



Государственные стандарты  
Союза ССР

---

**ГОСУДАРСТВЕННАЯ  
СИСТЕМА  
СТАНДАРТИЗАЦИИ**

МОСКВА  
Государственный комитет СССР  
по стандартам  
1986



ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СТАНДАРТЫ  
СОЮЗА ССР

---

# ГОСУДАРСТВЕННАЯ СИСТЕМА СТАНДАРТИЗАЦИИ

ГОСТ 1.0—85, ГОСТ 1.2—85 — ГОСТ 1.5—85,  
ГОСТ 1.7—85, ГОСТ 1.13—85, ГОСТ 1.15—85,  
ГОСТ 1.18—85 — ГОСТ 1.20—85, ГОСТ 1.22—85,  
ГОСТ 1.25—76

Издание официальное

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ  
Москва 1986



Государственная система  
стандартизацииМетрологическое обеспечение  
Основные положенияState system of standardization.  
Metrological assurance.  
Basic conceptsГОСТ  
1.25-76

Дата введения 01.07.77

Настоящий стандарт устанавливает основные положения метрологического обеспечения разработки, производства, испытаний и эксплуатации продукции, научных исследований и других видов деятельности во всех отраслях народного хозяйства СССР.

## 1. ОСНОВЫ МЕТРОЛОГИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

1.1. Метрологическое обеспечение — установление и применение научных и организационных основ, технических средств, правил и норм, необходимых для достижения единства и требуемой точности измерений.

1.2. Научной основой метрологического обеспечения является метрология — наука об измерениях, методах и средствах обеспечения их единства и способах достижения требуемой точности.

1.3. Техническими основами метрологического обеспечения являются: система государственных эталонов единиц физических величин, обеспечивающая воспроизведение единиц с наивысшей точностью;

система передачи размеров единиц физических величин от эталонов всем средствам измерений с помощью образцовых средств измерений и других средств поверки;

система разработки, постановки на производство и выпуска в обращение рабочих средств измерений, обеспечивающих определение с требуемой точностью характеристик продукции, технологических процессов и других объектов в сфере материального производства, при научных исследованиях и в других видах деятельности;

система обязательных государственных испытаний средств измерений, предназначенных для серийного или массового производства и ввоза их из-за границы партиями, обеспечивающая единообразие средств измерений при разработке и выпуске в обращение;

система обязательной государственной и ведомственной поверки или метрологической аттестации средств измерений, обеспечивающая единообразие средств измерений при их изготовлении, эксплуатации и ремонте;

система стандартных образцов состава и свойств веществ и материалов, обеспечивающая воспроизведение единиц величин, характеризующих состав и свойства веществ и материалов;

система стандартных справочных данных о физических константах и свойствах веществ и материалов, обеспечивающая достоверными данными научные исследования, разработку технологических процессов и конструкций изделий, процессов получения и использования материалов.

1.4. Организационной основой метрологического обеспечения является метрологическая служба СССР, состоящая из государственной и ведомственных метрологических служб.

1.5. Правила и нормы метрологического обеспечения устанавливаются в стандартах Государственной системы обеспечения единства измерений.

1.5.1. Государственная система обеспечения единства измерений (ГСИ) — комплекс установленных стандартами взаимосвязанных правил, положений, требований и норм, определяющих организацию и методику проведения работ по оценке и обеспечению точности измерений.

1.5.2. Основными объектами стандартизации ГСИ являются:

единицы физических величин;

государственные эталоны и поверочные схемы;

методы и средства поверки средств измерений;

номенклатура нормируемых метрологических характеристик средств измерений;

нормы точности измерений;

способы выражения и формы представления результатов измерений и показателей точности измерений;

методики выполнения измерений;

методики оценки достоверности и формы представления данных о свойствах веществ и материалов;

требования к стандартным образцам состава и свойств веществ и материалов;

организация и порядок проведения государственных испытаний, поверки и метрологической аттестации средств измерений, метрологической экспертизы нормативно-технической, проектной, конструкторской и технологической документации, экспертизы и аттестации данных о свойствах веществ и материалов;

термины и определения в области метрологии.

## **2. ОСНОВНЫЕ ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ МЕТРОЛОГИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ**

2.1. Основными целями метрологического обеспечения являются:

повышение качества продукции, эффективности управления производством и уровня автоматизации производственных процессов;

обеспечение взаимозаменяемости деталей, узлов и агрегатов, создание необходимых условий для кооперирования производства и развития специализации;

повышение эффективности научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, экспериментов и испытаний;

обеспечение достоверного учета и повышение эффективности использования материальных ценностей и энергетических ресурсов;

повышение эффективности мероприятий по профилактике, диагностике и лечению болезней, нормированию и контролю условий труда и быта людей, охране окружающей среды, оценке и рациональному использованию природных ресурсов;

повышение уровня автоматизации управления транспортом и безопасности его движения;

обеспечение высокого качества и надежности связи.

2.2. Государственный комитет СССР по стандартам (Госстандарт) в соответствии с основными задачами и направлениями деятельности в области стандартизации, метрологии и качества продукции, регламентированными Положением о Госстандарте, утвержденным Советом Министров СССР, при участии в установленном порядке министерств (ведомств), осуществляет решение следующих основных задач метрологического обеспечения:

определение основных направлений развития метрологического обеспечения и путей наиболее эффективного использования научных и технических достижений в этой области;

разработку научно-методических, технико-экономических, правовых и организационных основ метрологического обеспечения на всех уровнях управления народным хозяйством;

организацию и проведение фундаментальных научных исследований по изысканию и использованию новых физических эффектов с целью создания и совершенствования методов и средств измерений высшей точности и определения значений физических констант;

обеспечение единства измерений в стране, стандартизацию основных положений, правил, требований и норм метрологического обеспечения, развитие и совершенствование ГСИ;

установление допускаемых к применению единиц физических величин;

установление системы государственных эталонов единиц физических величин, их создание, утверждение, совершенствование и хранение;

установление единого порядка передачи размеров единиц физических величин от государственных эталонов всем средствам измерений;

разработку межотраслевых программ метрологического обеспечения и организацию работ по их осуществлению;

научно-методическое руководство разработкой комплексных программ метрологического обеспечения отраслей народного хозяйства;

создание и совершенствование рабочих эталонов и образцовых средств измерений высшей точности, планирование и координацию разработок комплектных поверочных установок и лабораторий;

установление единых требований к метрологическим характеристикам средств измерений;

установление порядка, планирование и проведение государственных испытаний средств измерений, предназначенных для серийного или массового производства и ввоза их из-за границы партиями, утверждение типов средств измерений, допущенных к применению в СССР;

государственную поверку средств измерений;

установление общих требований к стандартным образцам состава и свойств веществ и материалов, их аттестацию;

установление точных значений физических констант, получение и стандартизацию данных, характеризующих свойства веществ и материалов;

осуществление руководства государственной службой стандартных справочных данных, государственной службой стандартных образцов веществ и материалов, государственной службой времени и частоты и обеспечение их развития;

государственный надзор за производством, состоянием, применением и ремонтом средств измерений, и соблюдением метрологических правил, требований и норм, а также за деятельностью ведомственных метрологических служб;

организацию и выполнение особо точных измерений;

организацию и осуществление подготовки и повышения квалификации кадров в области метрологии;

организацию работ по международному сотрудничеству в области метрологии, обеспечение единства и требуемой точности измерений, необходимых для международной торговли, научно-технического и экономического сотрудничества;

увязку работ по метрологическому обеспечению с нуждами обороны страны;

организацию и осуществление научно-технической информации в области метрологического обеспечения и экспонирования на постоянной выставке средств измерений, предназначенных для серийного или массового производства и ввоза их из-за границы партиями.

2.3. Министерство (ведомство) в области метрологического обеспечения осуществляет решение следующих основных задач:

определение основных направлений развития работ по метрологическому обеспечению разработки, производства, испытаний и эксплуатации продукции на предприятиях (в организациях) министерства (ведомства) или закрепленных за ним областей деятельности;

организацию и проведение анализа состояния измерений на предприятиях (в организациях) министерства (ведомства), разработку на его основе и осуществление комплексных программ метрологического обеспечения отрасли;

организацию работ по установлению рациональной номенклатуры измеряемых параметров и оптимальных норм точности измерений на пред-

приятиях (в организациях) министерства (ведомства);

организацию работ по обеспечению достоверными данными о свойствах веществ и материалов в соответствии с закрепленными группами продукции или областями деятельности;

организацию работ по созданию и внедрению современных методик выполнения измерений, установлению рациональной номенклатуры применяемых средств измерений и поверочной аппаратуры в соответствии с утвержденными государственными эталонами и поверочными схемами;

разработку и внедрение государственных и отраслевых стандартов по нормам точности измерений, методики выполнения измерений и средства измерений по специализации министерства (ведомства);

организацию метрологической экспертизы проектов предприятий, сооружений, продукции, импортируемого оборудования, стандартов, конструкторской и технологической документации;

развитие и укрепление ведомственной метрологической службы, в том числе головных и базовых организаций метрологической службы, метрологических служб предприятий (организаций) министерства (ведомства), головных и базовых организаций стандартных справочных данных о свойствах веществ и материалов (центров данных);

организацию ведомственной поверки и метрологической аттестации средств измерений, ведомственного контроля за производством, состоянием, применением и ремонтом средств измерений и соблюдением метрологических правил, требований и норм на предприятиях (в организациях) министерства (ведомства);

организацию и осуществление подготовки и повышения квалификации кадров в области метрологии;

участие в работах по международному сотрудничеству в области метрологии.

Дополнительно к указанным основным задачами метрологического обеспечения министерства (ведомства), в системе которого осуществляется разработка и серийное производство средств измерений, являются:

обеспечение единообразия средств измерений при их разработке и выпуске;

планирование и контроль представления на государственные испытания разрабатываемых и выпускаемых в системе министерства (ведомства) средств измерений;

организация разработки и выпуска образцовых средств измерений, необходимых для удовлетворения нужд народного хозяйства в поверке выпускаемых в системе министерства (ведомства) средств измерений, в соответствии с утвержденными государственными эталонами и поверочными схемами;

обеспечение в установленном порядке ремонта серийно выпускаемых средств измерений.

Министерство (ведомство) несет ответственность за состояние и даль-



нейшее развитие метрологического обеспечения на подведомственных предприятиях (в организациях).

2.4. Основными задачами метрологического обеспечения на предприятии (в организации) являются:

проведение анализа состояния измерений на предприятии (в организации), разработка на его основе и осуществление мероприятий по совершенствованию метрологического обеспечения на предприятии (в организации), участие в разработке и выполнении заданий, предусмотренных комплексными программами метрологического обеспечения отрасли;

установление рациональной номенклатуры измеряемых параметров и оптимальных норм точности измерений на предприятии (в организации);

проведение работ по созданию и внедрению современных методик выполнения измерений и средств измерений, испытаний и контроля, установлению рациональной номенклатуры применяемых на предприятии (в организации) средств измерений и поверочной аппаратуры;

внедрение государственных и отраслевых стандартов, разработка и внедрение стандартов предприятий, регламентирующих нормы точности измерений, методики выполнения измерений и другие положения метрологического обеспечения разработки, производства, испытаний и эксплуатации продукции на предприятии (в организации) или закрепленных за ним видов деятельности;

проведение метрологической экспертизы проектов нормативно-технической, конструкторской и технологической документации;

поверка и метрологическая аттестация средств измерений, применяемых на предприятии (в организации);

аттестация методик выполнения измерений;

контроль за производством, состоянием, применением и ремонтом средств измерений и соблюдением метрологических правил, требований и норм на предприятии (в организации).

Решение задач метрологического обеспечения на предприятии (в организации) осуществляют подразделения и службы предприятия (организации) под методическим руководством и при непосредственном участии в работах метрологической службы предприятия (организации).

Ответственность за состояние метрологического обеспечения на предприятии (в организации) несет руководитель предприятия (организации).

### **3. ПЛАНИРОВАНИЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ**

3.1. Планирование разработки государственных стандартов, устанавливающих правила и положения метрологического обеспечения, характеристики государственных эталонов и поверочных схем, методы и средства поверки, методики выполнения измерений и нормы точности измерений, планирование разработки эталонов и образцовых средств измерений высшей точности, стандартных образцов состава и свойств веществ и материалов, стандартных справочных данных о физических константах и свойствах

веществ и материалов, проведения международных сличений эталонов СССР, планирование проведения государственных испытаний средств измерений, разработки типовых программ государственных испытаний средств измерений, государственного надзора за состоянием средств измерений и метрологическим обеспечением производства продукции является частью планирования работ по государственной стандартизации в соответствии с порядком, установленным в ГОСТ 1.0 – 85.

3.2. В планы отраслевой, республиканской стандартизации и стандартизации на предприятии, разрабатываемые в порядке, установленном в ГОСТ 1.0 – 85, включают задания по метрологическому обеспечению, предусмотренные в плане развития народного хозяйства СССР, плане государственной стандартизации, в комплексных программах метрологического обеспечения отрасли и относящиеся к данному министерству (ведомству) или предприятию (организации), а также задания по метрологическому обеспечению в системе министерства (ведомства) или предприятия (организации) соответственно.

#### 4. МЕТРОЛОГИЧЕСКАЯ СЛУЖБА В СССР

##### 4.1. Государственная метрологическая служба

4.1.1. В государственную метрологическую службу, возглавляемую Госстандартом, входят:

- главный центр государственной метрологической службы;
- главные центры государственных эталонов, главный центр стандартных образцов веществ и материалов, центры государственных эталонов;
- органы государственной метрологической службы в союзных республиках;

Всесоюзный научно-исследовательский центр по материалам и веществам.

4.1.2. Главный центр государственной метрологической службы осуществляет разработку научно-методических, технико-экономических, организационных и правовых основ метрологического обеспечения и научно-методическое руководство: метрологической службы страны; разработкой межотраслевых и комплексных программ метрологического обеспечения; развитием эталонной базы и образцовых средств измерений; проведением государственных испытаний; государственным надзором и ведомственным контролем за состоянием и применением средств измерений и метрологическим обеспечением разработки, производства, испытаний и эксплуатации продукции; стандартизацией в области обеспечения единства измерений; созданием и внедрением автоматизированной информационно-управляющей системы государственной метрологической службы; работами по международному сотрудничеству в области метрологии; подготовкой и повышением квалификации кадров в области метрологии.

Главным центром государственной метрологической службы является Всесоюзный научно-исследовательский институт метрологической службы

(ВНИИМС).

4.1.3. Главные центры государственных эталонов осуществляют координацию и выполнение фундаментальных научных исследований и научно-исследовательских работ в области теоретических основ метрологии, по изысканию новых физических эффектов с целью создания и совершенствования методов и средств измерений высшей точности, а также определения значений фундаментальных физических констант.

Главные центры государственных эталонов и центры государственных эталонов:

осуществляют разработку и совершенствование комплексов государственных и рабочих эталонов и исходных образцовых средств измерений по закрепленным за ними видам измерений;

обеспечивают воспроизведение размеров единиц физических величин и их передачу рабочим эталонам и исходным образцовым средствам измерений, находящимся в ведении государственной и ведомственных метрологических служб;

проводят государственные испытания средств измерений, разрабатывают нормативно-техническую документацию на методы и средства поверки средств измерений, дают и контролируют заключения на проекты стандартов о метрологическом обеспечении стандартизуемых объектов и выполняют другие работы по совершенствованию метрологического обеспечения и деятельности метрологической службы по закрепленным за ними видам измерений.

Главными центрами государственных эталонов являются:

Научно-производственное объединение „Всесоюзный научно-исследовательский институт метрологии им. Д.И.Менделеева” (НПО „ВНИИМ им. Менделеева”);

Всесоюзный научно-исследовательский институт физико-технических и радиотехнических измерений (ВНИИФТРИ);

Научно-производственное объединение „Метрология” (НПО „Метрология”).

Сибирский государственный научно-исследовательский институт метрологии (СНИИМ);

Казанский филиал ВНИИФТРИ.

Центрами государственных эталонов являются:

ВНИИМС;

Свердловский филиал ВНИИМ;

Научно-производственное объединение „Исари” (НПО „Исари”);

Научно-производственное объединение „Дальстандарт” (НПО „Дальстандарт”);

Научно-производственное объединение „Система” (НПО „Система”);

Научно-производственное объединение „Эталон” (НПО „Эталон”).

4.14. Всесоюзный научно-исследовательский центр по материалам и веществам (ВНИЦ МВ Госстандарта) осуществляет:

научно-методическое руководство государственной службой стандар-

ных справочных данных, координацию деятельности головных и базовых организаций (центров данных) ГСССД в министерствах и ведомствах по разработке и оценке достоверности данных;

организацию экспертизы и научно-методическое руководство аттестацией данных;

разработку стандартных справочных данных;

организацию оперативного обеспечения народного хозяйства достоверными данными.

4.1.5. Главный центр стандартных образцов веществ и материалов осуществляет:

научно-методическое руководство государственной службой стандартных образцов веществ и материалов, координацию деятельности предприятий и организаций министерств и ведомств по выпуску и порядку применения стандартных образцов;

экспертизу и аттестацию типов стандартных образцов веществ и материалов, выпускаемых в стране;

изготовление и аттестацию стандартных образцов веществ и материалов.

Главным центром стандартных образцов веществ и материалов является Свердловский филиал ВНИИМ.

4.1.6. В состав органов государственной метрологической службы в союзной республике, возглавляемых республиканским управлением Госстандарта, входят:

республиканский центр стандартизации и метрологии или республиканская лаборатория государственного надзора за стандартами и измерительной техникой;

межобластные центры стандартизации и метрологии;

межобластные, автономных республик, краевые, областные и межрайонные лаборатории государственного надзора за стандартами и измерительной техникой.

**П р и м е ч а н и е.** Функции органов государственной метрологической службы в союзных республиках возлагают также на подразделения поверки и государственного надзора метрологических научно-исследовательских институтов Госстандарта.

4.1.7. Органы государственной метрологической службы в союзной республике в соответствии с возложенными на них задачами осуществляют: анализ состояния измерений и координацию работ по выполнению заданий комплексных программ метрологического обеспечения в народном хозяйстве республики;

хранение и поддержание на надлежащем уровне рабочих эталонов и исходных образцовых средств измерений и передачу размеров единиц физических величин образцовым средствам измерений, находящимся в ведении государственной и ведомственных метрологических служб;

государственный надзор за производством, состоянием, применением, ремонтом средств измерений и соблюдением метрологических правил,

требований и норм, за работой ведомственных метрологических служб;  
методическое руководство деятельностью ведомственных метрологических служб;

метрологическую экспертизу проектов важнейших образцов промышленной продукции;

государственные испытания и государственную поверку средств измерений;

особо точные измерения, научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы, направленные на обеспечение единства и требуемой точности измерений, совершенствование и повышение эффективности методов и средств измерений;

организацию подготовки и повышения квалификации кадров метрологов.

#### 4.2. Ведомственные метрологические службы

4.2.1. В ведомственную метрологическую службу, образуемую министерством (ведомством), входят:

отдел (подразделение), на который возлагается руководство метрологической службой министерства (ведомства);

головная организация метрологической службы;

базовые организации метрологической службы;

отделы главных метрологов, другие подразделения или лица, на которые возложена в установленном порядке организация работ по метрологическому обеспечению предприятия (организации).

4.2.2. Головная организация метрологической службы определяется министерством (ведомством) по согласованию с Госстандартом из числа ведущих научно-исследовательских, проектно-технологических или проектно-конструкторских организаций.

Головная организация метрологической службы создается для осуществления организационно-методического и научно-технического руководства работами базовых организаций метрологической службы и метрологических служб предприятий (организаций) по метрологическому обеспечению разработки, производства, испытаний и эксплуатации продукции, выпускаемой предприятиями (организациями) министерства (ведомства), или закрепленных за ним видов деятельности.

4.2.3. Базовые организации метрологической службы определяются министерством (ведомством) по согласованию с Госстандартом из числа научно-исследовательских институтов, проектно-конструкторских или проектно-технологических организаций, ведущих предприятий.

Базовая организация метрологической службы создается для осуществления научно-технического и организационно-методического руководства работами по метрологическому обеспечению прикрепленных к ней предприятий (организаций), по метрологическому обеспечению разработки, производства, испытаний и эксплуатации закрепленных за ней групп продукции или видов деятельности.

4.2.4. Метрологическая служба на предприятии или в организации (отдел главного метролога, другое подразделение или лица) создается для

научно-технического и организационно-методического руководства работами по метрологическому обеспечению в отделах (цехах, лабораториях) предприятия (организации), а также для непосредственного выполнения работ по метрологическому обеспечению разработки, производства, испытаний и эксплуатации продукции, выпускаемой предприятием (организацией), или закрепленных за ним видов деятельности.

4.2.5. Ведомственные метрологические службы в пределах их компетенции осуществляют свою деятельность по метрологическому обеспечению в системе министерства (ведомства) или на предприятии (в организации) в соответствии с задачами, указанными в пп. 2.3 и 2.4.

4.2.6. Обязанности, права и структуру ведомственных метрологических служб определяют в положениях, разрабатываемых и утверждаемых в установленном порядке министерствами (ведомствами), всесоюзными и республиканскими промышленными объединениями, комбинатами, производственными объединениями, предприятиями (организациями) на основе типовых положений о ведомственных метрологических службах, утверждаемых Госстандартом.

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

**1. УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ** Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 09.11.76 №2503

**2. ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ**

Обозначение НТД, на который дана ссылка	Номер пункта
ГОСТ 1.0 – 85	3.1, 3.2

**3. ПЕРЕИЗДАНИЕ, июль 1986 г.**

## СОДЕРЖАНИЕ

ГОСТ 1.0 – 85	Государственная система стандартизации. Основные положения . . . . .	3
ГОСТ 1.2 – 85	Государственная система стандартизации. Порядок разработки стандартов . . . . .	21
ГОСТ 1.3 – 85	Государственная система стандартизации. Порядок согласования, утверждения и государственной регистрации технических условий . . . . .	53
ГОСТ 1.4 – 85	Государственная система стандартизации. Порядок разработки и оформления стандартов предприятия . . . . .	59
ГОСТ 1.5 – 85	Государственная система стандартизации. Построение, изложение, оформление и содержание стандартов . . . . .	69
ГОСТ 1.7 – 85	Государственная система стандартизации. Порядок обеспечения стандартами и техническими условиями . . . . .	147
ГОСТ 1.13– 85	Государственная система стандартизации. Порядок учета, хранения и восстановления подлинников, дубликатов отраслевых и республиканских стандартов. . . . .	155
ГОСТ 1.15 – 85	Государственная система стандартизации. Порядок проверки, пересмотра, изменения и отмены стандартов . . . . .	165
ГОСТ 1.18 – 85	Государственная система стандартизации. Содержание и оформление дел отраслевых и республиканских стандартов . . . . .	197
ГОСТ 1.19 – 85	Государственная система стандартизации. Порядок государственной регистрации отраслевых и республиканских стандартов . . . . .	203
ГОСТ 1.20 – 85	Государственная система стандартизации. Порядок внедрения стандартов. . . . .	207
ГОСТ 1.22 – 85	Государственная система стандартизации. Порядок разработки стандартов и технических условий на продукцию для экспорта . . . . .	217
ГОСТ 1.25 – 76	Государственная система стандартизации. Метрологическое обеспечение. Основные положения . . . . .	225



**ГОСУДАРСТВЕННАЯ СИСТЕМА  
СТАНДАРТИЗАЦИИ**

**ГОСТ 1.0–85, ГОСТ 1.2-85 – ГОСТ 1.5-85,  
ГОСТ 1.7–85, ГОСТ 1.13–85, ГОСТ 1.15–85,  
ГОСТ 1.18-85 – ГОСТ 1.20-85, ГОСТ 1.22–85,  
ГОСТ 1.25–76**

*Редактор Р. С. Федорова*  
*Технический редактор В. Н. Малькова*  
*Корректоры Е. И. Евтева, В. С. Черная*

Сдано в наб. 06.06.86	Подп. к печ. 23.06.86	Ф-т изд. 60X90 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>
Бумага типографская № 2	Гарнитура Пресс-Роман	Офсетная печать
15,0 усл. п. л.	15,13 усл. кр.-отт.	12,75 уч.-изд. л.
Тираж 120000 экз.	(2-ой завод 40000—120000 экз.)	Зак. 804
Цена в обложке 70 коп.	Цена в пер. № 5 — 85 коп.	Цена в пер. № 7 — 1 р. 10 к.

---

Набрано на электронных наборно-печатающих машинах  
Ордена „Знак почета“ Издательства стандартов, 123840, Москва, ГСП.  
Новопресненский пер., 3

Отпечатано в типографии Прейскурантиздата, 125438, Москва, Пакгаузное шоссе, 1.