

СПРАВОЧНИК
МЕТАЛЛИСТА

СПРАВОЧНИК МЕТАЛЛИСТА

В ПЯТИ ТОМАХ

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

Председатель совета и главный редактор д-р техн. наук проф. *Н. С. АЧЕРКАН*

Члены редакционного совета:

*В. С. ВЛАДИСЛАВЛЕВ, А. Н. МАЛОВ, С. Н. ПОЗДНЯКОВ А. Я. РОСТОВЫХ. Г. Б. СТОЛБИН.
С. А. ЧЕРНАВСКИЙ*

Т о м 1

Под редакцией канд. техн. наук *С. А. ЧЕРНАВСКОГО*



МАШГИЗ

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ИЗДАТЕЛЬСТВО
МАШИНОСТРОИТЕЛЬНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ**

Москва 1957

АВТОРЫ ТОМА

ВОЛОДИН Е. И., канд. техн. наук. ГОРОДЕЦКИЙ И. Е. проф. д-р техн. наук. ДОСЧАТОВ В. В.,
инж.. КОРОТКОВ В. П., канд. техн. наук. МАНЦЕВ Б. М., инж.. НЕСТЕРОВСКИЙ М. М., инж..
ПАЛЕЙ М. А., инж.. РОСТОВЫХ А. Я., канд. техн. наук. ТАЙЦ Б. А. проф. д-р техн. наук.
ЭЙДИНОВ В. Я., канд. техн. наук. ЭРВАЙС А. В., инж.. ЧУДОВ В. А., инж.

Редактор инж. **М. Е. Маркус**

Редактор графических работ инж. **В. Г. Карганов**

Редакция справочной литературы

Зав. редакцией инж. **В. И. КРЫЛОВ**

ОТ ИЗДАТЕЛЬСТВА

„Справочник металлиста" предназначен главным образом для инженерно-технических работников механических цехов и отделов подготовки производства машиностроительных заводов, в некоторой степени — для работников других отделов этих заводов - ОГМ, ОТК и др.

В части расчета деталей машин в «Справочнике» даются лишь краткие элементарные сведения, достаточные только для быстрого ориентировочного расчета деталей, например, с целью приближенного определения их габаритов, приближенной оценки расхода материала и т. п. Расчет всех ответственных частей машин должен производиться по методам и формулам, которые приводятся, например, в двухтомном сборнике материалов по расчету и конструированию «Детали машин», в т. 4 «Справочника машиностроителя» и т. д.

В основу данного «Справочника металлиста» положен широко известный справочник инж. А. П. Знаменского, выдержавший под этим же названием семь изданий. Материал, включенный в новый «Справочник металлиста», значительно обновлен по сравнению с последним (седьмым) изданием, выпущенным в 1937 г.

При подготовке статей, включенных в новый «Справочник», была предусмотрена возможность использования его самыми широкими кругами наших машиностроителей — инженерами, техниками, мастерами-практиками, квалифицированными рабочими-металлистами.

Особое внимание уделено справочным данным в табличной форме.

«Справочник металлиста» издается в пяти томах следующего содержания:

Первый том содержит основные сведения из математики, механики, теплотехники, электротехники, оптики и акустики, а также

материалы по допускам и измерениям.

Во втором томе даны сведения по сопротивлению материалов и деталям машин.

В третьем томе помещены сведения по металлам, а также другим материалам, применяемым в машиностроении.

Четвертый и пятый тома содержат сведения по обработке металлов.

Издательство просит читателей сообщить свои замечания и пожелания как по содержанию «Справочника», так и по его оформлению (расположение материала, иллюстрации, таблицы и пр.). Они будут приняты с благодарностью и учтены при подготовке последующих изданий справочника.

Адрес издательства: Москва, К-12, Третьяковский пр., д. 1.