

[illegible]

Инв. № дубликата	
Инв. № подлинника	2938

ОБОЗНАЧЕНИЯ УСЛОВНЫЕ БОРТОВЫХ ТОЧЕК ОБСЛУЖИВАНИЯ САМОЛЕТОВ И ВЕРТОЛЕТОВ

Проверено в 1986 г.

срок введения установлен с 1 июля 1977 г.

Издание официальное

Перепечатка воспрещена



2. Бортовые точки обслуживания в зависимости от назначения делятся на три группы, приведенные в табл. 1,

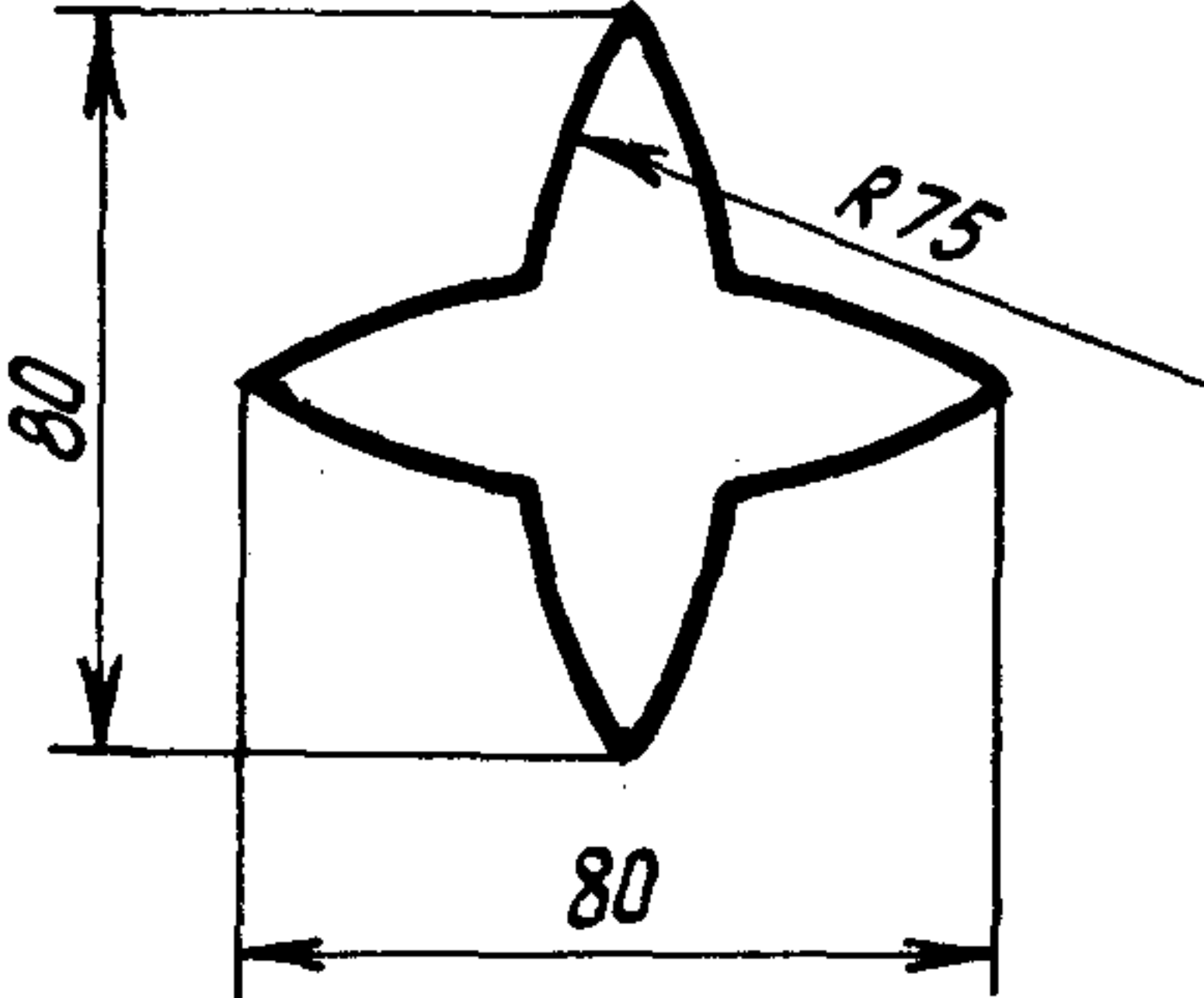
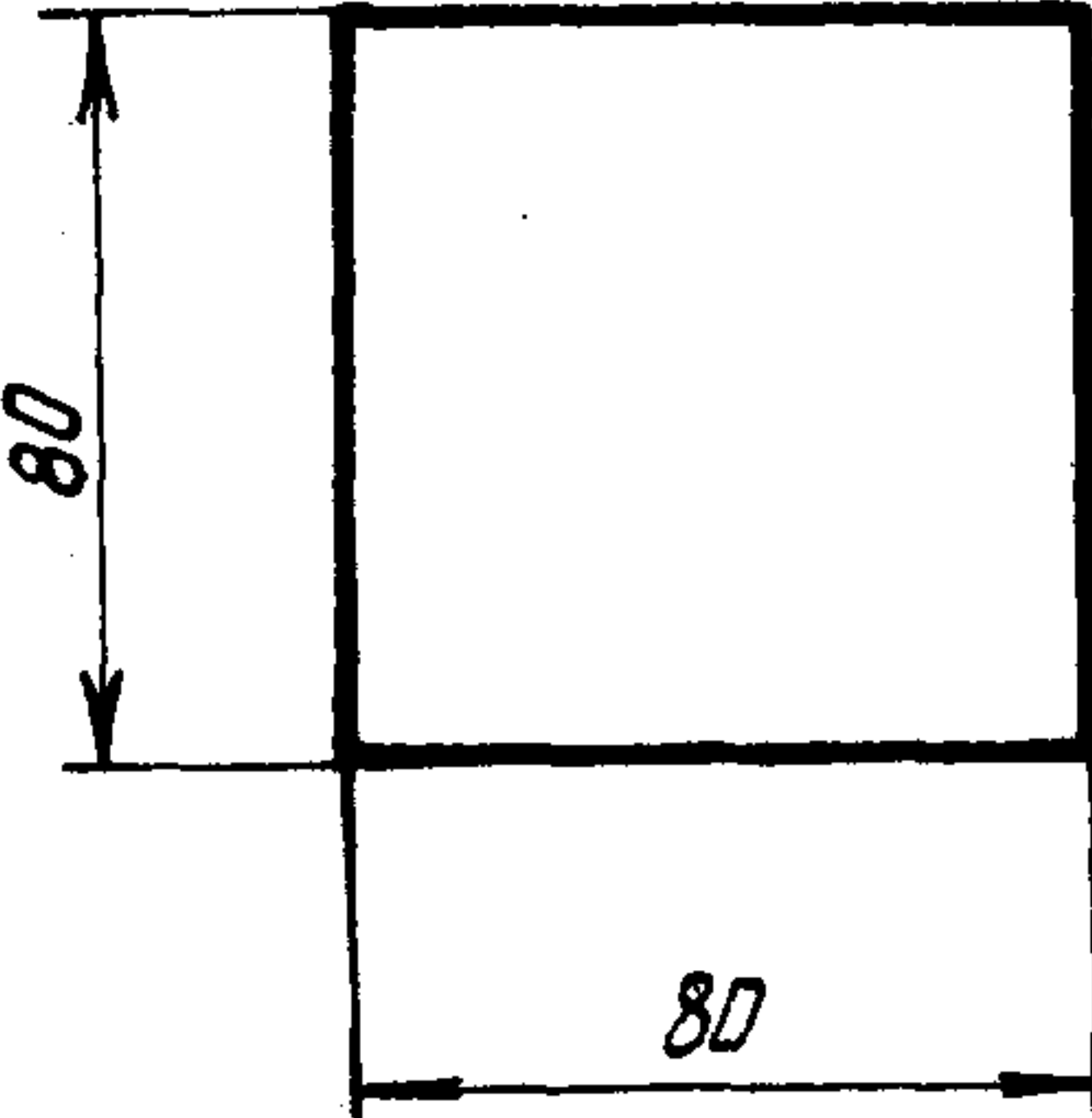
Таблица 1

Группа	Назначение
1	Подсоединение средств наземного обслуживания для заправки, зарядки систем самолета (вертолета), подсоединение буксировочных и переговорных средств
2	Осмотр и контроль систем, расположение узлов конструкций, агрегатов, такелажных узлов самолета (вертолета)
3	Обеспечение безопасности обслуживающего персонала и сохранности самолета (вертолета)

3. Условные обозначения бортовых точек должны состоять из знака и надписи или знака.

4. Изображение и размеры знаков точек обслуживания 1-й группы, надпись у знака и (или) ее содержание должны соответствовать указанным в табл. 2.

Таблица 2

Наименование точки обслуживания	Изображение знака	Надпись и содержание надписи у знака
1. Заправка топливом		Марка топлива Давление, Па (кгс/см ²)
2. Заправка маслом		Марка масла Давление, Па (кгс/см ²)

2

10249

№ изм.

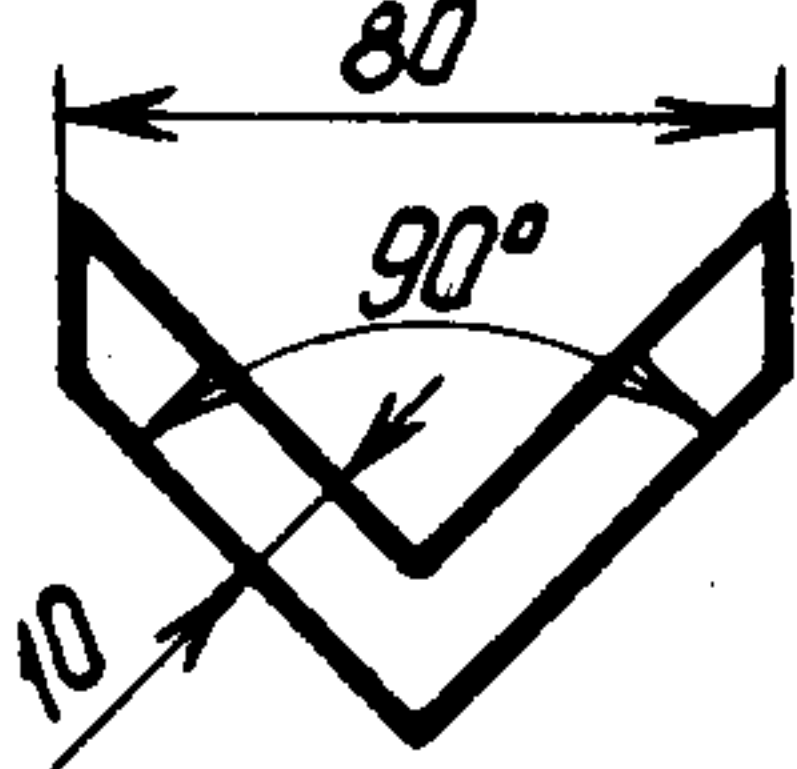
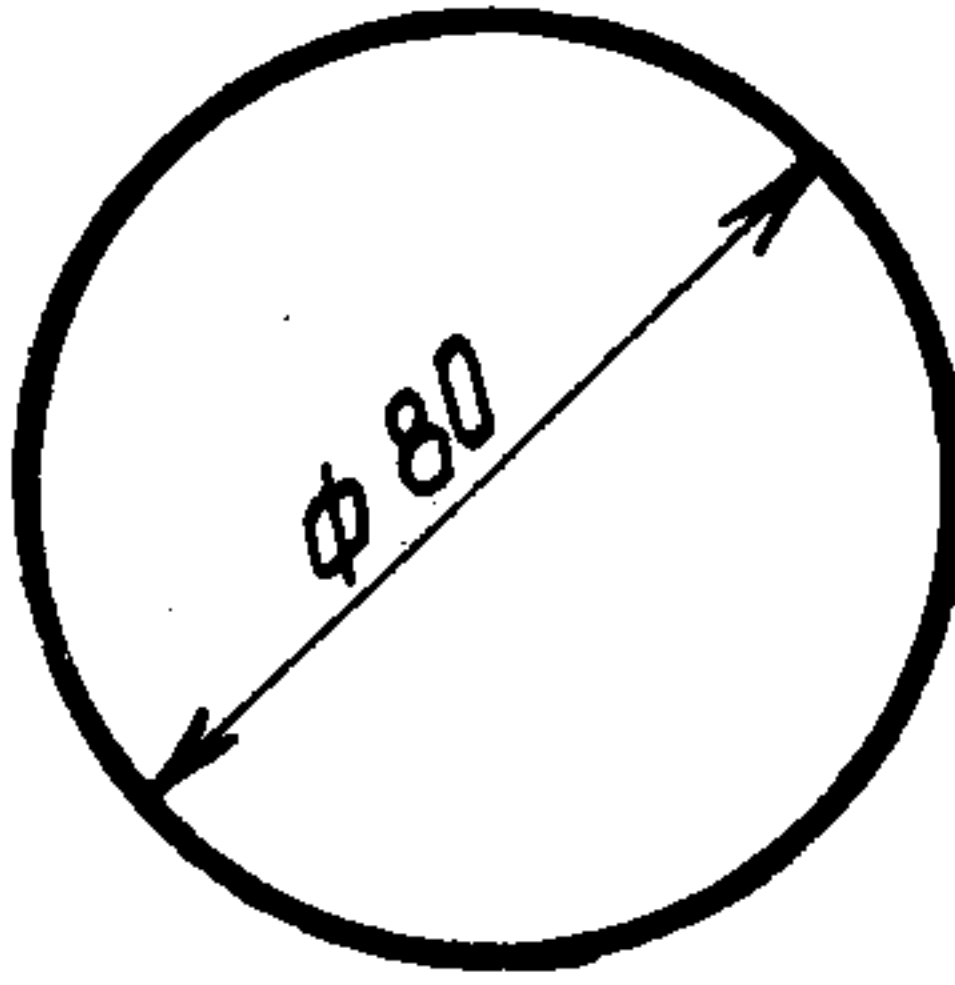
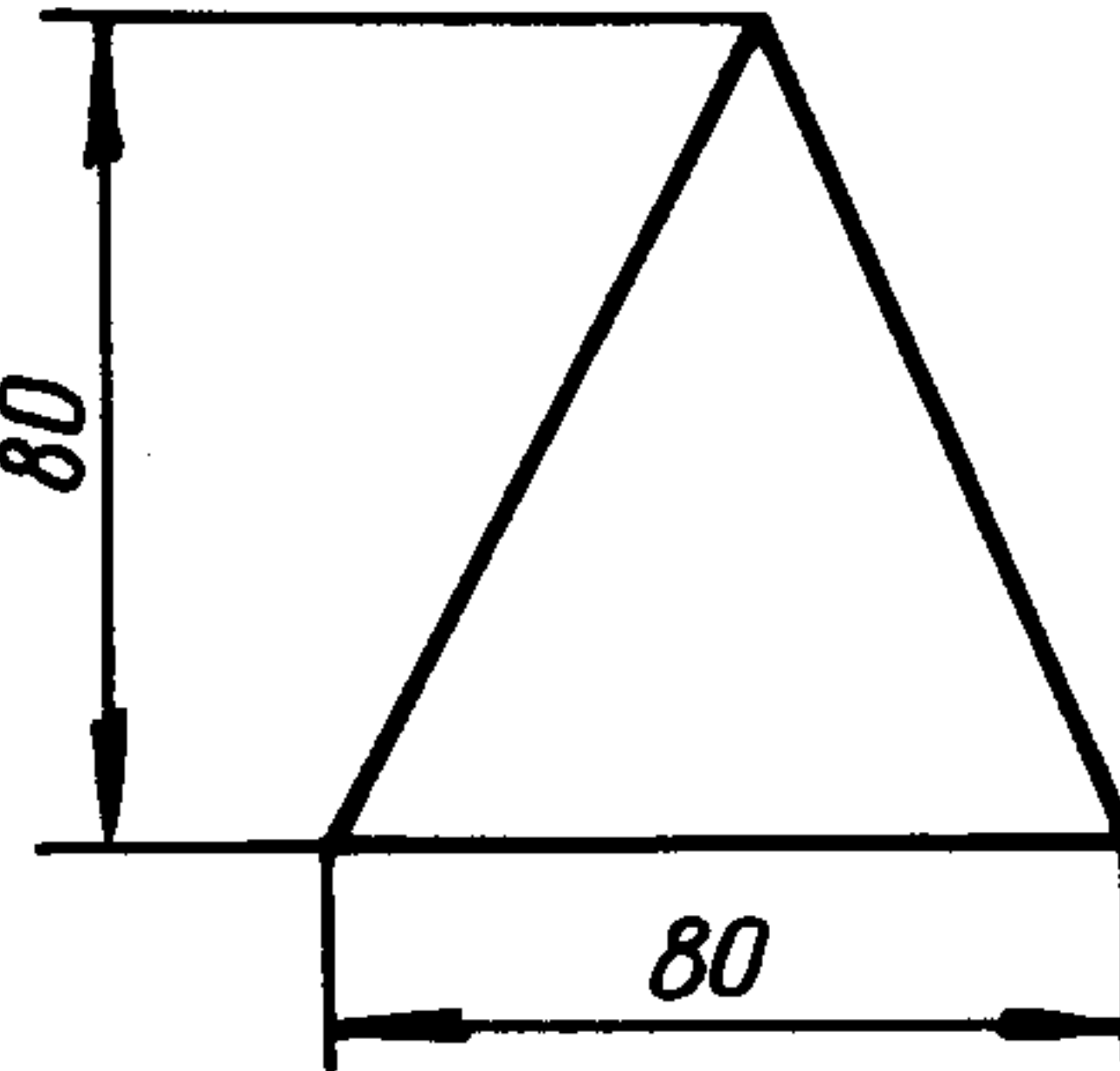
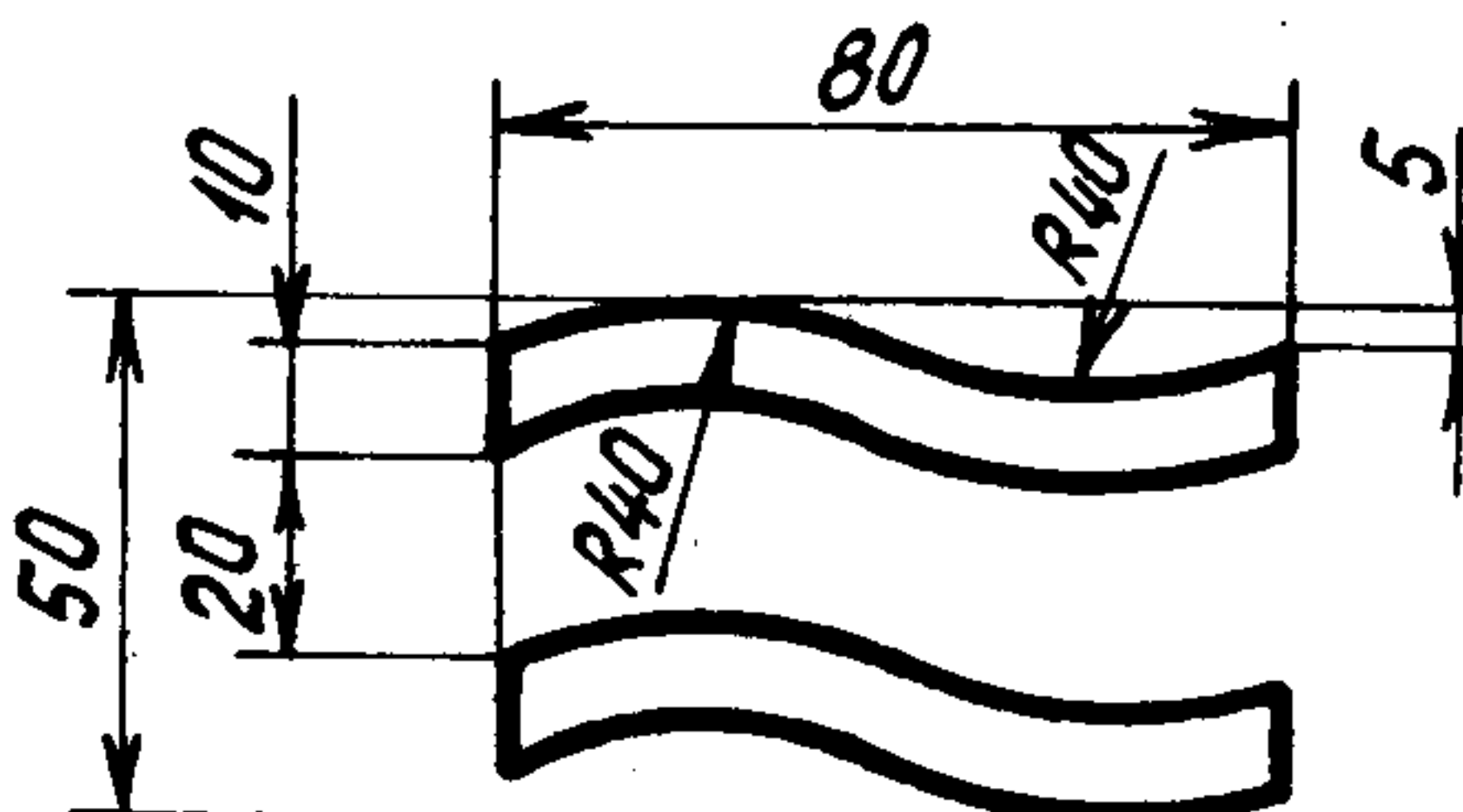
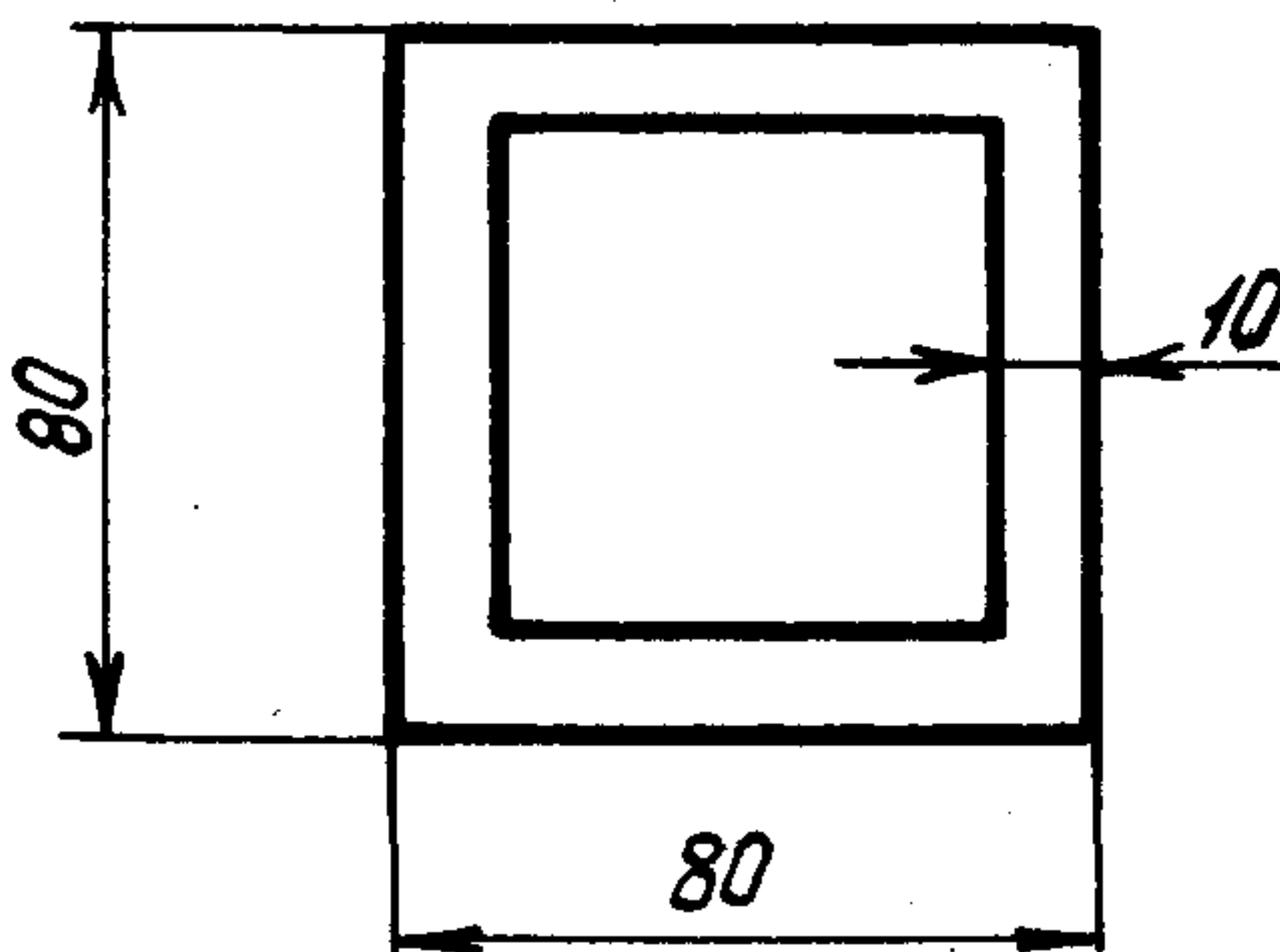
№ изв.

2938

Инв. № дубликата

Инв. № подлинника

Продолжение табл. 2

Наименование точки обслуживания	Изображение знака	Надпись и содержание надписи у знака
3. Заправка дистиллированной водой		ВОДА Давление, Па (кгс/см ²)
4. Заправка рабочей жидкостью гидравлической системы		Марка рабочей жидкости Давление, Па (кгс/см ²)
5. Заправка противообледенительной жидкостью		Марка рабочей жидкости Давление, Па (кгс/см ²)
6. Заправка охлаждающей жидкостью		Состав смеси, % Давление, Па (кгс/см ²)
7. Консервация		Марка консервирующей жидкости Давление, Па (кгс/см ²) Температура, К (°C)

2

10249

№ изм.

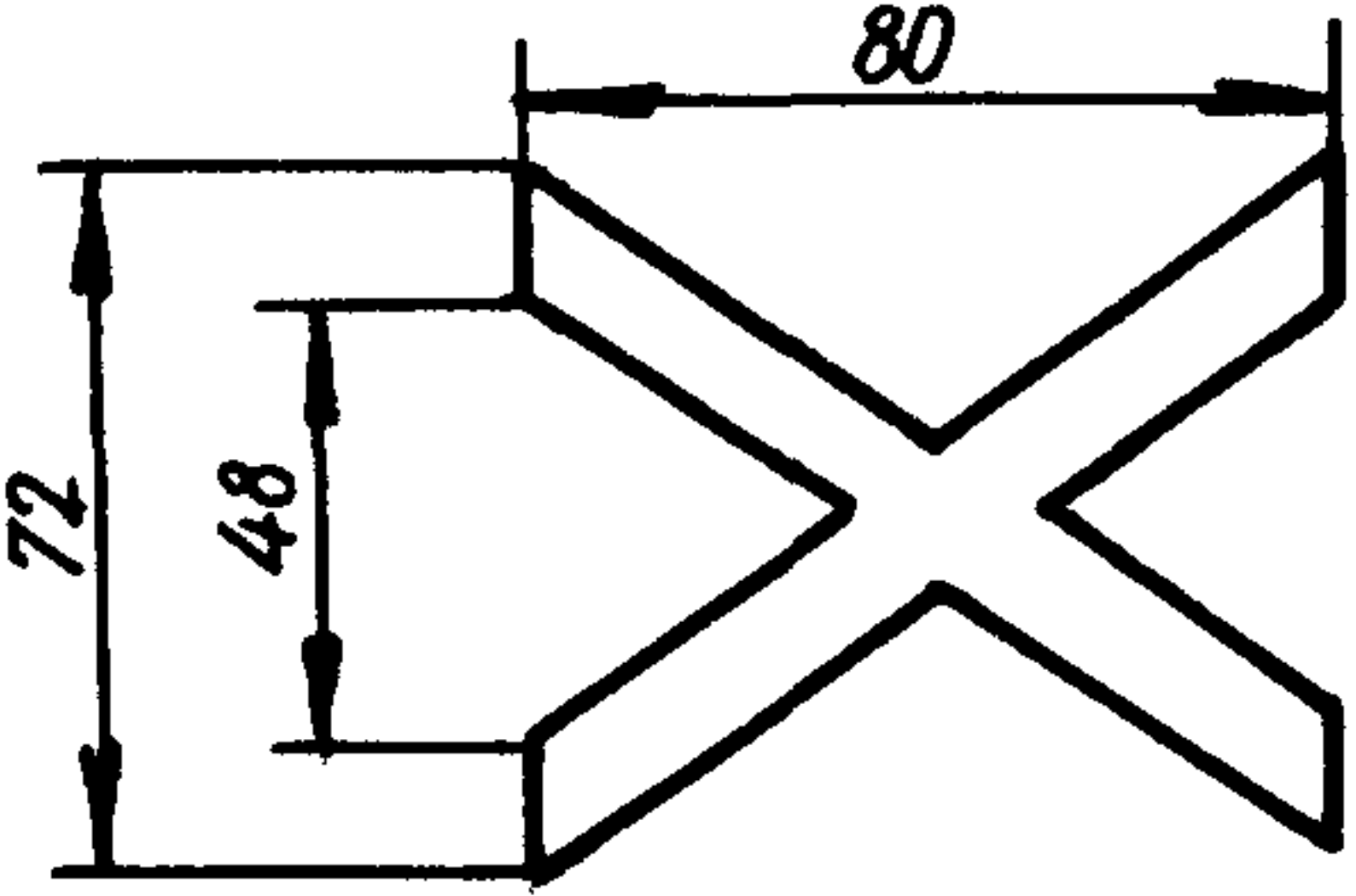
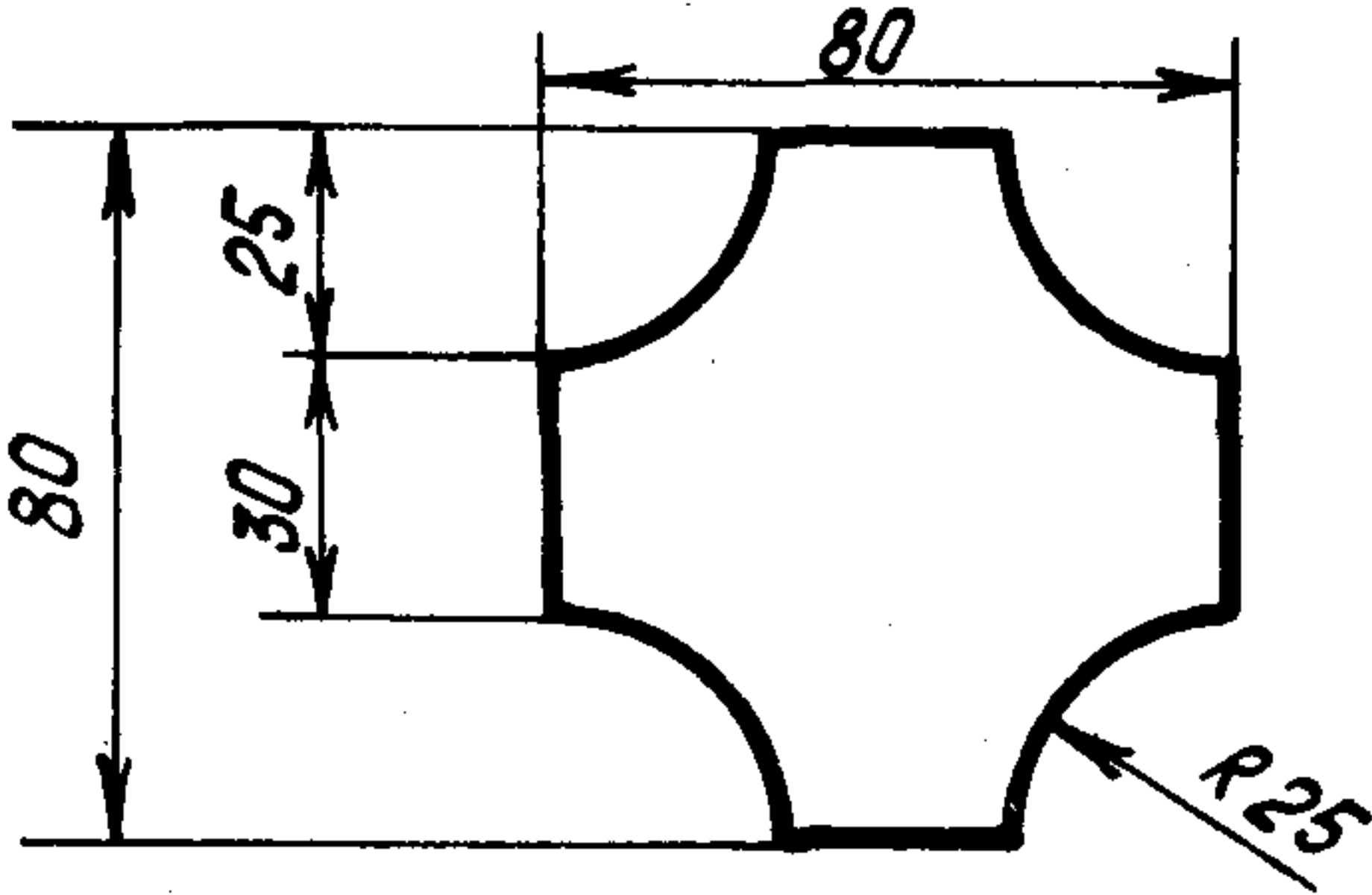
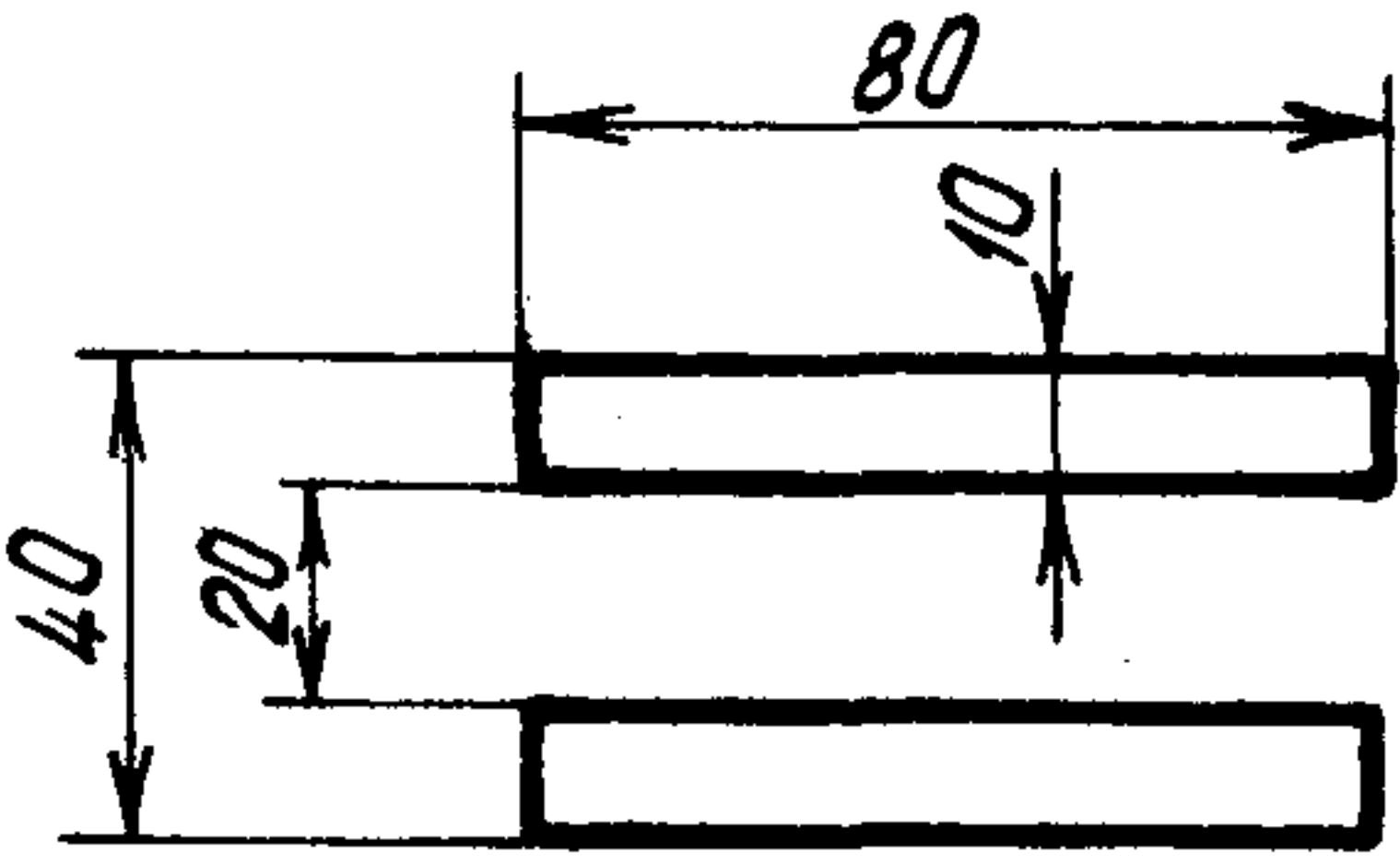
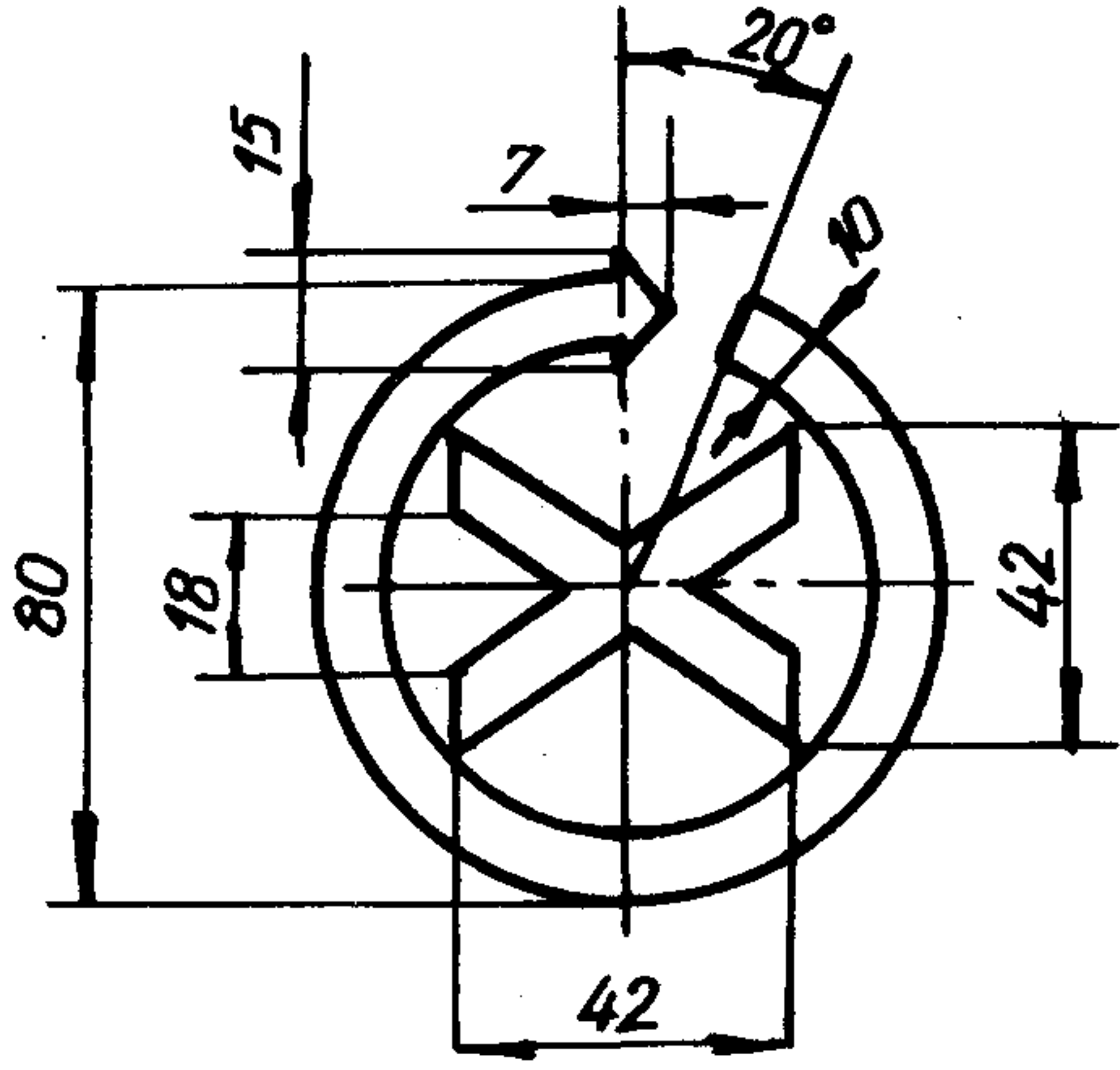
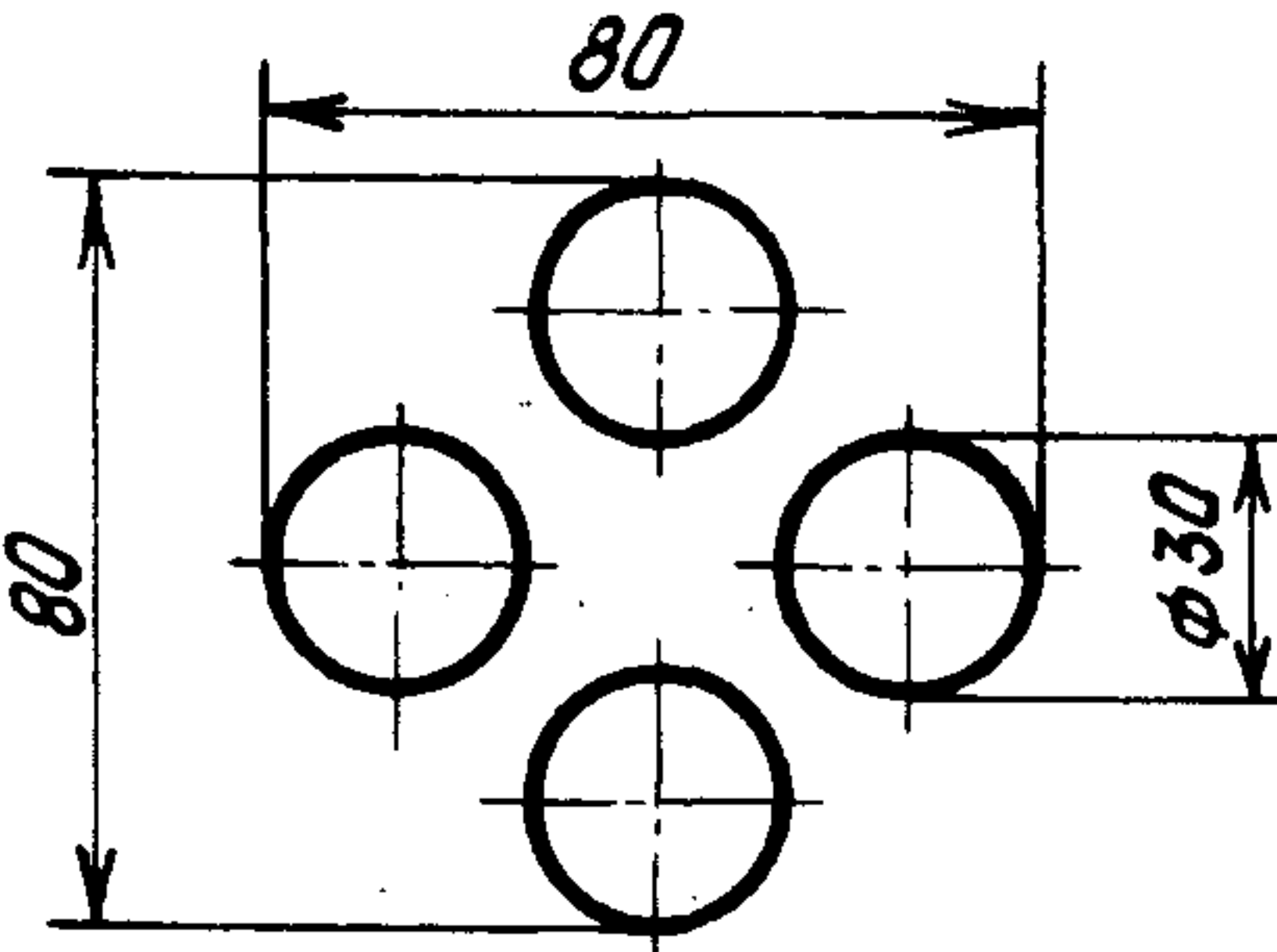
№ изв.

Инв. № дубликата

Инв. № подлинника

2938

Продолжение табл. 2

Наименование точки обслуживания	Изображение знака	Надпись и содержание надписи у знака
8. Зарядка воздухом		ВОЗДУХ Давление, Па (кгс/см ²)
9. Зарядка системы инертной среды		Инертная среда Давление, Па (кгс/см ²)
10. Зарядка кислородом		КИСЛОРОД ДЛЯ ДЫХАНИЯ Давление, Па (кгс/см ²)
11. Подсоединение установки для воздушного запуска двигателей		ЗАПУСК Давление, Па (кгс/см ²) Температура, К (°C)
12. Подсоединение кондиционера или подогревателя		Давление, Па (кгс/см ²) Температура, К (°C)

2

10249

№ изм.

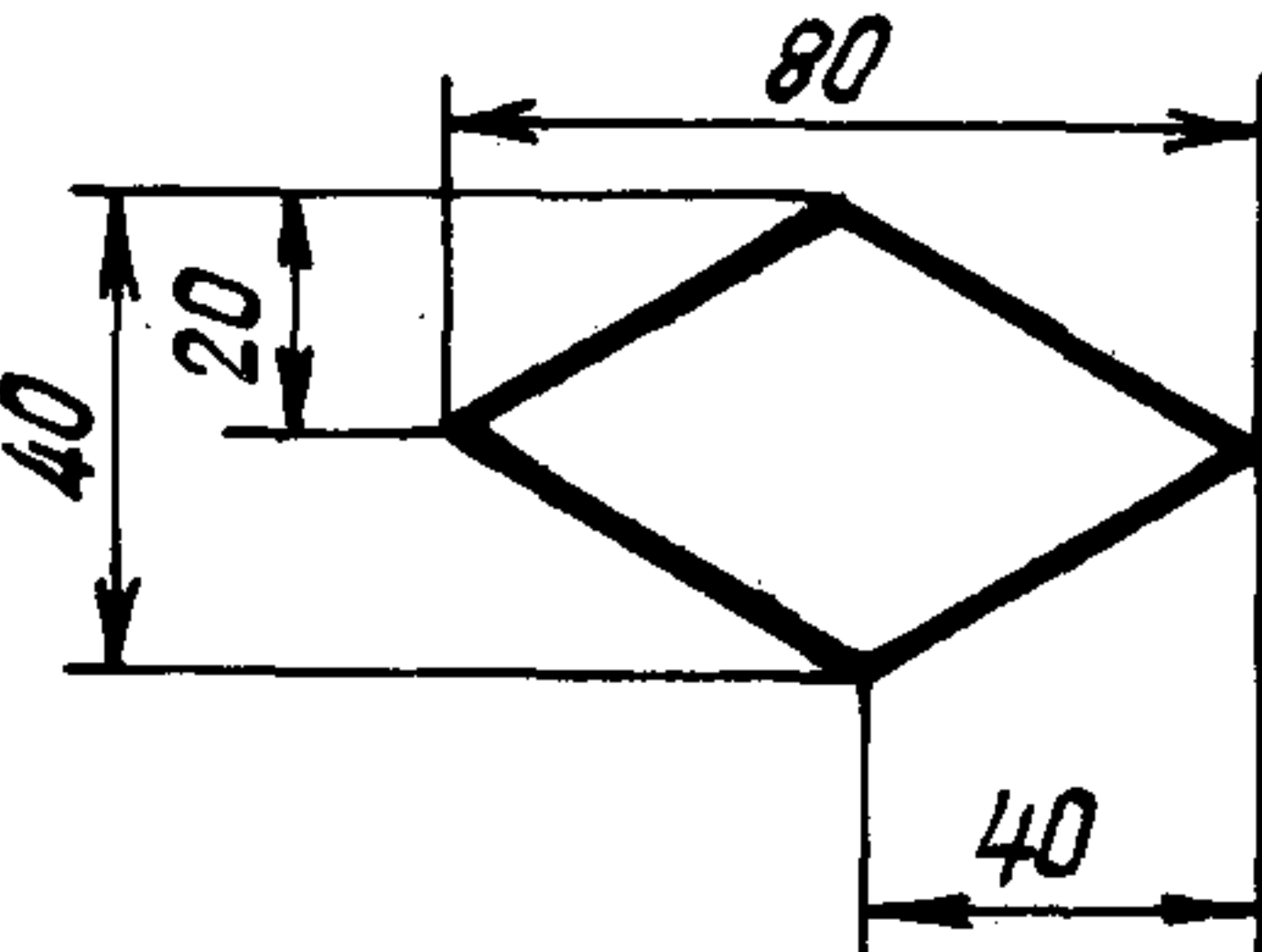
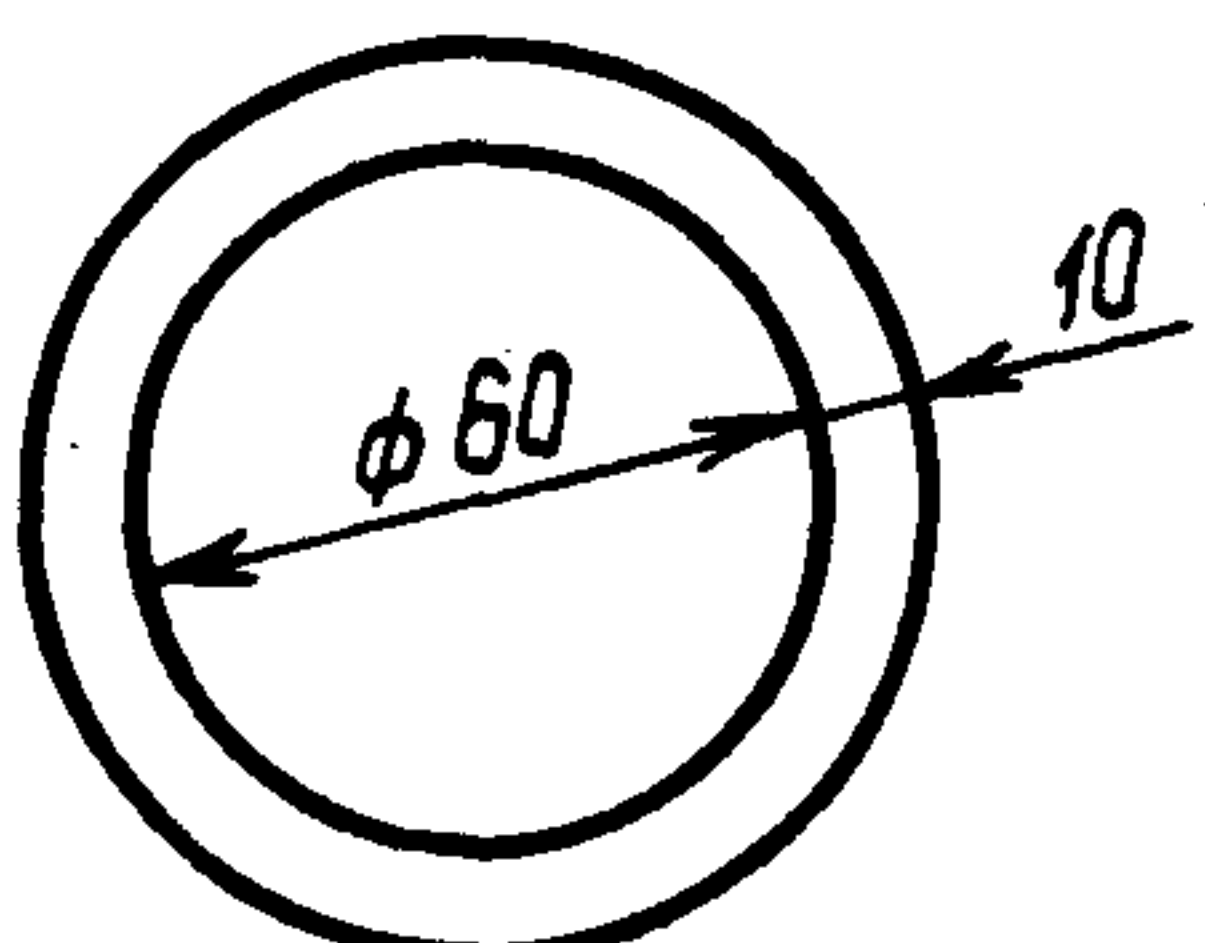
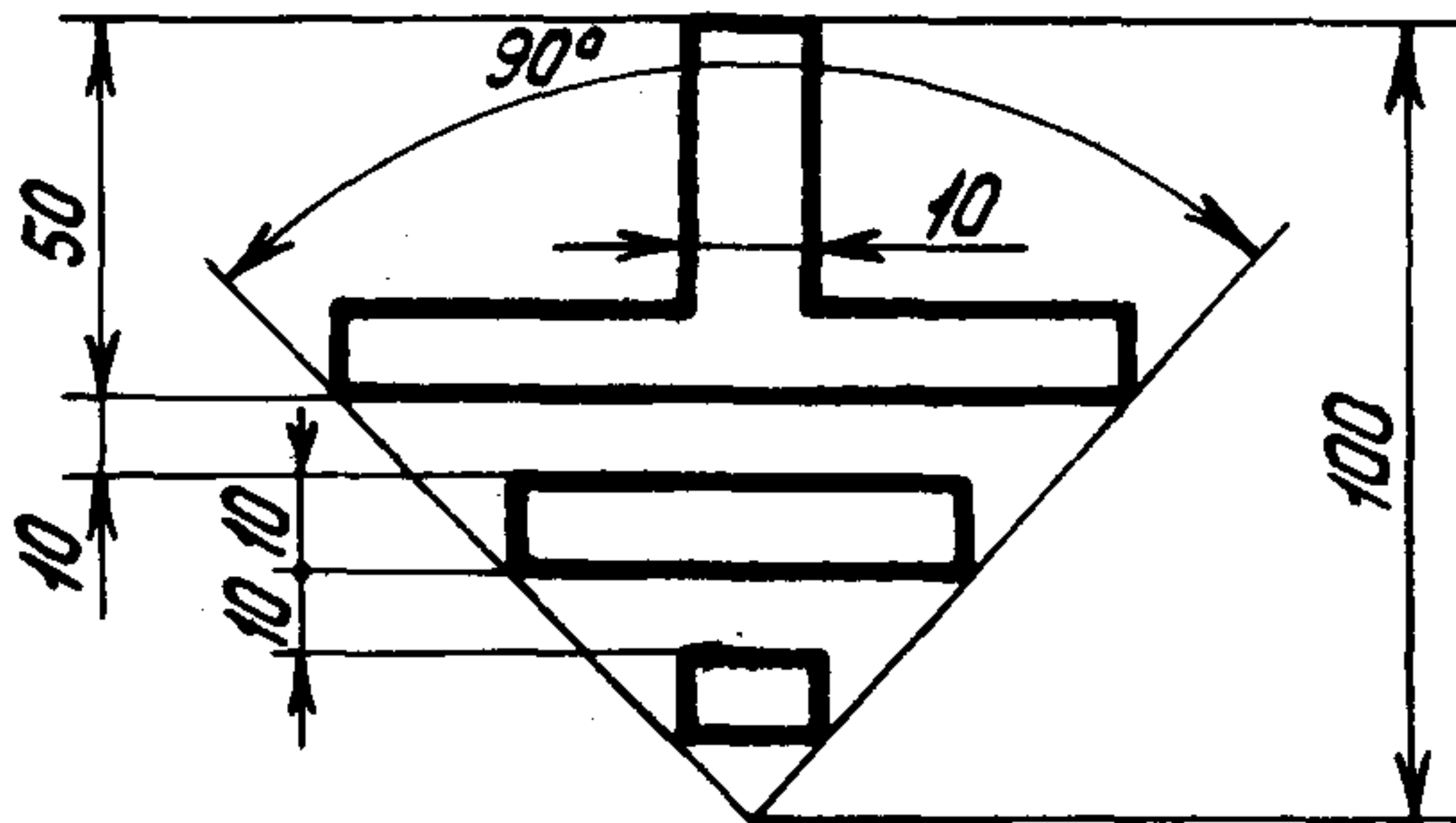
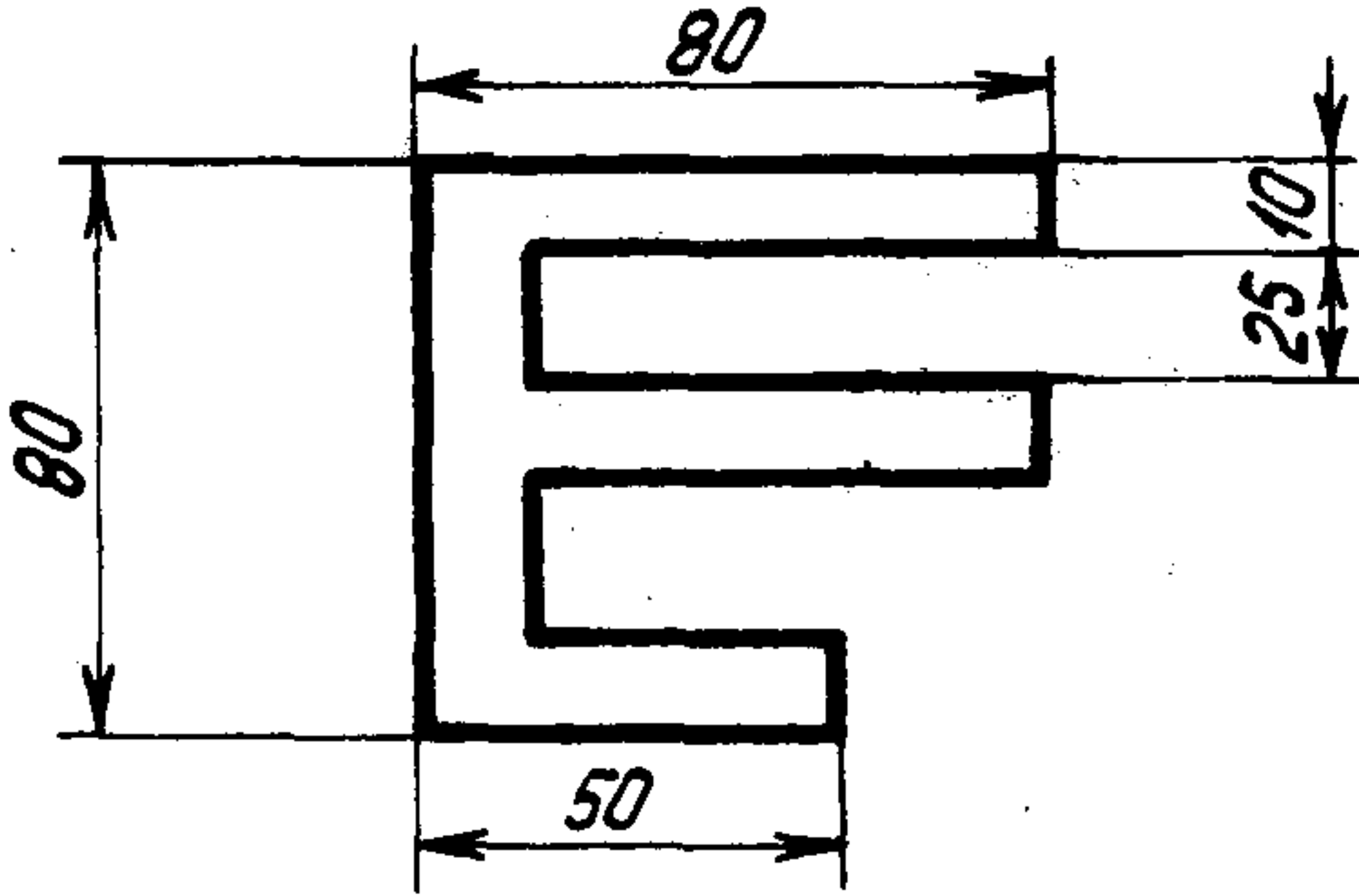
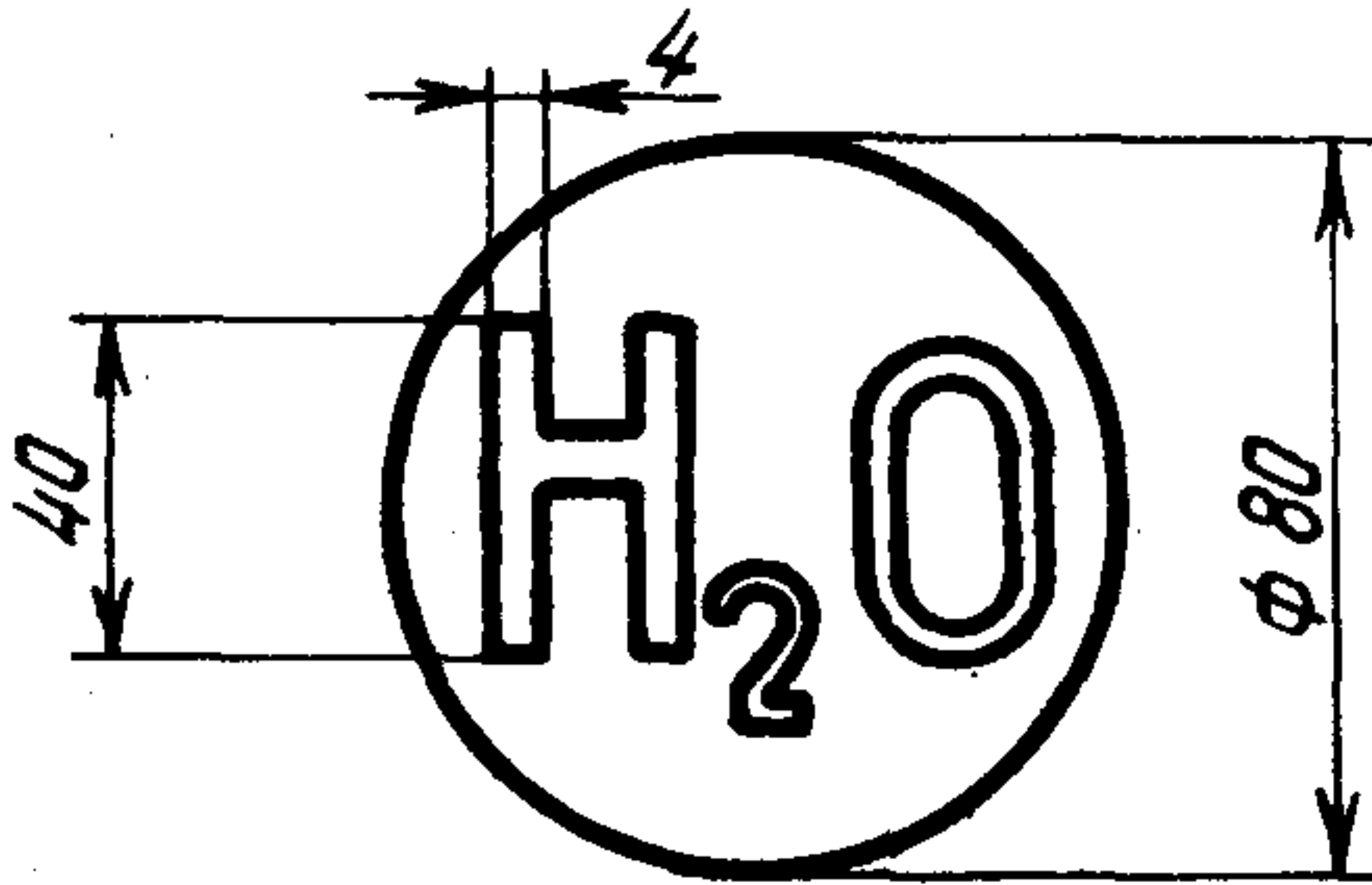
№ изв.

Инв. № дубликата

Инв. № подлинника

2938

Продолжение табл. 2

Наименование точки обслуживания	Изображение знака	Надпись и содержание надписи у знака
13. Зарядка противопожарной системы		Марка огнегасящего состава Состав, %
14. Подсоединение буксировочных средств		-
15. Заземление		ЗАЗЕМЛЯТЬ ЗДЕСЬ
16. Подсоединение источников питания		ЗАПУСК ИЛИ ПИТАНИЕ Напряжение, В Частота, Гц. Сила тока, А
17. Заправка водой		Давление, Па (кгс/см ²)

2

№ изм.

10249

№ изв.

2938

Инв. № дубликата

Инв. № подлинника

Продолжение табл. 2

Наименование точки обслуживания	Изображение знака	Надпись и содержание надписи у знака
18. Подсоединение переговорного средства		-

Примечание. Места расположения надписей у знаков устанавливает конструктор самолета (вертолета).

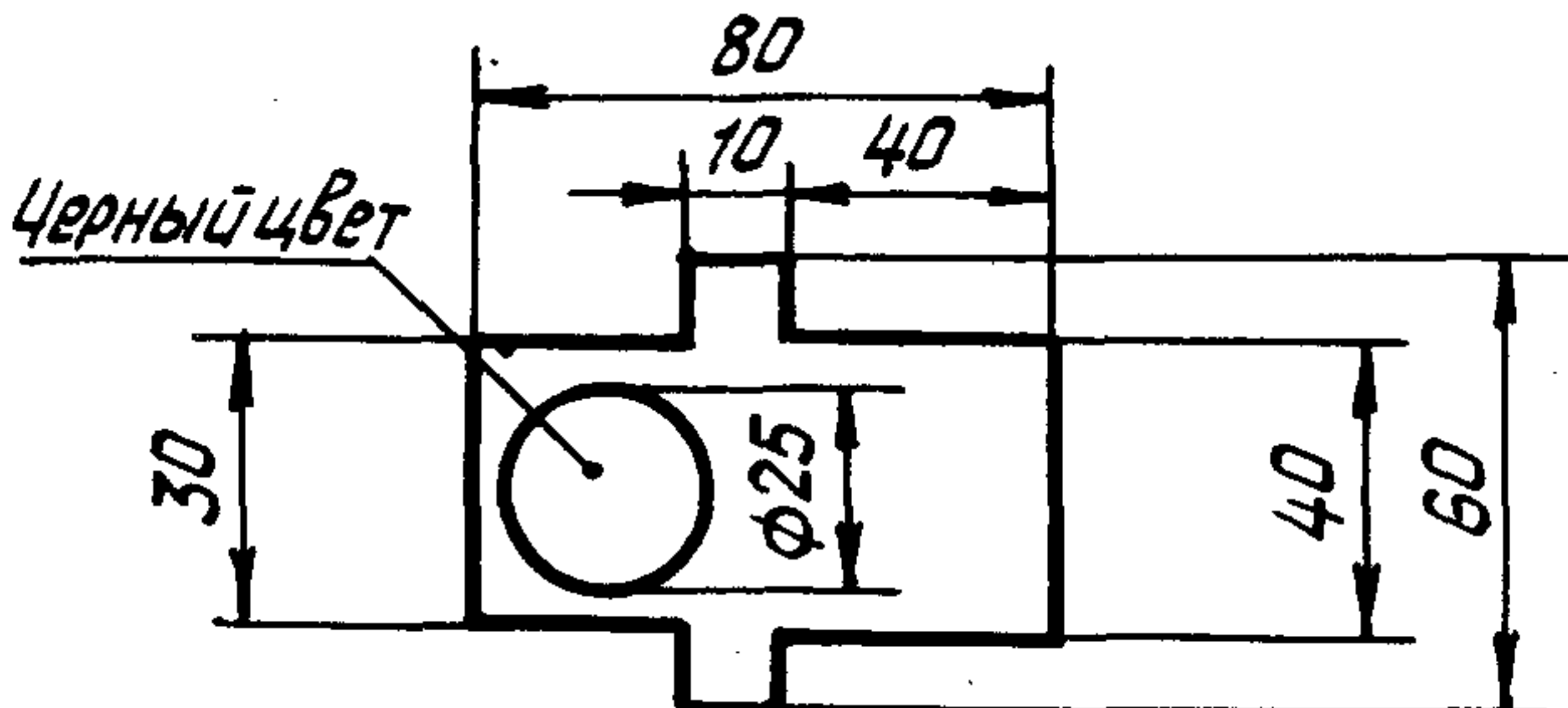
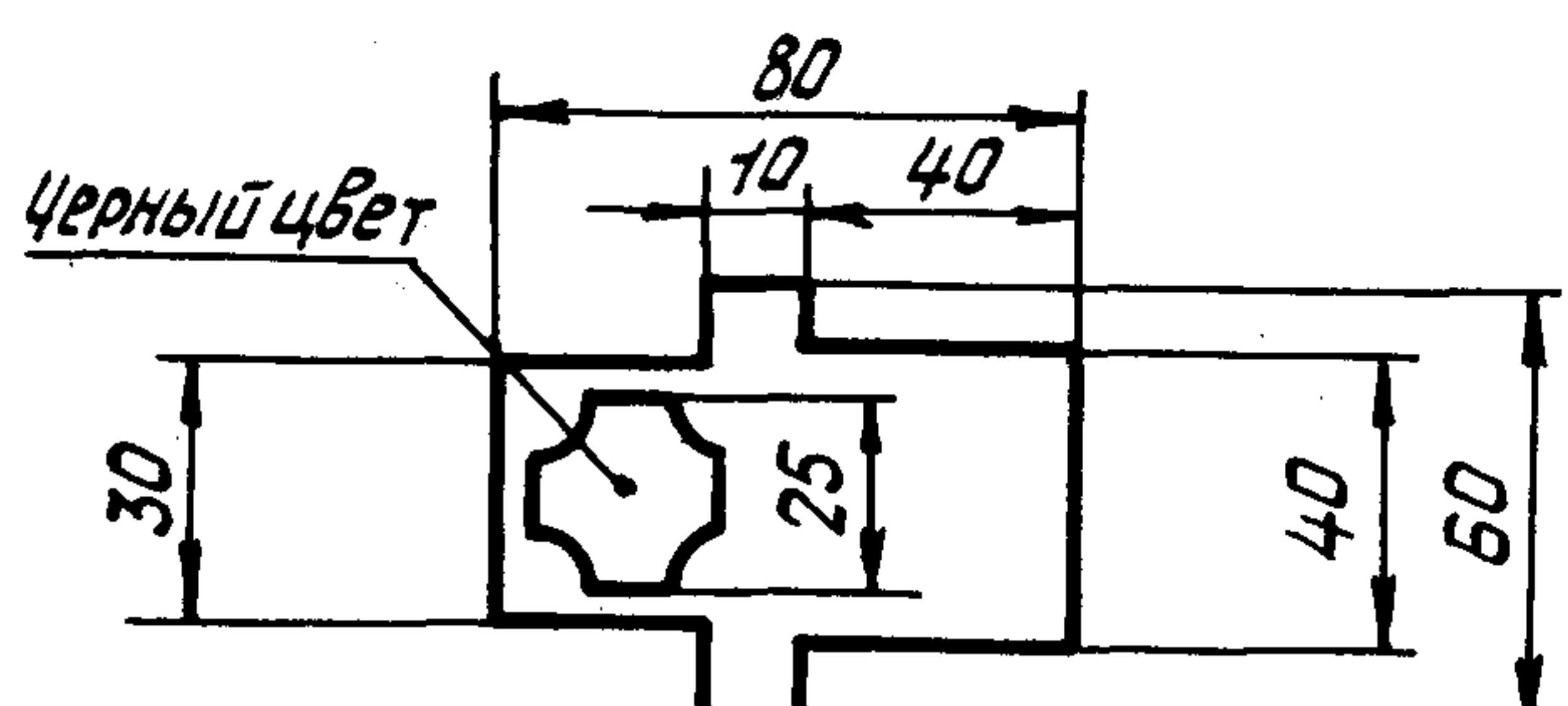
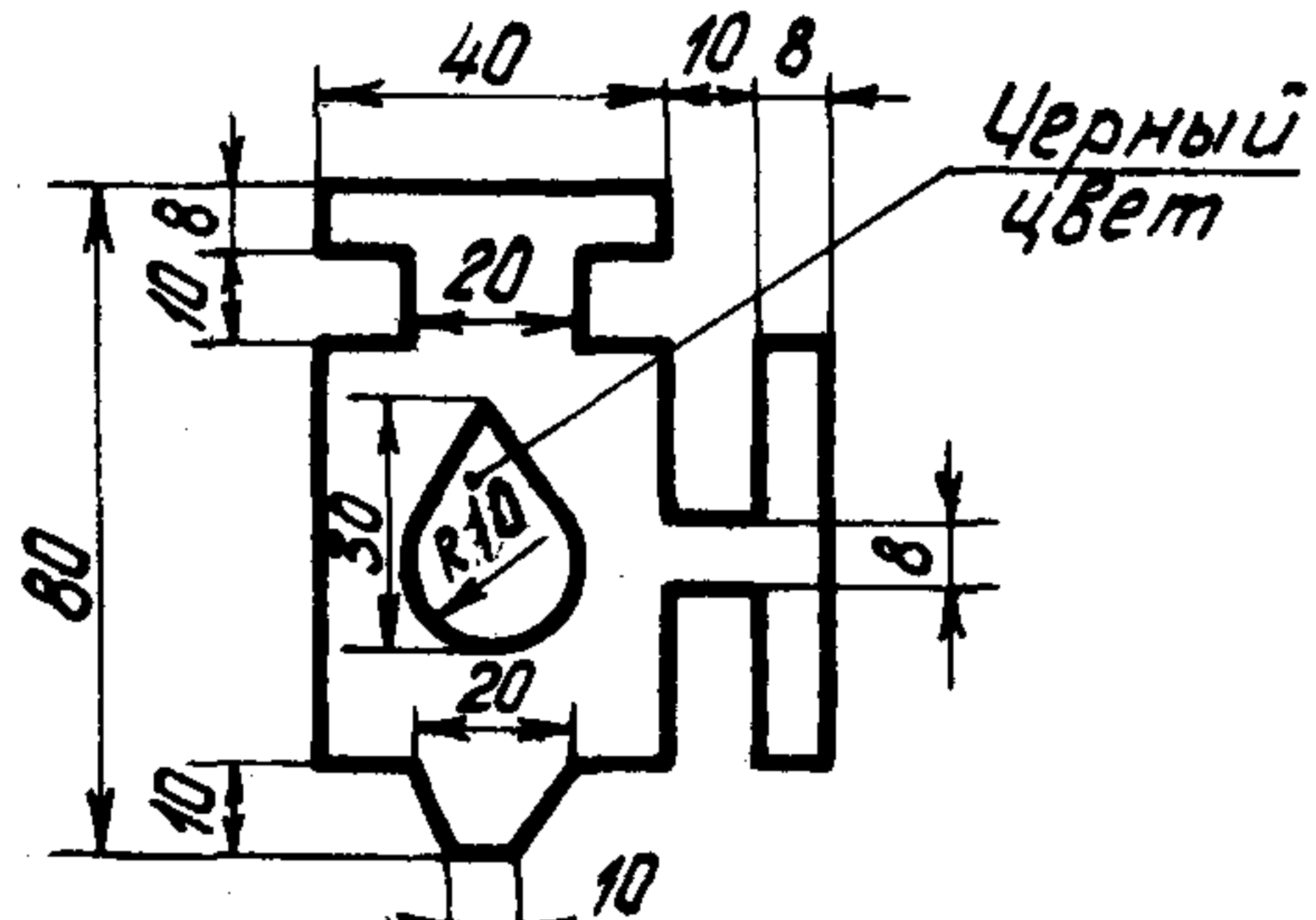
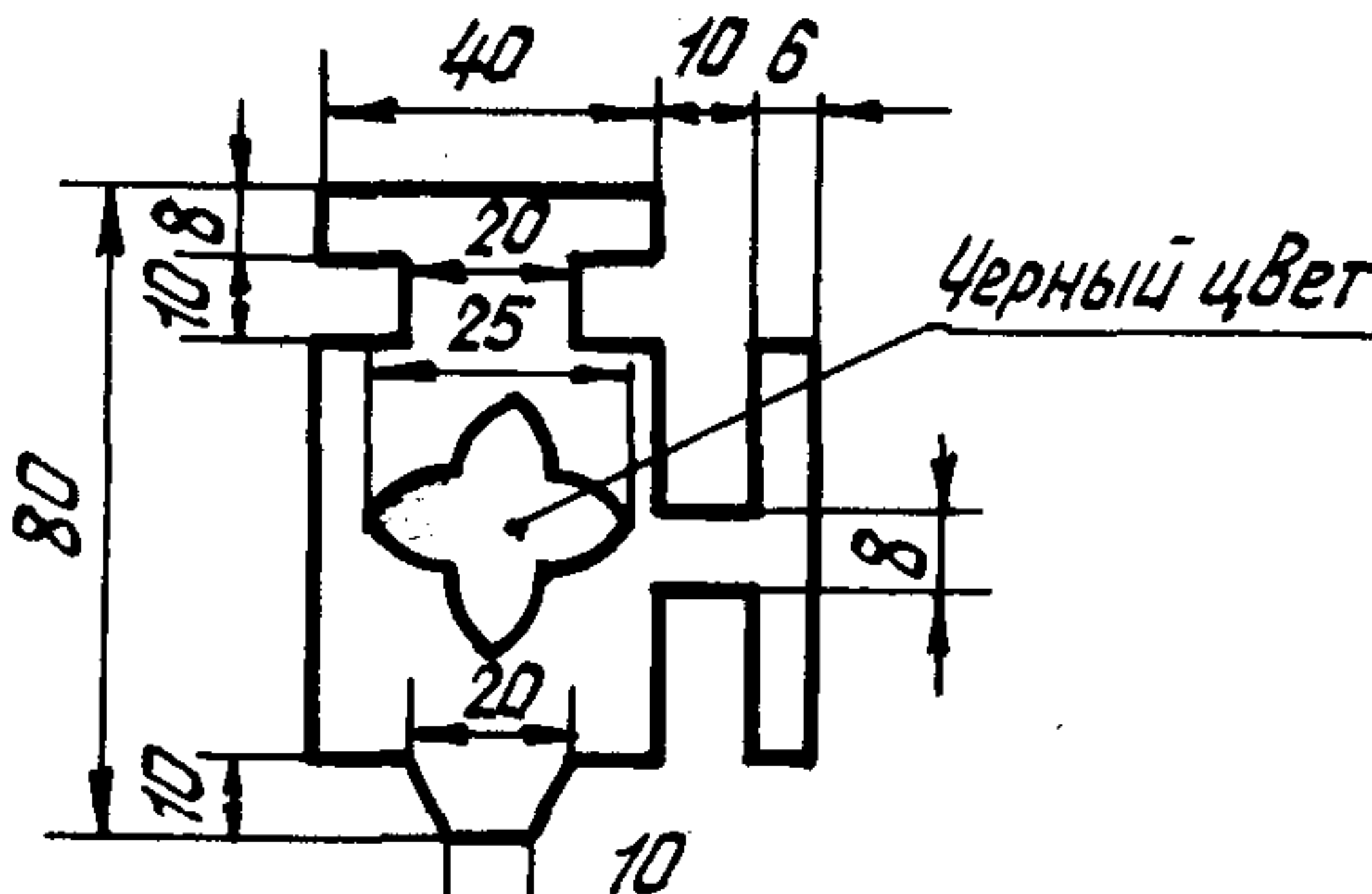
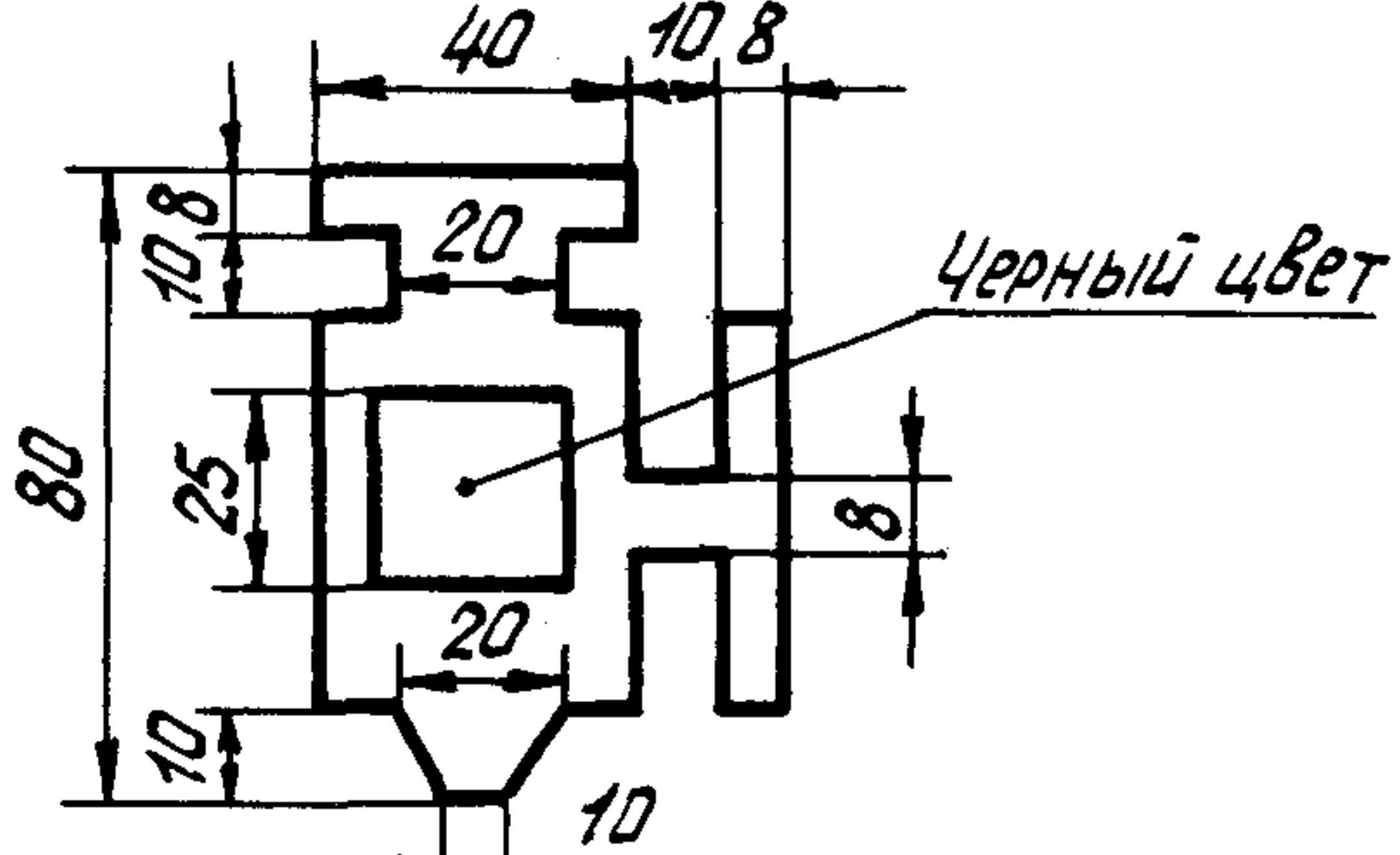
5. Изображение и размеры знаков точек обслуживания 2-й группы должны соответствовать указанным в табл. 3.

Таблица 3

Наименование точки обслуживания	Изображение знака
1. Проверка топливной системы	
2. Проверка герметичности кабин	
3. Проверка масляной системы	

№ изм. 2
№ изв. 10249

Инв. № дубликата
Инв. № подлинника 2938

Наименование точки обслуживания	Изображение знака
4. Проверка гидравлической системы	
5. Проверка системы инертной среды	
6. Слив конденсата	
7. Слив топлива	
8. Слив масла	

№ изм. 2
№ изв. 10249

2938

Изм. № дубликата
Изм. № подлинника

Наименование точки обслуживания	Изображение знака
9. Слив рабочей жидкости	
10. Осмотр масляного фильтра	
11. Осмотр топливного фильтра	
12. Осмотр и контроль противобледенительной системы	
13. Осмотр узлов конструкций планера	

2

№ изм.

10249

№ изв.

2938

Инв. № дубликата

Инв. № подлинника

Наименование точки обслуживания	Изображение знака
14. Контроль статического давления	
15. Контроль радиоэлектронной аппаратуры	
16. Осмотр аккумуляторных батарей	
17. Реперные точки	
18. Сливное отверстие в туалете	

2

№ изм.

10249

№ изв.

Инв. № дубликата

Инв. № подлинника

2938

Наименование точки обслуживания	Изображение знака
19. Запальная свеча	
20. Место для гидроподъемника и домкрата	
21. Место подсоединения средств швартовки	
22. Такелажный узел	
23. Место установки подставки, опоры, козелка и т. п.	

2

10249

№ изм.

№ изв.

Изм. № дубликата

Изм. № подлинника

2938

6. Изображение и размеры знаков бортовых точек 3-й группы, места их нанесения должны соответствовать указанным в табл. 4.

Таблица 4

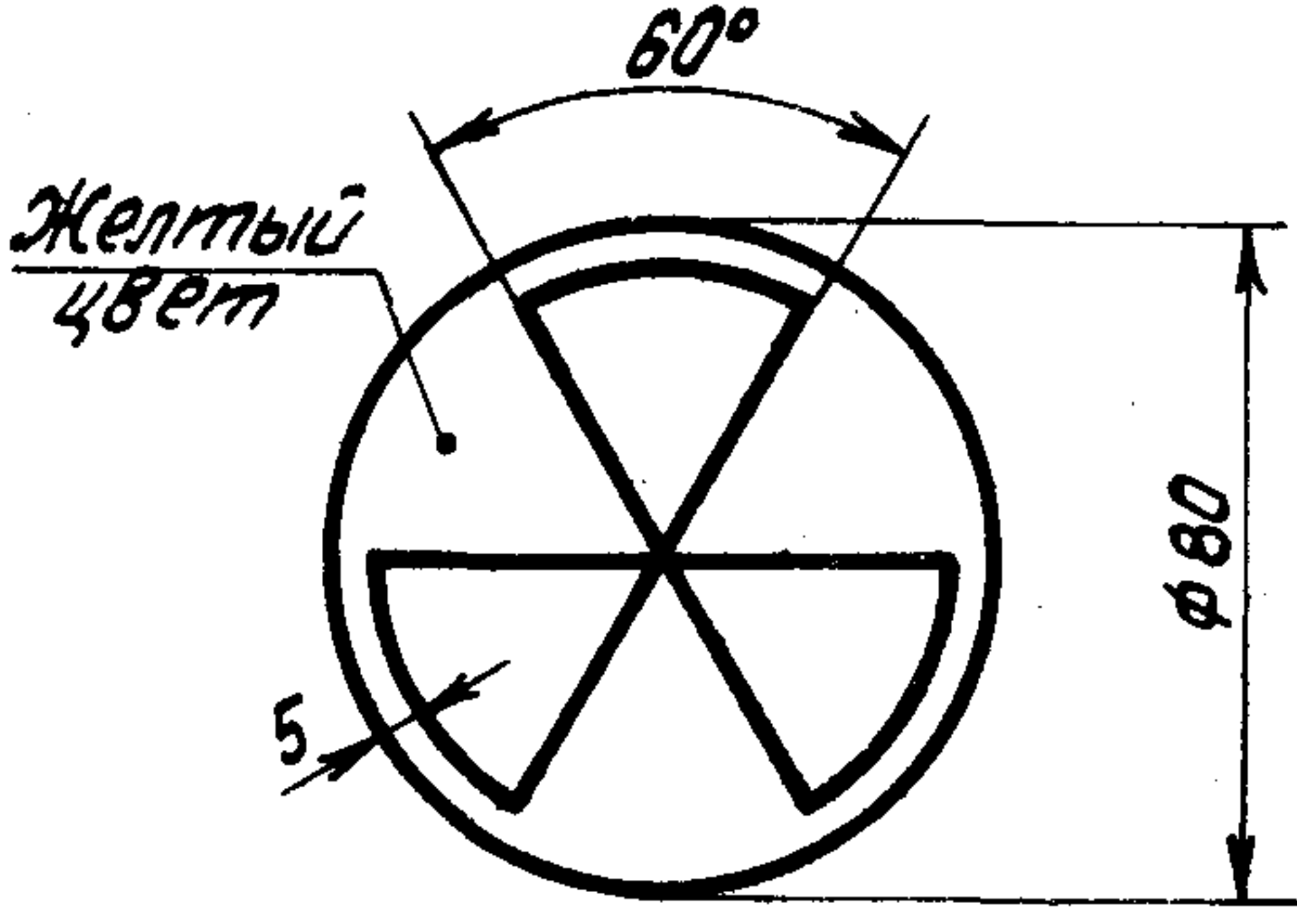
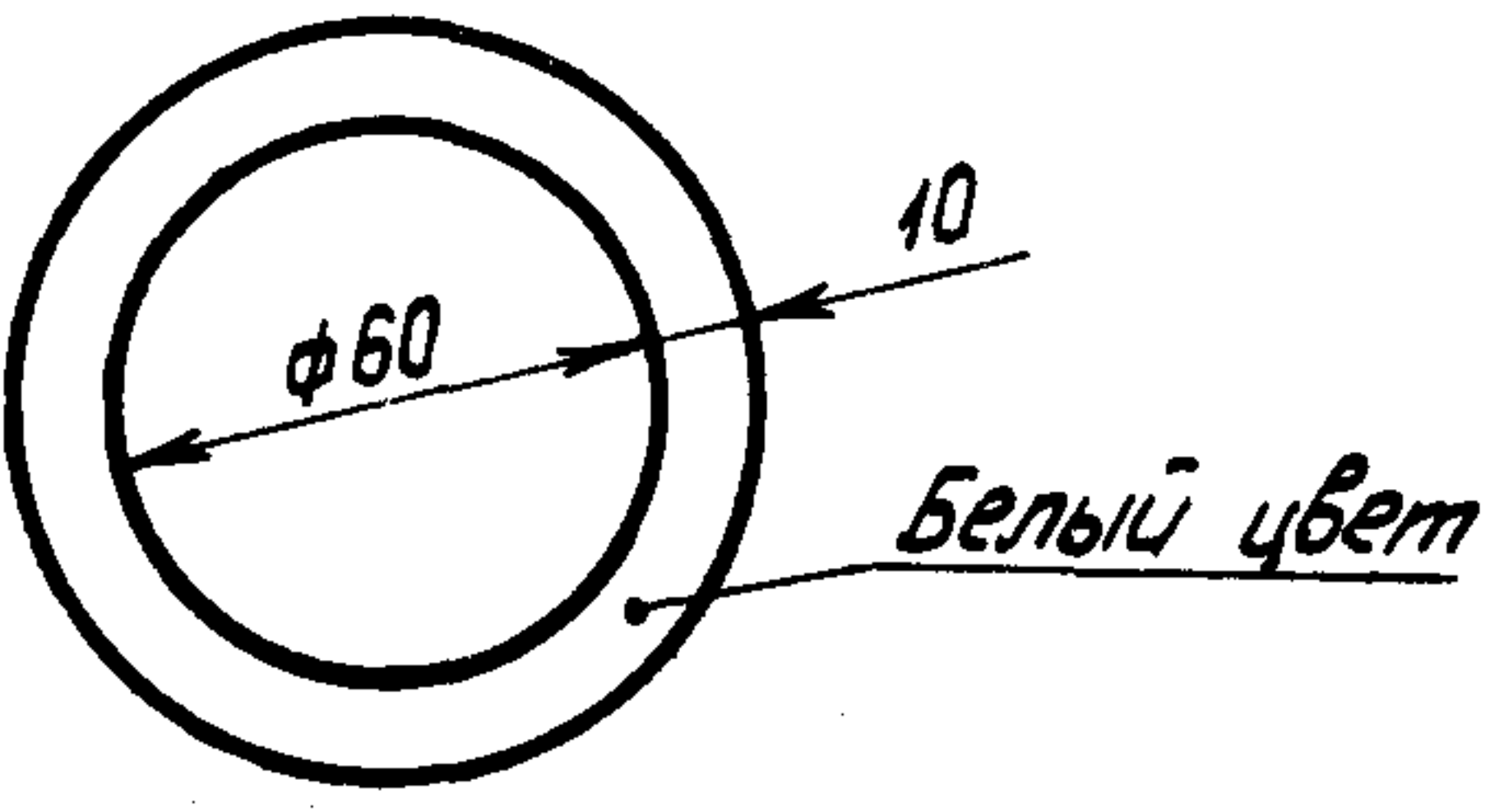
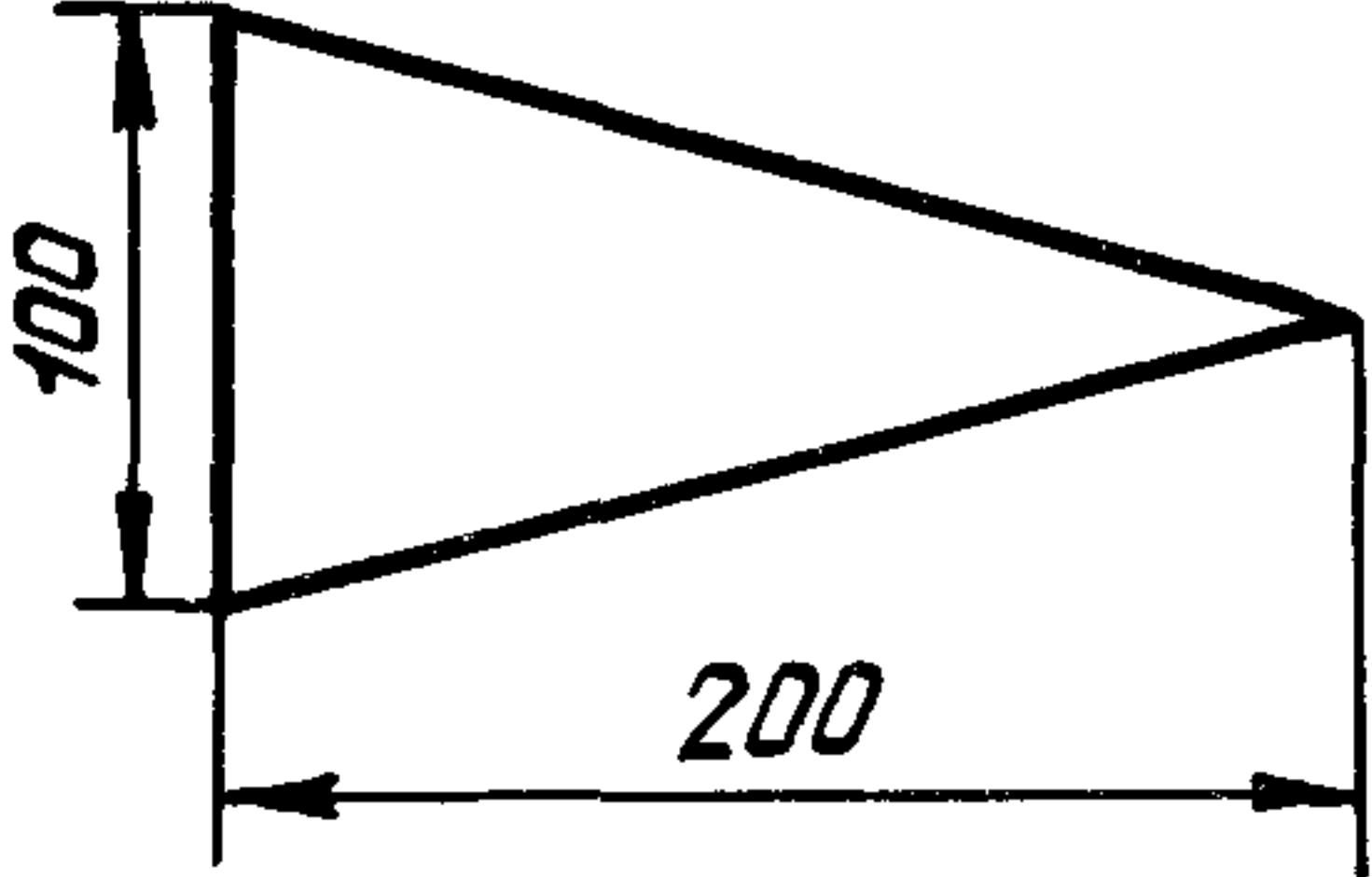
Наименование точки	Изображение знака	Место нанесения знака
1. Бортовая вспомогательная турбина		Место забора воздуха и выхода газов
2. Запрещение доступа		Хрупкие части, места, возможные к продавливанию (сотовые панели и т. п.)
3. Проход		Обшивка
4. Взрывоопасное устройство		

№ изм. 2
№ изв. 10249

2938

Инв. № дубликата
Инв. № подлинника

Продолжение табл. 4

Наименование точки	Изображение знака	Место нанесения знака
5. Зона облучения		Обшивка
6. Место ввода противопожарных средств		Люки для сопел огнетушителей
7. Защита трубки Пито и др.		Чехол
8. Защита воздухозаборника, сопла двигателя и др. отверстий		Заглушка, пробка
9. Стопорение органов управления и шасси	Окраска в красный цвет места нанесения знака	Струбины, хомуты, стойки, перекладные и т. п.
10. Открывание фонаря кабины снаружи	Окраска в оранжевый цвет с красным обводом места нанесения знака	Ручка
11. Опасное место в зоне вращения хвостового винта вертолета	Окраска в оранжевый цвет места нанесения знака	Концы лопастей винта (100 мм)

7. Места нанесения условных обозначений бортовых точек обслуживания, указанные в табл. 2 и 3, должны находиться на люке самолета (вертолета) или на внешней обшивке в непосредственной близости от точки обслуживания.

№ изм. 2
№ изв. 10249

Инв. № дубликата
Инв. № подлинника 2938

Знак 1-2У-ОСТ 1 00212-76