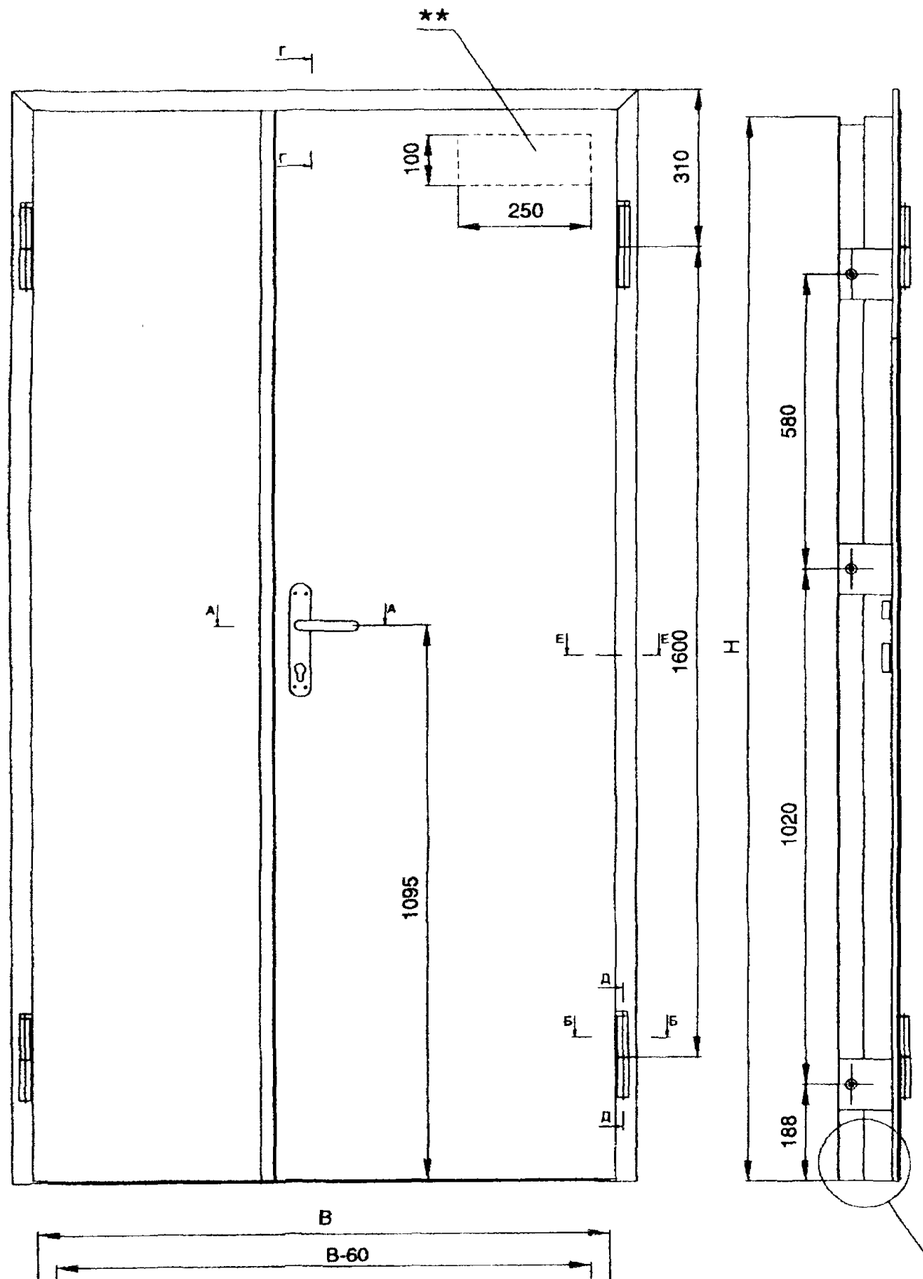
ДПМО-Пульс-02/60

Вид Е

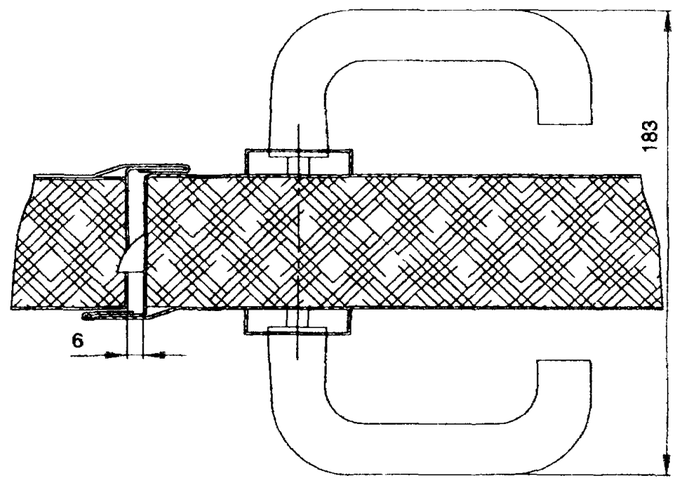


Ж (1:1)

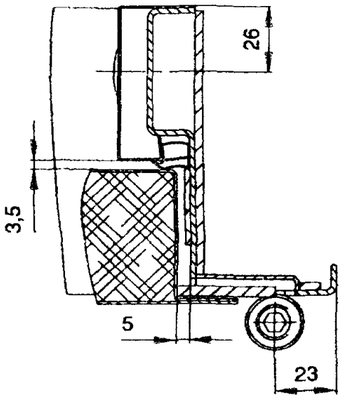




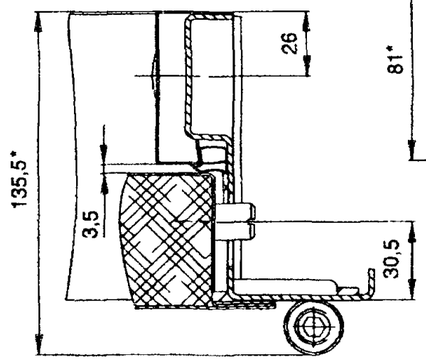
А-А (1:1)



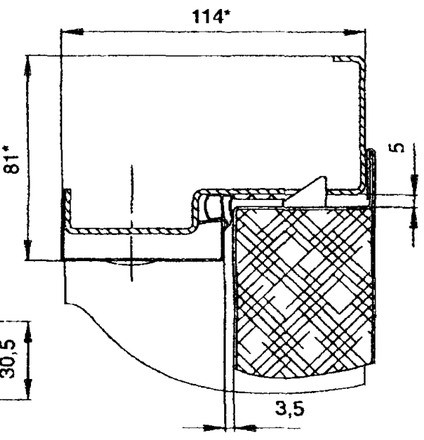
Б-Б (1:1)



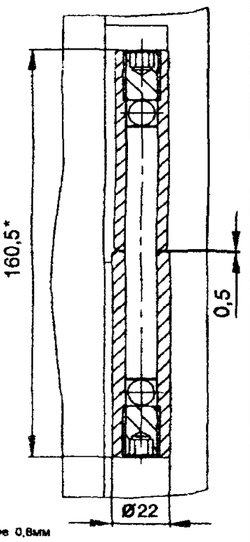
Е-Е (1:1)



Г-Г (1:1)



Д-Д (1:1)



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

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

1. * Размеры для справок
2. Допускаемый люфт петель не более 0,8мм
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

СЕРИЯ 1.036.2 - 3.02

Дверь противопожарная металлическая двупольная глухая

ДПМ-ПУЛЬС-02/60

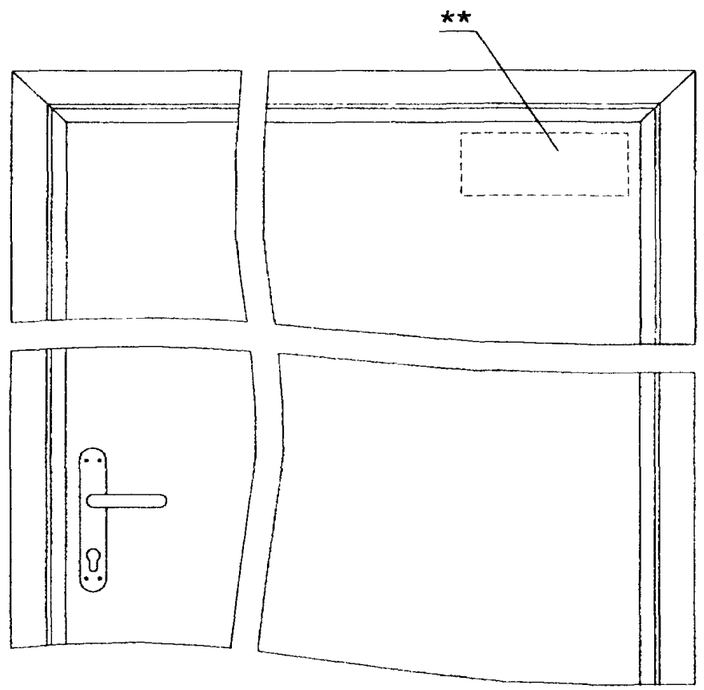
Типовая проектная документация

Лит. А | Масштаб 1:5 | Лист 1 | Листов 2

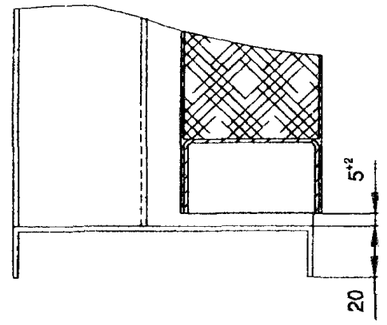
НПО ПУЛЬС

Перв. примен.
Справ. №
ДПМ-Пульс-02/60
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

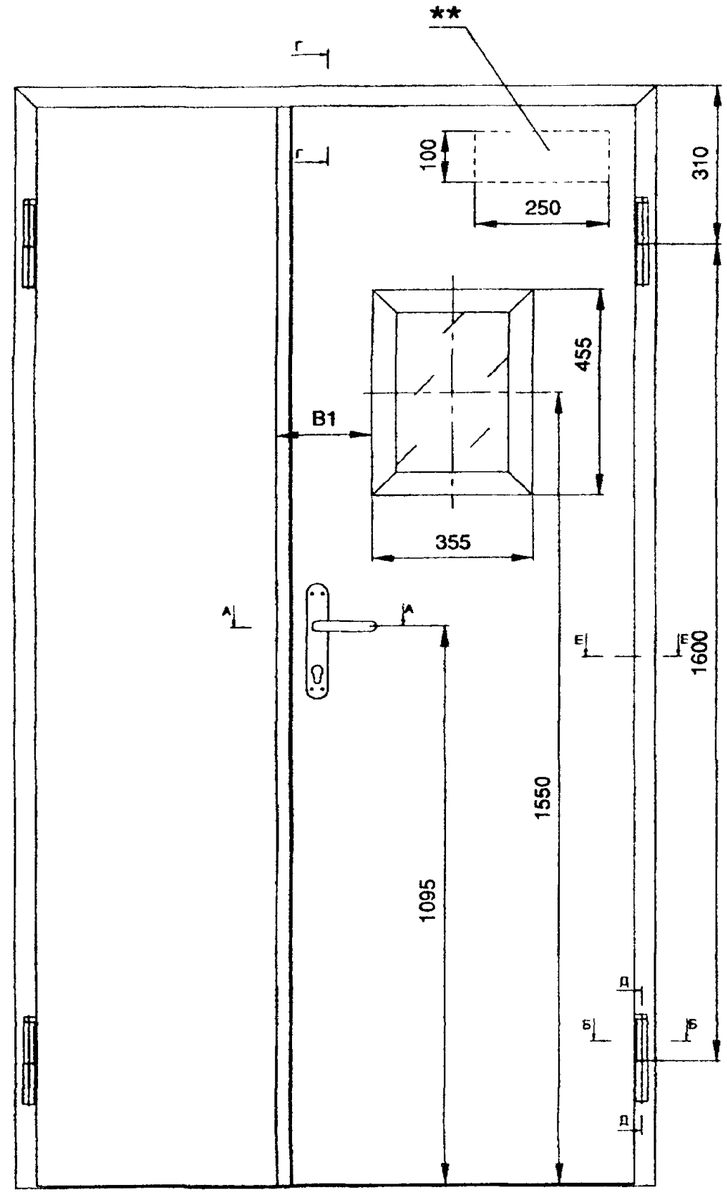
Вид Е

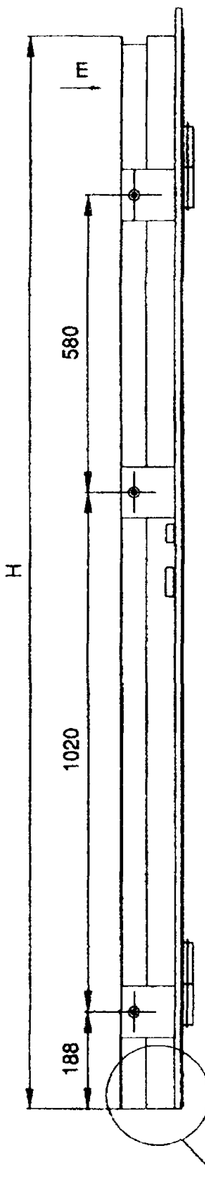


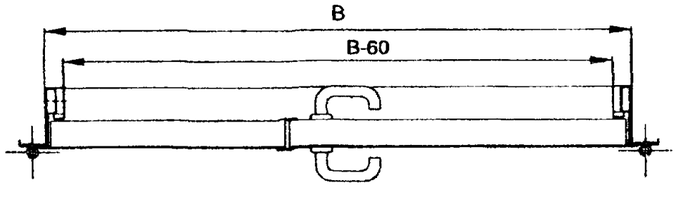
Ж (1:1)



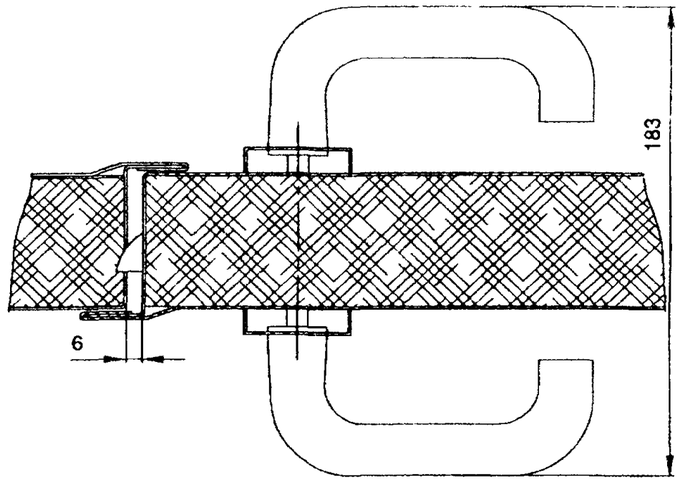
ДПМ-Пульс-02/60-О



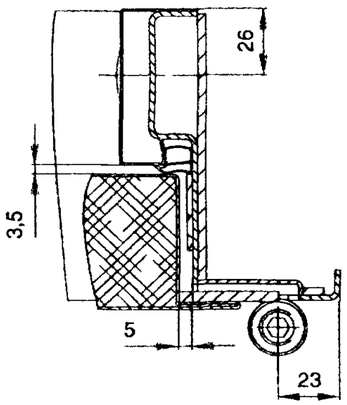




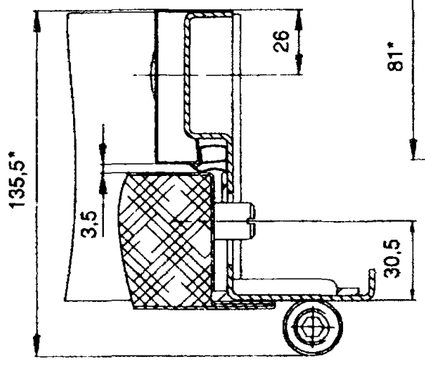
А-А (1:1)



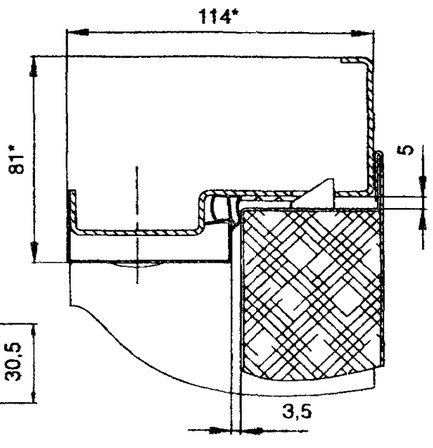
Б-Б (1:1)



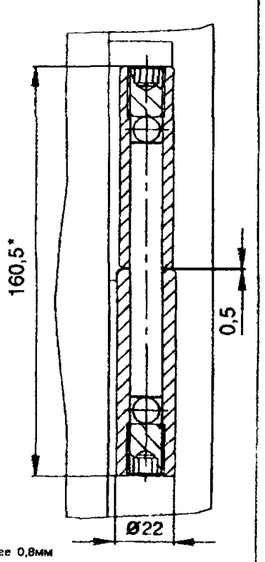
Е-Е (1:1)



Г-Г (1:1)



Д-Д (1:1)



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

МОДЕЛЬ	H, мм	B, мм	B1, мм	m, 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

1. * Размеры для справок
2. Допускаемый люфт петель не более 0,8мм
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

СЕРИЯ 1.036.2 - 3.02

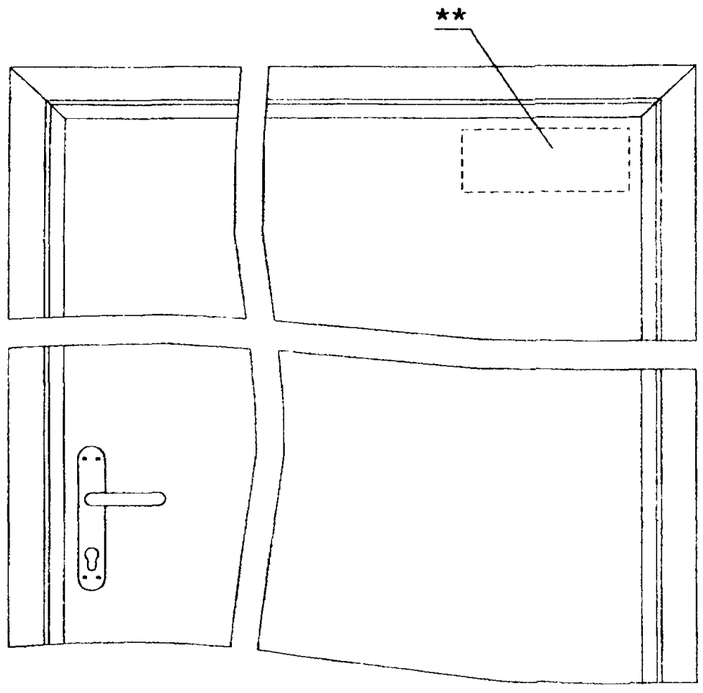
Дверь противопожарная металлическая двупольная остекленная
ДПМО-ПУЛЬС-02/60

Лист 15

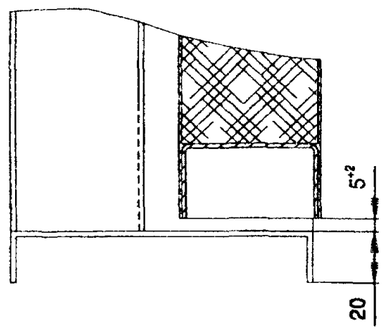
Типовая проектная документация

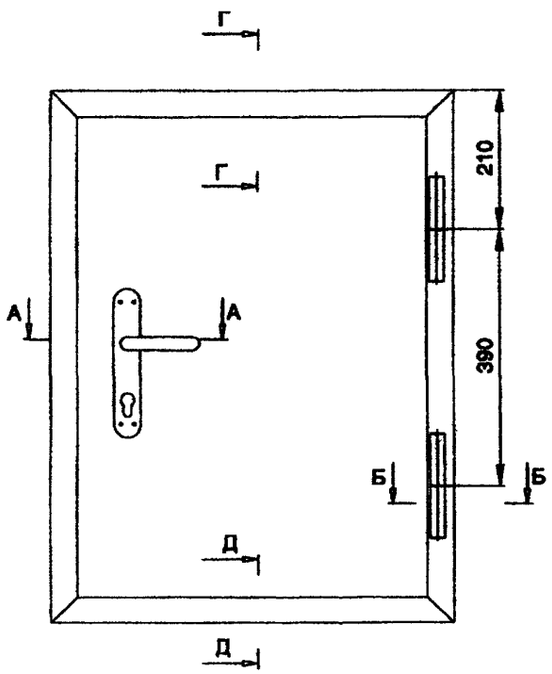
НПО ПУЛЬС

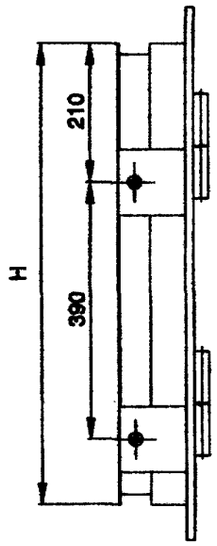
Вид Е

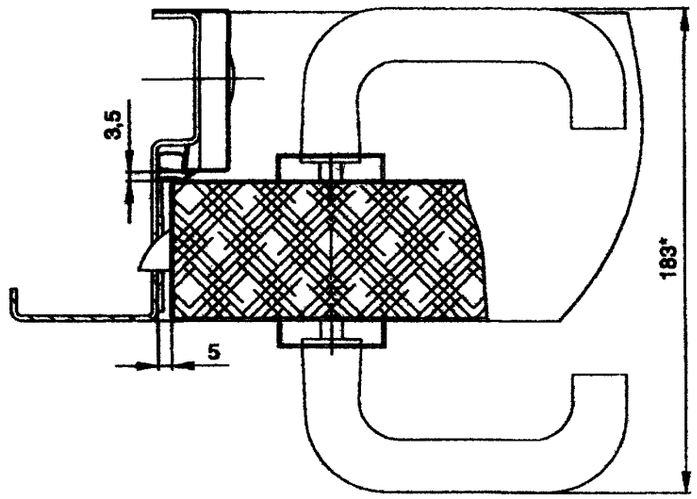


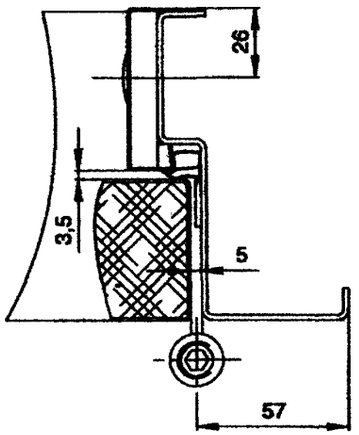
Ж (1:1)

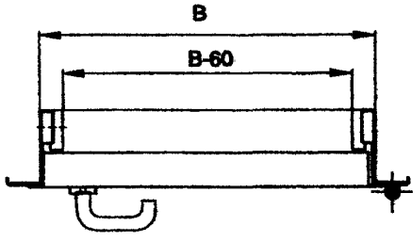


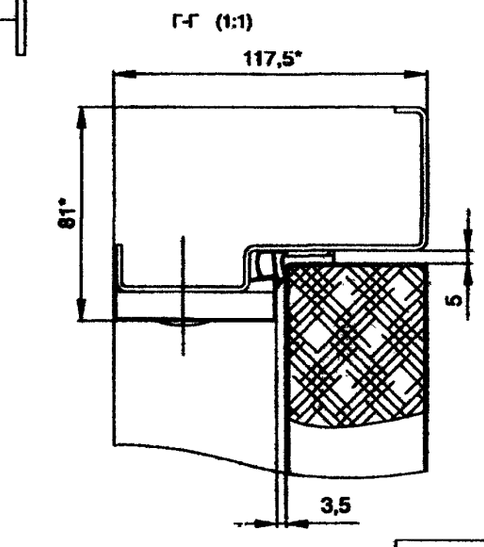


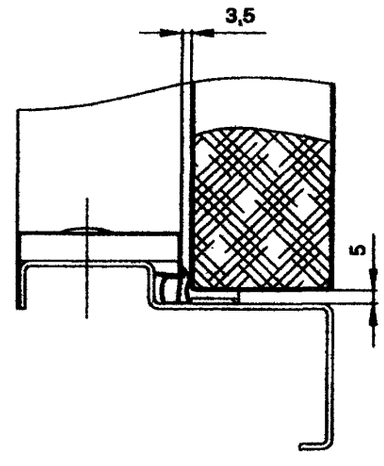












МОДЕЛЬ	Н, мм	В, мм	m, кг
ЛПМ-ПУЛЬС-01/60	500	700	17,9
ЛПМ-ПУЛЬС-01/60	600	700	21,5
ЛПМ-ПУЛЬС-01/60	700	800	28,7
ЛПМ-ПУЛЬС-01/60	800	900	36,8
ЛПМ-ПУЛЬС-01/60	800	1000	40,9
ЛПМ-ПУЛЬС-01/60	900	1100	50,7

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

1. * Размеры для справок
2. Допускаемый перепад давления наибольшее 0,6м
3. Замок - CBS-81 (Германия)
4. Ручки - ручка-петлька ПП (полипропиленовая)
5. Покрытие - атмосферно-пленарная порошковая краска RAL 9016

СЕРИЯ 1.036.2 - 3.02

Люк противопожарный металлический ЛПМ-Пульс-01/60

Типовая проектная документация

НПО ПУЛЬС

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

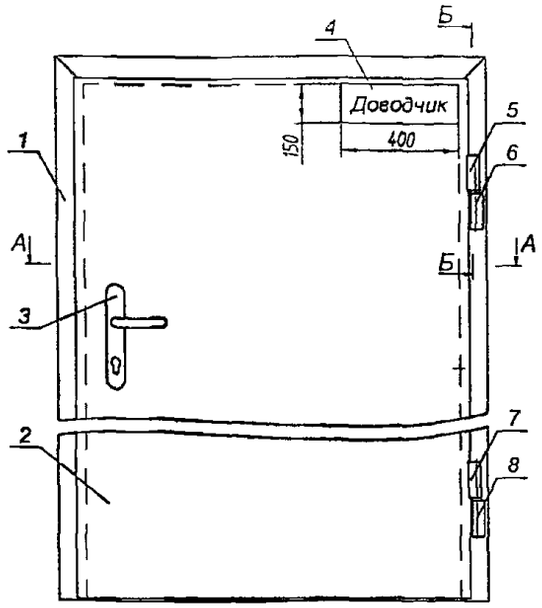
Причина изменений – технологические усовершенствования.

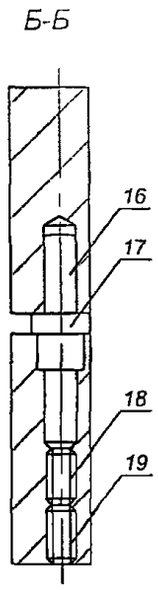
При этом технические требования к дверям, установленные ТУ, не менялись.

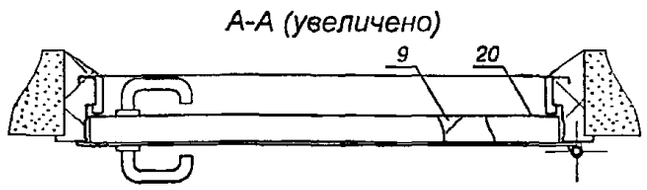
Вся продукция сертифицирована.

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

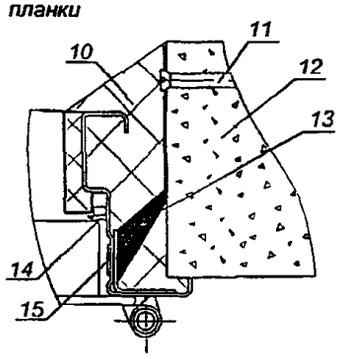




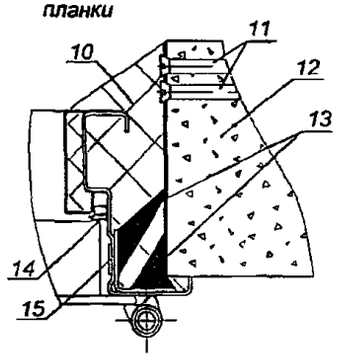


Варианты крепления двери в проеме.

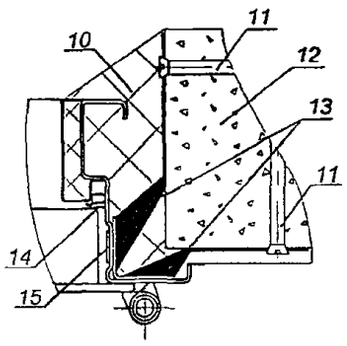
1. Крепление в торец проема через одну часть монтажной планки



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-песчанный 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

Рисунок 1 - Дверь противопожарная металлическая

НЕКОММЕРЧЕСКОЕ ПАРТНЕРСТВО
ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ «ПУЛЬС»

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

ПАСПОРТ

и инструкция по эксплуатации

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°С ÷ +40°С 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.

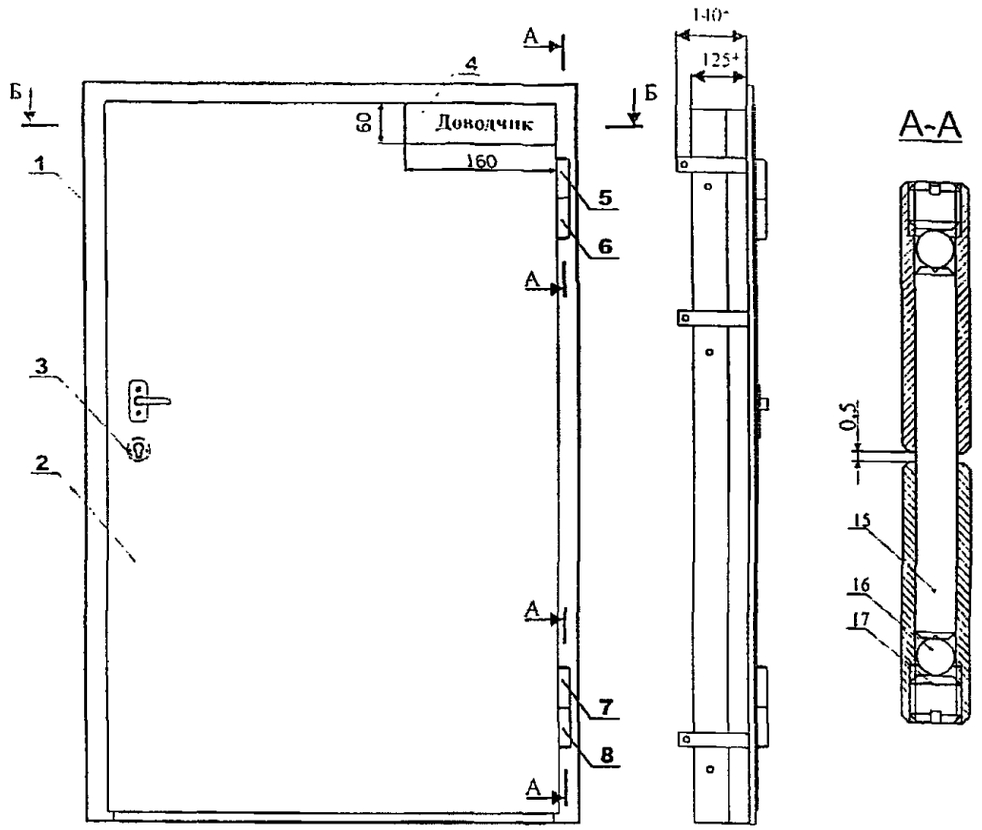
1.4 Применение двери осуществляется в соответствии с требованиями СНИП 21-01-97 «Пожарная безопасность зданий и сооружений».

2. Технические характеристики

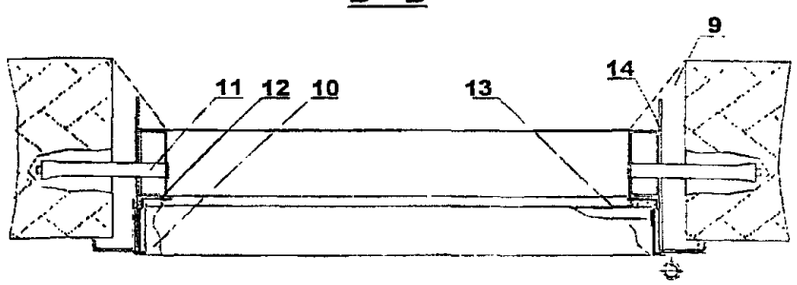
– Предел огнестойкости, час, не менее	1
– Инерционность срабатывания, сек, не более	15
– Усилие открывания двери в начальный период, кгс, не более	30
– Тип привода закрывания	местный
– Тип привода открывания	Ручной
– Масса двери в сборе, кг. не более	120

– Размер дверного блока

15–9	19–9	20–8	20–9	21–9	21–10	24–10



Б - Б



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

Рисунок 1 – Дверь противопожарная металлическая

НЕКОММЕРЧЕСКОЕ ПАРТНЕРСТВО
ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ «ПУЛЬС»

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

ПАСПОРТ

и инструкция по эксплуатации

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°С ÷ +40°С 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

gost.e-ecolog.ru