

МИНИСТЕРСТВО ТОРГОВЛИ РСФСР  
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ИНСТИТУТ  
ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ ПРЕДМЕТОВ ТОРГОВЛИ И ОБЩЕСТВЕННОГО ПИТАНИЯ  
ГИПРОТОРТ

## ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

59-046/1

# ИЗОЛЯЦИОННЫЕ ДВЕРИ ДЛЯ ХОЛОДИЛЬНЫХ КАМЕР

ИД-А

/РАБОЧЕ ЧЕРТЕЖИ/

Директор: *В.М. Потапов* В.М. ПОТАПОВ  
Главный инженер: *В.М. Потапов* В.М. ПОТАПОВ  
Главный архитектор: *В.М. Потапов* В.М. ПОТАПОВ  
Начальник отдела: *В.М. Потапов* В.М. ПОТАПОВ

МОСКВА - 1159

| № п. п. | НАИМЕНОВАНИЕ                                      | Лист | Марка | Арх. № | Примечан. |
|---------|---------------------------------------------------|------|-------|--------|-----------|
| 1       | Обложка                                           | 1    |       |        |           |
| 2       | Изоляционная дверь (Содержание проекта)           | 2    | ИД-А  | 116924 |           |
| 3       | " " Пояснительная записка                         | 3    | "     | 116925 |           |
| 4       | " " Фасад, разрезы и спецификация деталей         | 4    | "     | 116926 |           |
| 5       | " " Элемент №1 (коробка)                          | 5    | "     | 116927 |           |
| 6       | " " Элемент №2 (дверное полотно, вариант №1)      | 6    | "     | 116928 |           |
| 7       | " " Элемент №2 (дверное полотно - вариант №2)     | 7    | "     | 116929 |           |
| 8       | " " Узлы и сечение                                | 8    | "     | 116930 |           |
| 9       | " " Узлы                                          | 9    | "     | 116931 |           |
| 10      | " " Узлы и сечение                                | 10   | "     | 116932 |           |
| 11      | " " Узел, детали, сводная спецификация материалов | 11   | "     | 116933 |           |
| 12      | " " Общий вид вета и углубник                     | 12   | "     | 116934 |           |
| 13      | " " Детали                                        | 13   | "     | 116935 |           |
| 14      | " " Детали                                        | 14   | "     | 116936 |           |
| 15      | " " Детали                                        | 15   | "     | 116937 |           |
| 16      | " " Элемент №4 (затвор)                           | 16   | "     | 116938 |           |
| 17      | " " Детали                                        | 17   | "     | 117424 |           |
| 18      | " " Детали                                        | 18   | "     | 117425 |           |
| 19      | " " Деталь                                        | 19   | "     | 117639 |           |
| 20      | " " Ролл элемент №15                              | 20   | "     | 117690 |           |
| 21      | " " Детали ролла                                  | 21   | "     | 117691 |           |
| 22      | " " Детали                                        | 22   | "     | 117692 |           |
| 23      | " " Детали                                        | 23   | "     | 117937 |           |

Изоляционная дверь

СОДЕРЖАНИЕ ПРОЕКТА

Типовой проект  
 59-046/1

Лист  
 2

Марка  
 ИД-А

1952

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ ИЗРАЦИОННЫХ ДВЕРЕЙ ИД-А ДЛЯ ХО-  
ЛОДИЛЬНЫХ КАМЕР, ГАЗАБСТАН С СОХРАНЕНИЕМ ГАБА-  
РИТНЫХ РАЗМЕРОВ ДВЕРНОГО ПРОЕМА РАННЕЕ ДЕЙСТВИ-  
ЮЩЕГО ПРОЕКТА ИЗРАЦИОННЫХ ДВЕРЕЙ ДЛЯ ХОЛОДИЛЬ-  
НЫХ КАМЕР ИД-4.

Габаритные размеры дверного блока должны соответствовать рабочим чертежам; допускается отклонение в пределах  $\pm 5-10$  мм.

Дверное полотно и коробка изготавливаются из лесоматериалов хвойных пород I-II сорта по ГОСТ'у 8486-57.

Важность древесины не должна превышать 42-15%. В деталях дверного блока допускаются пороки древесины предусмотренные в изделиях I сорта по техническим условиям на окна и двери деревянные, ГОСТ 475-56. Детали двери и коробки могут быть по толщине и ширине изготовляться из цельного сечения или клееные из нескольких плашек.

Соединение обвязки двери к коробки должно быть выполнено на прямых двойных или тройных шипах и на клею. Клей для изготовления дверей должен применяться влагостойкий:

- а. КАЗЕИНОВЫЙ  
б. СМОЛЯНЫЙ.

В качестве теплоизоляционного материала могут быть применены мипора, минеральная пробка, минеральная вата и другие материалы с соответствующей пардиэацией.

Для обеспечения прилегания дверного полотна к коробке предусмотрено два ряда резиновой прокладки по периметру дверного полотна. Для плотного прижима и открывания двери применен эксцентрический затвор. Металлические детали должны изготавливаться в соответствии с рабочими чертежами, установка должна быть точная, а крепление их надежное без отклонения от рабочих чертежей.

ДВЕРНЫЕ ПОЛОТНО ИЗОЛЯЦИОННОЙ ДВЕРИ ЗА-  
ПРОЕКТИРОВАНО В ДВУХ ВАРИАНТАХ:

- а) с обшивкой досками толщиной 13 мм  
б) " " древесно-волокнистой плитой

ДВЕРНОЙ БЛОК ГРУНТУЕТСЯ ГОРЯЧЕЙ РАШОЙ И ОБЛИЦОВЫВАЕТСЯ КРОВЕЛЬНЫМ СТАЛЬЮ ТОЛЩИНОЙ 0,41 ММ, А ЗАТЕМ ОКРАШИВАЕТСЯ НИТРОКРАСКОЙ СВЕТЛЫХ ТОНОВ.

Все металлические детали двери цинкуются.

ВСЕ ДЕРЕВЯННЫЕ ДЕТАЛИ АНТИСЕПТИРОВАТЬ 3,5% РАСТВОРОМ ФТОРНОГО НАТРИЯ.

ПРОЕКТ СКОРРЕКТИРОВАН В 1960 ГОДУ.

APX N 11E 525

### ИЗДАЮЩАЯ ДВЕРЬ

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

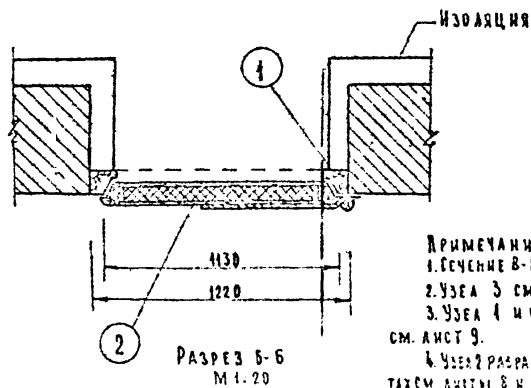
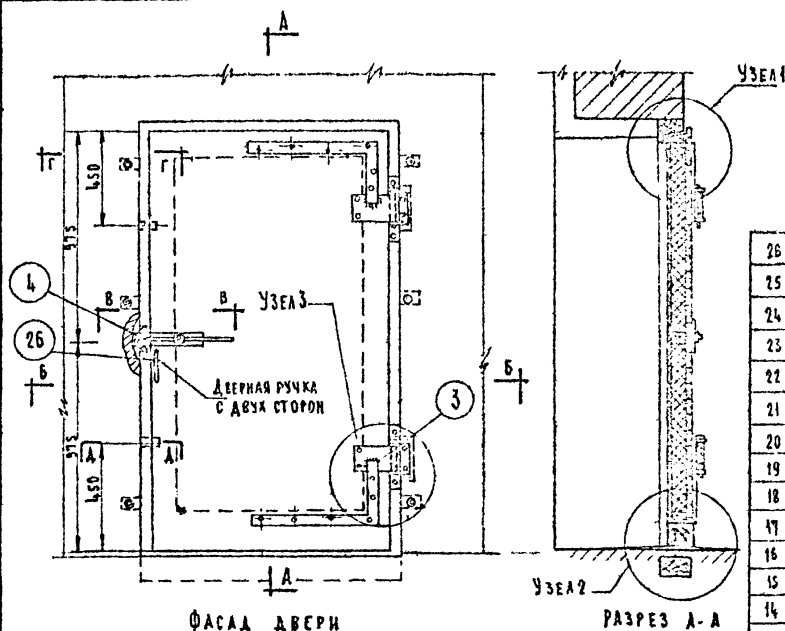
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
59-046/4

3

MAPKA  
U 1 - A

1152

Apk N20871-2



ПРИМЕЧАНИЯ  
1. Сечение В-В, А-А см. лист 10  
2. Узел 3 см. лист 8  
3. Узел 4 и сечение Г-Г  
см. лист 9.  
4. Узел 2 разработан по вариан-  
там листы 8 и 10.

|              |              |                                 |                   |      |         |
|--------------|--------------|---------------------------------|-------------------|------|---------|
| 26           | ГОСТ 5087-56 | РУЧКИ ДВЕРНЫЕ                   |                   | 2    |         |
| 25           | ГОСТ 7789-57 | " М 10 × 140                    |                   | 12   | —       |
| 24           | ГОСТ 7789-57 | БРАТ М 10 × 110                 | СТ.               | 34   | —       |
| 23           | ГОСТ 1438-42 | ГЛУХАРЬ                         | СТ.               | 18   |         |
| 22           | ГОСТ 1145-41 | ШУРУПЫ 5 × 30                   | СТ.               | 8    |         |
| 21           | ГОСТ 1145-41 | ШУРУПЫ 5 × 26                   | СТ.               | 16   |         |
| 20           | ГОСТ 1145-46 | ШУРУПЫ 4 × 22                   | СТ.               | 80   |         |
| 19           | ГОСТ 6557-54 | ШАЙБА М 12                      | СТ.               | 24   |         |
| 18           | ГОСТ 6557-54 | ШАЙБА М 10                      | СТ.               | 46   |         |
| 17           | ГОСТ 5309-51 | ГАЙКИ М 10                      | СТ.               | 46   |         |
| 16           | ГОСТ 5309-51 | ГАЙКИ М 12                      | СТ.               | 24   |         |
| 15           | ИД - А - 15  | РАЙК                            | СТ.               | 2    | 117961  |
| 14           | ИД - А - 14  | ПЛАСТИНКА 125 × 110 × 5         | СТ.               | 1    | 117425  |
| 13           | ИД - А - 13  | БОЛТ АНКЕРНЫЙ УШ (ВАРИАНТ № 2)  | СТ.               | 18   | 117937  |
| 12           | ГОСТ 7789-57 | БРАТ М 12 × 140 (ВАРИАНТ № 1)   | СТ.               | 6    | —       |
| 11           | ИД - А - 11  | СКОВОА (2 <sup>й</sup> ВАРИАНТ) | СТ.               | 6    | 117937  |
| 10           | ИД - А - 10  | СКОВОА (1 <sup>й</sup> ВАРИАНТ) | СТ.               | 6    | 117937  |
| 9            | ГОСТ 3620-57 | ПОЛОСКА 25 × 0,2. С, 5880       |                   | П/М  | —       |
| 8            | ИД - А - 08  | ПРОКЛАДКА 13.06                 | РЕЗИНА            | П/М  | —       |
| 7            | ИД - А - 07  | ГРУБКА Ø 30 × 25                | РЕЗИНА            | П/М  | 117425  |
| 6            | ГОСТ 7112-54 | ОБЛИЦОВКА                       | СТАЛЬ<br>ЛИСТОВАЯ | М2   | —       |
| 5            | ИД - А - 05  | ПЛАСТИНКА                       | СТ.2              | 1    | 116933  |
| 4            | ИД - А - 04  | ЗАТВОР                          | "                 | 1    | 116926  |
| 3            | ИД - А - 03  | ПЕТАЯ                           | "                 | 2    | 116934  |
| 2            | ИД - А - 02  | ДВЕРНОЕ ВОСТЯНО                 | "                 | 1    | 116928  |
| 1            | ИД - А - 01  | КОРОВКА                         | СБОРН.            | 1    | 116927  |
| МНН.<br>П.Б. | МАРКА        | НАИМЕНОВАНИЕ                    | МАТЕР.            | К-ВО | АРХ. №: |

ИЗОЛЯЦИОННАЯ ДВЕРЬ

ФАСАД, РАЗРЕЗЫ И СПЕЦИФИКАЦИЯ ДЕТАЛЕЙ

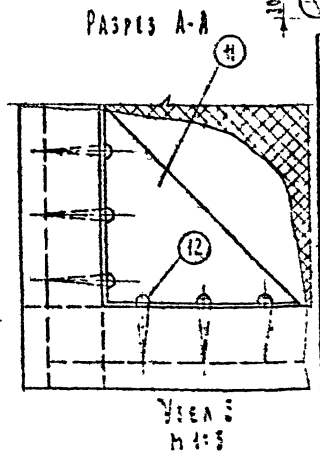
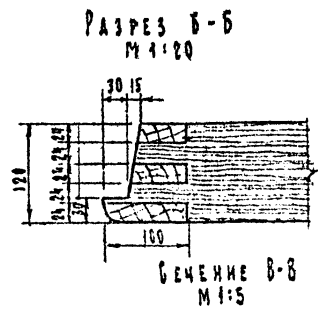
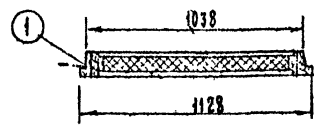
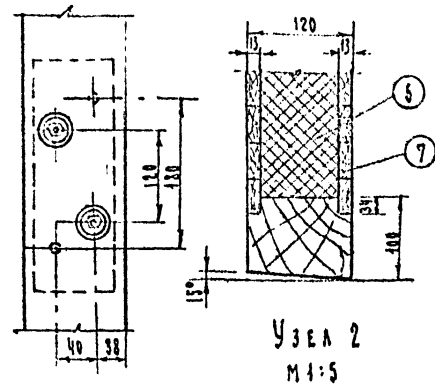
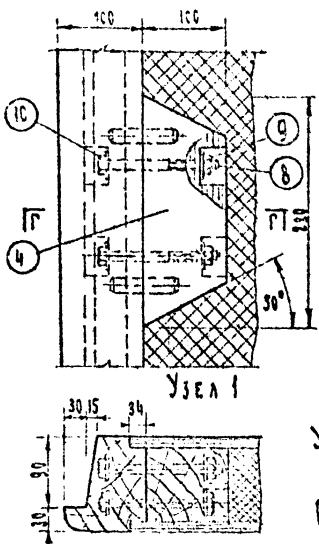
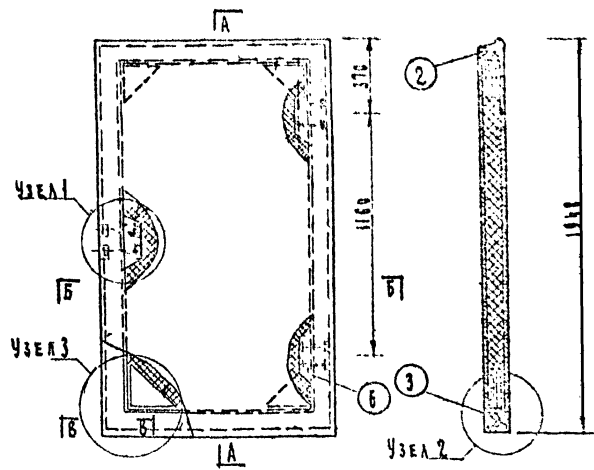
ИЛЮСТРАЦИЯ  
59-043/1

ЛИСТ  
4

МАРКА  
ИД - А

1950





|            |              |               |            |            |            |            |            |            |            |
|------------|--------------|---------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 12         | ГОСТ 1144-41 | Шуруп         | 6x50       | Ст.        | 48         | —          | —          | —          | 0,475 кг.  |
| 11         | ИД-А-02-11   | Угольник      | 150x250x60 | Ст.        | 4          | —          | —          | —          | 7,64 кг.   |
| 10         | ГОСТ 6957-54 | Шайба         | 10         | Ст.        | 42         | —          | —          | —          | 0,052 кг.  |
| 9          | ГОСТ 5918-51 | Гайка         | М10        | Ст.        | 6          | —          | —          | —          | 0,016 кг.  |
| 8          | ГОСТ 7781-57 | Болт          | М10x110    | Ст.        | 6          | —          | —          | —          | 2,40 кг.   |
| 7          | ИД-А-02-07   | Обшивка       |            | Босна      | 2          | 4816       | 980        | 13         | 0,046 м³   |
| 6          | ИД-А-02-06   | Термоизоляция |            | —          | 1          | 1750       | 980        | 92         | 0,1487 м³  |
| 5          | ИД-А-02-05   | Брус          |            | н          | 2          | 280        | 70         | 92         | 0,0036 м³  |
| 4          | ИД-А-02-04   | Брус          |            | н          | 1          | 280        | 100        | 92         | 0,0126 м³  |
| 3          | ИД-А-02-03   | Брус          |            | н          | 1          | 1120       | 100        | 120        | 0,0135 м³  |
| 2          | ИД-А-02-02   | Брус          |            | н          | 1          | 1120       | 100        | 120        | 0,0135 м³  |
| 1          | ИД-А-02-01   | Брус          |            | Босна      | 2          | 1948       | 150        | 120        | 0,0467 м³  |
| ИД-А-02-01 | ИД-А-02-01   | ИД-А-02-01    | ИД-А-02-01 | ИД-А-02-01 | ИД-А-02-01 | ИД-А-02-01 | ИД-А-02-01 | ИД-А-02-01 | ИД-А-02-01 |

|            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| ИД-А-02-01 | ИД-А-02-01 | ИД-А-02-01 | ИД-А-02-01 | ИД-А-02-01 | ИД-А-02-01 | ИД-А-02-01 | ИД-А-02-01 | ИД-А-02-01 | ИД-А-02-01 |
| ИД-А-02-01 | ИД-А-02-01 | ИД-А-02-01 | ИД-А-02-01 | ИД-А-02-01 | ИД-А-02-01 | ИД-А-02-01 | ИД-А-02-01 | ИД-А-02-01 | ИД-А-02-01 |
| ИД-А-02-01 | ИД-А-02-01 | ИД-А-02-01 | ИД-А-02-01 | ИД-А-02-01 | ИД-А-02-01 | ИД-А-02-01 | ИД-А-02-01 | ИД-А-02-01 | ИД-А-02-01 |
| ИД-А-02-01 | ИД-А-02-01 | ИД-А-02-01 | ИД-А-02-01 | ИД-А-02-01 | ИД-А-02-01 | ИД-А-02-01 | ИД-А-02-01 | ИД-А-02-01 | ИД-А-02-01 |
| ИД-А-02-01 | ИД-А-02-01 | ИД-А-02-01 | ИД-А-02-01 | ИД-А-02-01 | ИД-А-02-01 | ИД-А-02-01 | ИД-А-02-01 | ИД-А-02-01 | ИД-А-02-01 |
| ИД-А-02-01 | ИД-А-02-01 | ИД-А-02-01 | ИД-А-02-01 | ИД-А-02-01 | ИД-А-02-01 | ИД-А-02-01 | ИД-А-02-01 | ИД-А-02-01 | ИД-А-02-01 |
| ИД-А-02-01 | ИД-А-02-01 | ИД-А-02-01 | ИД-А-02-01 | ИД-А-02-01 | ИД-А-02-01 | ИД-А-02-01 | ИД-А-02-01 | ИД-А-02-01 | ИД-А-02-01 |
| ИД-А-02-01 | ИД-А-02-01 | ИД-А-02-01 | ИД-А-02-01 | ИД-А-02-01 | ИД-А-02-01 | ИД-А-02-01 | ИД-А-02-01 | ИД-А-02-01 | ИД-А-02-01 |
| ИД-А-02-01 | ИД-А-02-01 | ИД-А-02-01 | ИД-А-02-01 | ИД-А-02-01 | ИД-А-02-01 | ИД-А-02-01 | ИД-А-02-01 | ИД-А-02-01 | ИД-А-02-01 |
| ИД-А-02-01 | ИД-А-02-01 | ИД-А-02-01 | ИД-А-02-01 | ИД-А-02-01 | ИД-А-02-01 | ИД-А-02-01 | ИД-А-02-01 | ИД-А-02-01 | ИД-А-02-01 |

|                    |                               |                        |        |            |    |
|--------------------|-------------------------------|------------------------|--------|------------|----|
| ИЗОЛЯЦИОННАЯ ДВЕРЬ | ДВЕРНОЕ ПОКРЫТИЕ (ВАРИАНТ И1) | ТАБЛИЦА КОЭФ. 59-046/1 | АКСТ 6 | МАРКА ИД-А | 19 |
|--------------------|-------------------------------|------------------------|--------|------------|----|

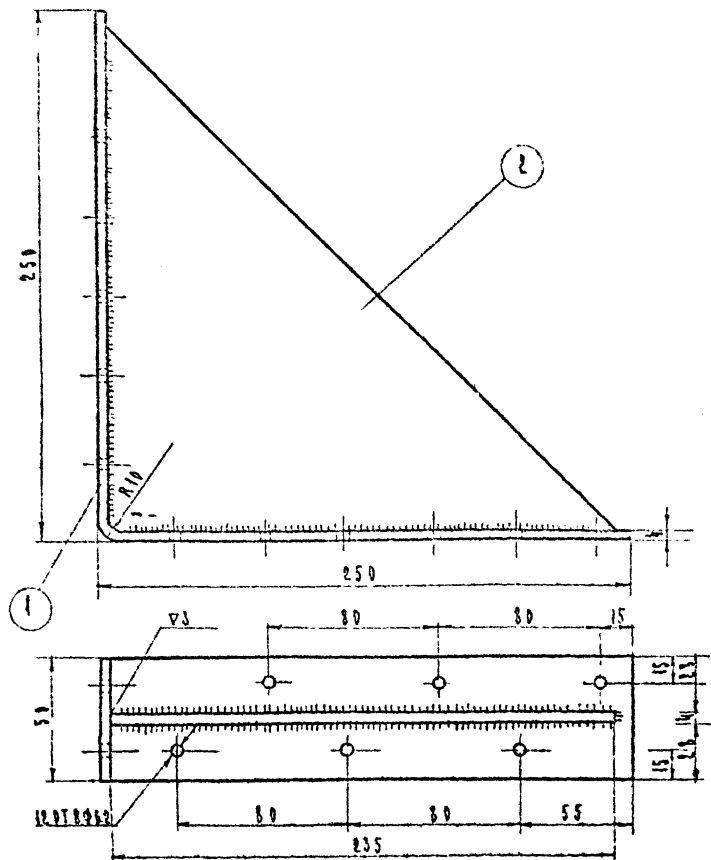
|                                 |                            |                            |               |                  |  |
|---------------------------------|----------------------------|----------------------------|---------------|------------------|--|
| ДВЕРНОЕ ПОЛОТНО<br>(ВАРИАНТ №2) |                            | ОБЩИЙ ВИД<br>РАЗРЕЗЫ, УЗЛЫ |               | МАРКА<br>ИД-А-02 |  |
| ДВЕРНОЕ ПОЛОТНО<br>(ВАРИАНТ №2) | ТИПОВЫЙ ПРОЕКТ<br>59-046/1 | ЛИСТ<br>7                  | МАРКА<br>ИД-А | 1959             |  |



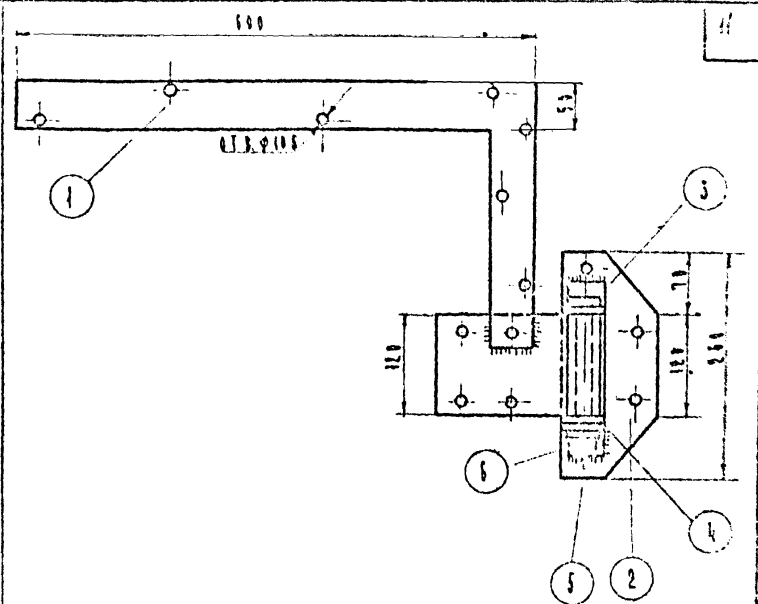




[illegible]



|           |              |                   |                        |      |     |                     |        |
|-----------|--------------|-------------------|------------------------|------|-----|---------------------|--------|
| 1         | ИД-А-02-11/1 | КВЕРШКА 235-235-5 | СТ                     | 1    | 037 | 257                 |        |
| 1         | ИД-А-02-11/1 | УГОЛЬНИК 500х60х4 | СТ                     | 1    | 056 | 558                 | 568-57 |
| №<br>П.П. | МАРКА        | НАИМЕНОВАНИЕ      | МАТЕРИАЛ               | К-ВО | ШТ. | ОБЪЕМ               | ПРИМЧ. |
|           |              |                   |                        |      | ДЕЛ | КГ.                 |        |
| УГОЛЬНИК  |              |                   | ОБЩИЙ ВИД<br>УГОЛЬНИКА |      |     | МАРКА<br>ИД-А-02-11 |        |



|     |             |                             |           |   |       |       |            |
|-----|-------------|-----------------------------|-----------|---|-------|-------|------------|
| 6   | ГОСТ 397-54 | Ш П Л А Н Н Т Ф 3 x 35      | •         | 1 | 0.002 | 0.002 |            |
| 5   | ИД-А-03-05  | Ш А И Б А                   | •         | 1 | 0.075 | 0.075 | Л И С Т 15 |
| 4   | ИД-А-03-04  | Ш А И Б А                   | •         | 1 | 2.00  | 0.03  | Л И С Т 15 |
| 3   | ИД-А-03-03  | О С Ь Ф 35, $l=165$         | Л Т       | 1 | 0.45  | 0.45  | Л И С Т 15 |
| 2   | ИД-А-03-02  | Я Л А С Т Я И К А 260x115x5 | •         | 1 | 2.00  | 2.00  | Л И С Т 14 |
| 1   | ИД-А-03-01  | У Г О Л Ы Ч И К 60x30x5x5   | С Е Р И Я | 1 | 5.2   | 5.2   | Л И С Т 13 |
| И Д | И Д Р К А   | И Д И М Е Н О В А Н И Е     | И Д Т И Т | Ж | В С   | 5.2   | Л И С Т 12 |

А р х . № 116934

APX 116934

ИЗОЛЯЦИОННАЯ ДВЕРЬ

# ОБЩИЙ ВИД ПЕТАНИИ УГОЛЬНИК

FD - 36 (Rev. 5-22-64)

12

НАЗНА  
УКА

1552

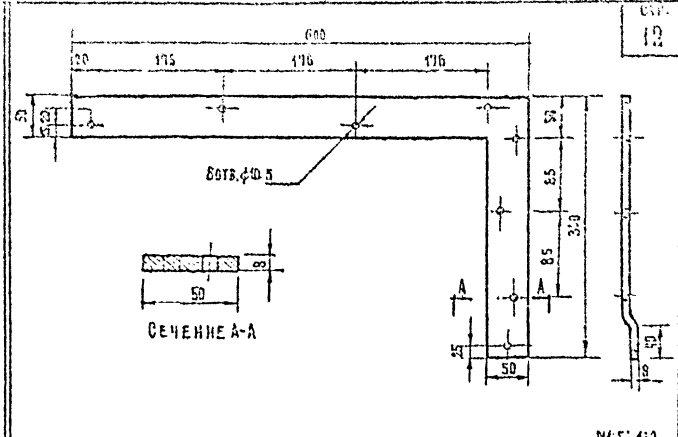
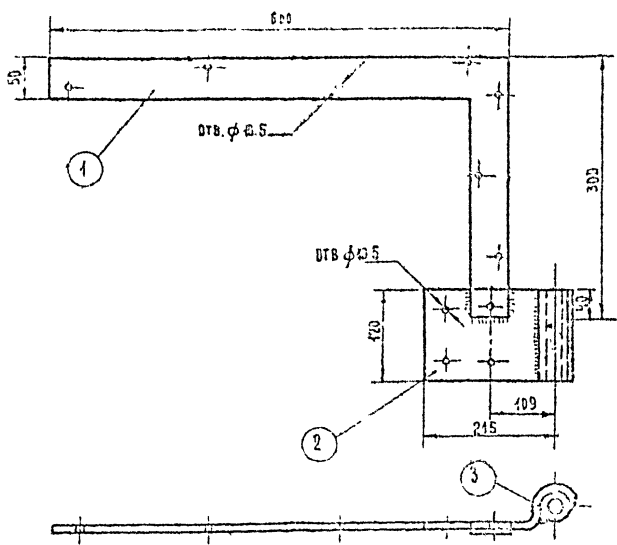
МИНИСТЕРСТВО ТОВАРОВЕДЕНИЯ  
 ГИЛРОТ ОРГ  
 Москва

ИСЧИСЛЕНИЕ  
 НА ИЖ. ПРОТ  
 НА ИЖ. ПРО-ТА  
 ЛЕТОР

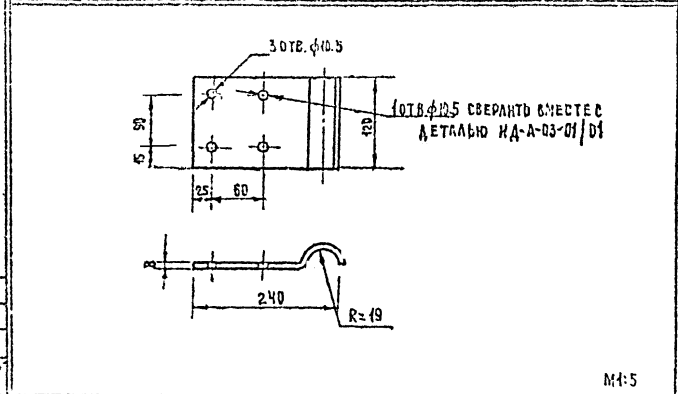
ИСЧИСЛЕНИЕ  
 НА ИЖ. ПРОТ  
 НА ИЖ. ПРО-ТА  
 ЛЕТОР

ИСЧИСЛЕНИЕ  
 НА ИЖ. ПРОТ  
 НА ИЖ. ПРО-ТА  
 ЛЕТОР

ИСЧИСЛЕНИЕ  
 НА ИЖ. ПРОТ  
 НА ИЖ. ПРО-ТА  
 ЛЕТОР



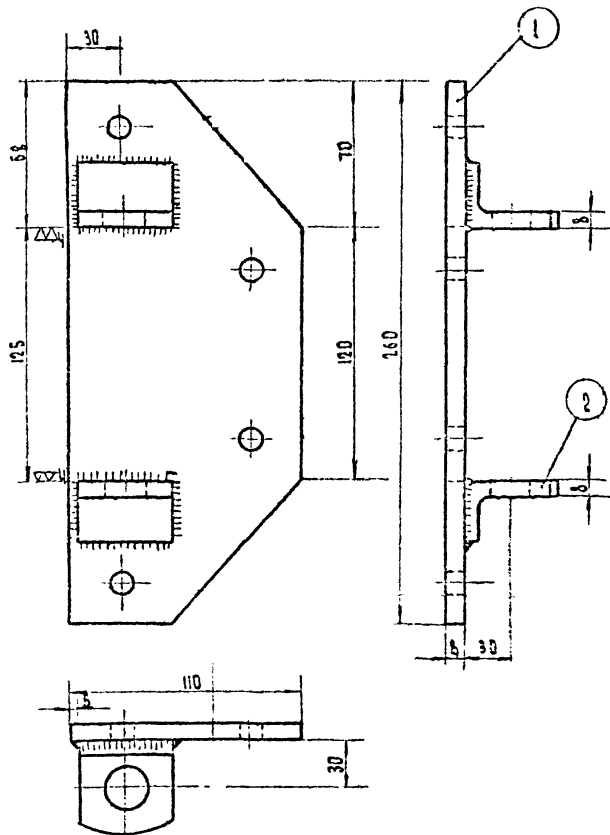
|                  |          |      |          |               |
|------------------|----------|------|----------|---------------|
| СТ. ГОСТ 5684-57 | 2.67     | 2.67 | УГОЛЬНИК | М:5; 1:2      |
| К-В              | МАТЕРИАЛ |      |          | МАРКА         |
|                  |          |      |          | ИД-А-03-01/01 |



|     |                  |      |      |          |               |
|-----|------------------|------|------|----------|---------------|
| 1   | СТ. ГОСТ 5684-57 | 1.60 | 1.60 | ПЛАСТИКА | М:5           |
| К-В | МАТЕРИАЛ         |      |      |          | МАРКА         |
|     |                  |      |      |          | ИД-А-03-01/02 |

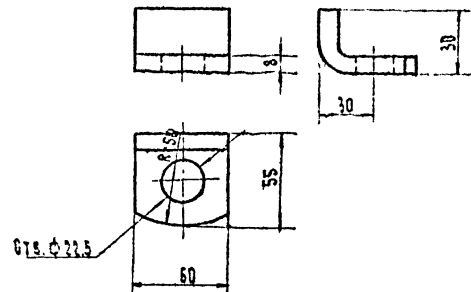
|       |               |                                      |     |            |      |      |         |
|-------|---------------|--------------------------------------|-----|------------|------|------|---------|
| 3     | ИД-А-03-01/03 | ВТУЛКА $\phi 58 \times 22$ ; $L=120$ | СТ. | 1          | 0.71 | 0.71 | 5581-57 |
| 2     | ИД-А-03-01/02 | ПЛАСТИКА 215x120x8                   | ВГ. | 1          | 1.60 | 1.60 | 5581-57 |
| 1     | ИД-А-03-01/01 | УГОЛЬНИК 600x300x8                   | УГ. | 1          | 2.67 | 2.67 | 5684-57 |
| МАРКА | НАИМЕНОВАНИЕ  | МАТЕР.                               | К-В | ПРИМЕЧАНИЕ |      |      |         |

|                    |                       |                |            |
|--------------------|-----------------------|----------------|------------|
| УГОЛЬНИК           | ВНЕШНИЙ ВИД УГОЛЬНИКА | МАРКА          | ИД-А-03-01 |
| ИЗОЛЯЦИОННАЯ ДВЕРЬ | ДЕТАЛИ                | ТИПОВОЙ ПРОЕКТ | 59-046/1   |

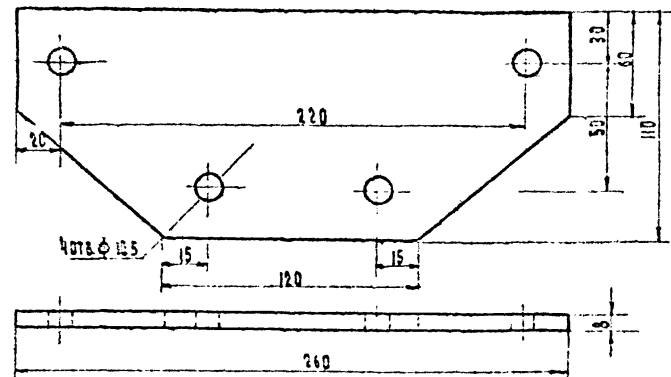


|    |               |                   |        |     |       |       |            |     |  |      |  |
|----|---------------|-------------------|--------|-----|-------|-------|------------|-----|--|------|--|
|    |               |                   |        |     |       |       |            |     |  | М1:2 |  |
| 2  | ИД-А-03-02/05 | Ушко 50x55x8      | СТ.    | 2   | 0.05  | 0.250 | 9851-57    | ПОТ |  |      |  |
| 1  | ИД-А-03-02/05 | Пластина 260x10x8 | СТ.    | 1   | 1.75  | 1.75  | 9852-57    | ПОТ |  |      |  |
| КО | МАРКА         | НАИМЕНОВАНИЕ      | МАТЕР. | К-Т | ОБЪЕМ | МАССА | ПРИМЕЧАНИИ |     |  |      |  |

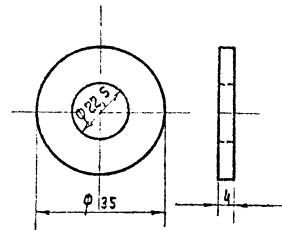
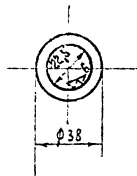
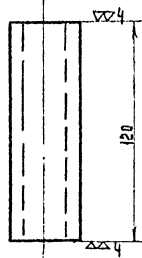
|                    |           |                     |
|--------------------|-----------|---------------------|
| ПЕТАЯ              | ЭЛЕМЕНТ № | МАРКА<br>ИД-А-03-02 |
| ИЗОЛЯЦИОННАЯ ДВЕРЬ | ДЕТАЛИ    |                     |



|      |          |                  |     |        |      |      |                        |
|------|----------|------------------|-----|--------|------|------|------------------------|
| И    |          | СТ. ГОСТ 5651-57 |     | Q125   | Q125 | УШКО | МАРКА<br>H1-A-03-02/02 |
| Х-80 | МАТЕРИАЛ | ЛТ               | ОСШ | СТ 5 К |      |      |                        |



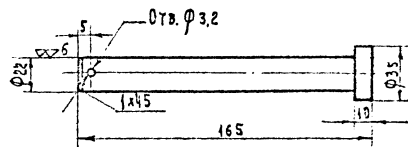
|      |  |                  |  |          |     |           |  |            |  |               |
|------|--|------------------|--|----------|-----|-----------|--|------------|--|---------------|
| 1    |  | СТ. ПОСТ 5681-57 |  | 125      | 175 | ПЛАСТИНКА |  | МАРКА      |  | ИЛ-А-03-02/01 |
| К-50 |  | МАТЕРИАЛ         |  | Л. 125   |     |           |  |            |  |               |
|      |  |                  |  | 59-046/1 |     | Лист 14   |  | МАРКА ИЛ-А |  | 1969          |



|      |                  |       |       |        |               |
|------|------------------|-------|-------|--------|---------------|
|      |                  |       |       | М 1:2  |               |
| 1    | СТ. ГОСТ 8732-58 | 0,71  | —     | ВТУЛКА | МАРКА         |
| №-ВО | МАТЕРИАЛ         | д.т.  | в.сш. |        | ИД-А-03-01/03 |
|      |                  | в.сш. | в.сш. |        |               |

### ИЗОЛЯЦИОННАЯ ДВЕРЬ

## ДЕТАЛИ

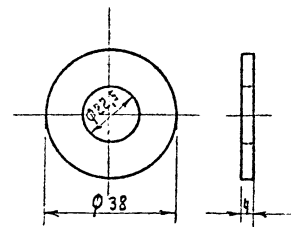


|      |                  |                    |           |     |                     |
|------|------------------|--------------------|-----------|-----|---------------------|
|      |                  | Цикловать<br>М 1:2 |           |     |                     |
| 1    | Ст. ГОСТ 2590-57 | 0450               | 0450      | Ось | МАРКА<br>ИД-А-03-03 |
| К-20 | МАТЕРИАЛ         | СТ. ГОСТ           | РЕЗ. МАТ. |     |                     |

## ИЗОЛЯЦИОННАЯ ДЗЕРЬ

ЦЕНКОВАТЬ  
М 1:2

## ДЕТАЛИ



|      |                  |       |       |       |                     |
|------|------------------|-------|-------|-------|---------------------|
| 1    | СТ. ГОСТ 2590-57 | 0,075 | 0,075 | ШАЙБА | МАРКА<br>ИД-А-03-05 |
| К-ВО | МАТЕРИАЛ         | МТ    | ДЕШ   |       |                     |

# ЩАЊБА

МАРКА  
ИД-А-03-05

|      |                  |                     |                 |                     |
|------|------------------|---------------------|-----------------|---------------------|
| 1    | СТ. ГОСТ 2590-57 | 0022/0022           | ШАЙБА<br>Ø 35x3 | МАРКА<br>ИД-А-03-04 |
| К-80 | МАТЕРИАЛ         | ШТ. 0022<br>2590-57 |                 |                     |

ШАЙБА  
Ø 35x3

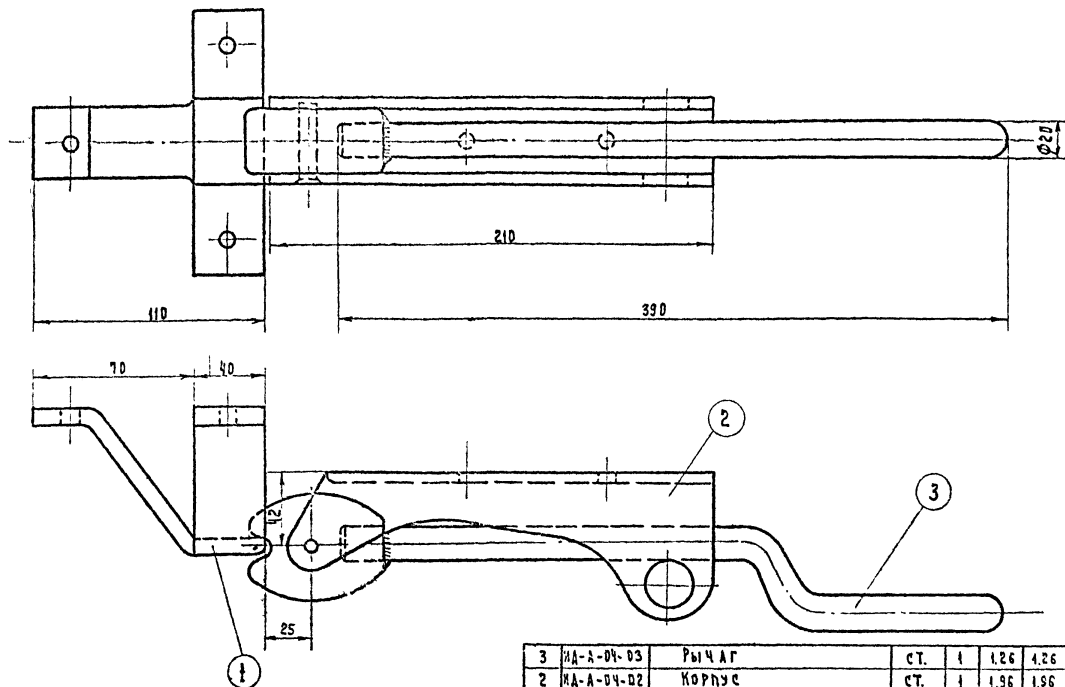
МАРКА  
ИД-А-03-04

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
59-048/1

Лист  
15

МАРК  
ИД-А

1959



|    |            |              |        |      |      |       |            |
|----|------------|--------------|--------|------|------|-------|------------|
| 3  | ИД-А-04-03 | Рычаг        | СТ.    | 1    | 1.26 | 4.26  | 2530-57    |
| 2  | ИД-А-04-02 | Корпус       | СТ.    | 1    | 1.96 | 1.96  | 2530-57    |
| 1  | ИД-А-04-01 | Скоба        | СТ.    | 1    | 2.20 | 2.20  | 2530-57    |
| ИД | МАРКА      | НАИМЕНОВАНИЕ | МАТЕР. | К-БД | ШТ.  | ОБЩ.  | ПРИМЕЧАНИЕ |
| ДП |            |              |        |      | СЕК. | В КГ. |            |

4 ИД-А-04-04 Ось  $\phi 10$ ;  $e=65$  СТ. 1 0.046 0.046 ГОСТ 1187-51

|                     |  |                |  |       |  |
|---------------------|--|----------------|--|-------|--|
| ЗАТВОР              |  | ОБЩИЙ ВИД      |  | МАРКА |  |
| ЭЛЕМЕНТ №4 (ЗАТВОР) |  | ТИПОВОЙ ПРОЕКТ |  | ИД-А  |  |
| 59-046/1            |  | ЛИСТ           |  | 1959  |  |
|                     |  | 16             |  |       |  |

Изоляционная дверь

ЭЛЕМЕНТ №4 (ЗАТВОР)

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
59-046/1

ЛИСТ  
16

МАРКА  
ИД-А

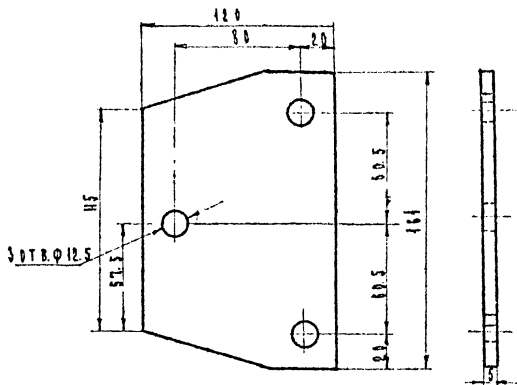
1959

С ПОДАЙНЫМ ВЕРНО: *Лермон*

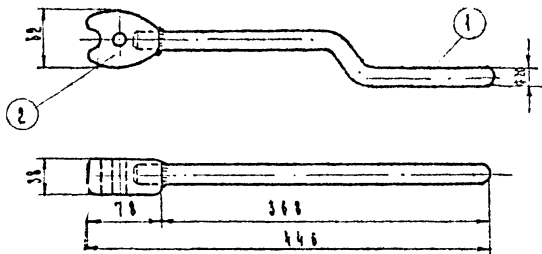
АРХ. №116938

Ан. №22871. КС



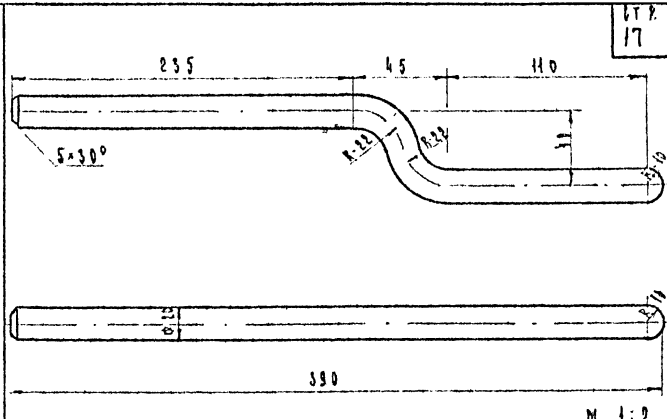


|      |                  |     |     |                   |              |
|------|------------------|-----|-----|-------------------|--------------|
| 1    | СТ. ГОСТ 5681-57 | 0.5 | 0.5 | П Л А С Т И Н К А | М А Р К А    |
| К-80 | М А Т Е Р И А Л  | 161 | 110 | 161 x 110 x 5     | И Д - А - 14 |

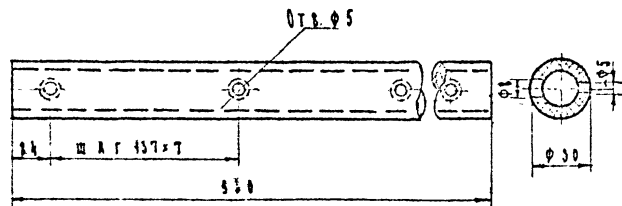


|     |              |              |            |     |      |      |     |        |       |       |  |
|-----|--------------|--------------|------------|-----|------|------|-----|--------|-------|-------|--|
|     |              |              |            |     |      |      |     |        |       | М 4:4 |  |
| 2   | НА-А-04-03/4 | ГОЛОВКА      | СТ.        | 1   | 0.16 | 0.16 | 1.6 | 2530.5 |       |       |  |
| 4   | НА-А-04-03/4 | РУКЯТКА      | СТ.        | 1   | 1.1  | 1.1  | 1.6 | 2540.5 |       |       |  |
| 1/1 | МАЯКА        | НАИМЕНОВАНИЕ | МАТЕР.К-ВО | 1/1 |      | 1.6  | 1.6 | 1.6    | ПРИМ. |       |  |

|                    |           |                     |
|--------------------|-----------|---------------------|
| Рычаг              | Общий вид | Марка<br>ИД-А-ВЧ-02 |
| Изоляционная дверь | Детали    |                     |

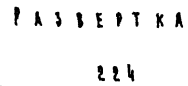


|      |                 |                 |      |           |                       |
|------|-----------------|-----------------|------|-----------|-----------------------|
| 1    | СТ.ГОСТ 2580-57 | 0,9%            | 0,9% | РУКОВАТКА | МАРКА<br>ИД-А-04-03/1 |
| К-ВС | МАТЕРИАЛ        | СТ.ГОСТ 2580-57 | 0,9% |           |                       |



|          |          |                     |           |
|----------|----------|---------------------|-----------|
| РЕЗУЛТАТ |          | М 1:2               |           |
| 1        | РЕЗУЛТАТ | 345/354             | НАРКА     |
| К-В      | МАТЕРИАЛ | ТРУБКА Ø30x25; 2,93 | ИД - А-07 |

|                          |      |       |      |
|--------------------------|------|-------|------|
| ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ПРОЕКТ | ЛИСТ | МАРКА | 1959 |
| 59-045/1                 | 18   | ИД-А  |      |



ИЗОЛЯЦИОННАЯ ДВЕРЬ

ДЕТАЛЬ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
59-046/1

AUG  
19

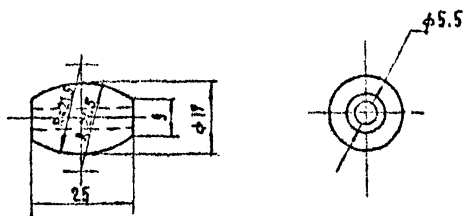
МАРКА  
ИД: А

1359



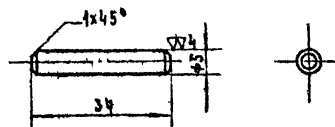


КРУГОН 776.



M 1:1

|      |          |           |          |       |                     |
|------|----------|-----------|----------|-------|---------------------|
| 1    | СТ.      | 0.05      | 0.05     | РОЛИК | МАРКА<br>ИД-А-15-06 |
| К-60 | МАТЕРИАЛ | ДЛ. 0.5 М | ВЕС 5 КГ |       |                     |

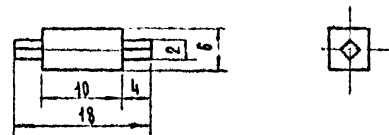


M 1:1

|      |          |       |       |     |            |
|------|----------|-------|-------|-----|------------|
| 1    | СТ.      | 0.005 | 0.005 | Ось | МАРКА      |
| K-80 | МАТЕРИАЛ | ИТ.   | СЕМ.  |     | ИД-А-15-ДТ |

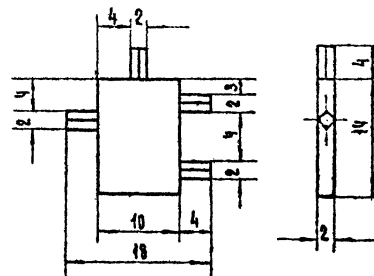
### ИЗОЛЯЦИОННАЯ ДВЕРЬ

## ДЕТАЛИ



M 2:1

|      |          |       |       |     |                     |
|------|----------|-------|-------|-----|---------------------|
| 2    | Ст. 2    | 0.003 | 0.005 | ось | МАРКА<br>ИД-А-15-08 |
| К-80 | МАТЕРИАЛ | шт.   | дв.   |     |                     |
|      |          | 800   | 800   |     |                     |



N 2:1

|      |          |          |          |        |                     |
|------|----------|----------|----------|--------|---------------------|
| 2    | СТ. 2    | 0.005    | 0.005    | ПЛАТКА | МАРКА<br>ИД-А-15-13 |
| Х-80 | МАТЕРИАЛ | ШТ. ДЕМ. | ВЕС 8 КГ |        |                     |

## ПЛАНХА

МАРКА  
ИД-А

1959

59-046/4

Акт  
22

С подлинным верно: *Леринин*

APX. N 447692

APR. N 20871-21

