

NORME
INTERNATIONALE
INTERNATIONAL
STANDARD

**CEI
IEC**
50(466)

**МЕЖДУНАРОДНЫЙ
СТАНДАРТ**

Première édition
First edition
1990-10

**Vocabulaire Electrotechnique
International**

**Chapitre 466 :
Lignes électriques**

**International Electrotechnical
Vocabulary**

**Chapter 466 :
Overhead lines**

**Международного Электротехнического
Словаря**

**Глава 466 :
Воздушные линии передач**

© CEI 1990 Droits de reproduction réservés - Copyright - all rights reserved - Право издания охраняется законом

Aucune partie de cette publication ne peut être reproduite ni utilisée sous quelque forme que ce soit et par aucun procédé, électronique ou mécanique, y compris la photocopie et les microfilms, sans l'accord écrit de l'éditeur.

No part of this publication may be reproduced or utilized in any form or by any means, electronic or mechanical, including photocopying and microfilm, without permission in writing from the publisher.

Запрещается Без письменного разрешения издателя воспроизведение или копирование этой публикации или ее части в любой форме или любыми средствами — электронными или механическими, включая фотокопию и микрофильм.

Bureau central de la Commission Electrotechnique Internationale 3, rue de Varembe Genève Suisse



Commission Electrotechnique Internationale
International Electrotechnical Commission
Международная Электротехническая Комиссия

Code prix
Price code
Код цены

W

Pour prix, voir catalogue en vigueur
For price, see current catalogue
Цена указана в
действующем каталоге

SOMMAIRE

	Pages
PRÉAMBULE	V
PRÉFACE	V
Sections	
466-01 Termes généraux	1
466-02 Conception mécanique	5
466-03 Portées	8
466-04 Profils	13
466-05 Disposition des conducteurs	15
466-06 Supports	18
466-07 Poteaux et potelets	20
466-08 Pylônes	21
466-09 Fondations	26
466-10 Conducteurs nus	30
466-11 Accessoires de conducteurs	36
466-12 Chaînes isolantes - Matériel d'équipement	40
INDEX	51

CONTENTS

	Page
FOREWORD	VI
PREFACE	VI
Section	
466-01 General terms	1
466-02 Mechanical design	5
466-03 Spans	8
466-04 Profiles	13
466-05 Conductor arrangements	15
466-06 Supports	18
466-07 Poles and brackets	20
466-08 Towers	21
466-09 Foundations	26
466-10 Bare conductors	30
466-11 Conductor fittings	36
466-12 Insulator sets - Accessories	40
INDEX	51

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
ПРЕДИСЛОВИЕ	VII
ВВЕДЕНИЕ	VII
Раздел	
466-01 Общие термины	1
466-02 Расчет механических перегрузок	5
466-03 Пролеты	8
466-04 Профили	13
466-05 Расположение проводов	15
466-06 Опоры	18
466-07 Одностоечные опоры и кронштейны	20
466-08 Башенные опоры	21
466-09 Фундаменты	26
466-10 Неизолированные провода	30
466-11 Линейная арматура	36
466-12 Изолирующие подвески Арматура	40
АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ	51

COMMISSION ÉLECTROTECHNIQUE INTERNATIONALE

VOCABULAIRE ÉLECTROTECHNIQUE INTERNATIONAL

CHAPITRE 466 : LIGNES AÉRIENNES

PRÉAMBULE

- 1) Les décisions ou accords officiels de la CEI en ce qui concerne les questions techniques, préparés par des Comités d'Etudes où sont représentés tous les Comités nationaux s'intéressant à ces questions, expriment dans la plus grande mesure possible un accord international sur les sujets examinés.
- 2) Ces décisions constituent des recommandations internationales et sont agréées comme telles par les Comités nationaux.
- 3) Dans le but d'encourager l'unification internationale, la CEI exprime le vœu que tous les Comités nationaux adoptent dans leurs règles nationales le texte de la recommandation de la CEI, dans la mesure où les conditions nationales le permettent. Toute divergence entre la recommandation de la CEI et la règle nationale correspondante doit, dans la mesure du possible, être indiquée en termes clairs dans cette dernière.

PRÉFACE

La présente norme a été établie par le Groupe de Travail 5 du Comité d'Etudes n° 11 de la CEI : Recommandations pour les lignes aériennes, sous la responsabilité du Comité d'Etudes n° 1 de la CEI : Terminologie.

La présente norme constitue le chapitre 466 du Vocabulaire Electrotechnique International (VEI).

Le texte de cette norme est issu des documents suivants :

Règle des Six Mois	Rapports de vote
1(VEI 466)(BC)1211	1(VEI 466)(BC)1248, 1248A et 1248B

Les rapports de vote indiqués dans le tableau ci-dessus donnent toute information sur le vote ayant abouti à l'approbation de cette norme.

INTERNATIONAL ELECTROTECHNICAL COMMISSION

INTERNATIONAL ELECTROTECHNICAL VOCABULARY

CHAPTER 466 : OVERHEAD LINES

FOREWORD

- 1) The formal decisions or agreements of the IEC on technical matters, prepared by Technical Committees on which all the National Committees having a special interest therein are represented, express, as nearly as possible, an international consensus of opinion on the subjects dealt with.
- 2) They have the form of recommendations for international use and they are accepted by the National Committees in that sense.
- 3) In order to promote international unification, the IEC expresses the wish that all National Committees should adopt the text of the IEC recommendation for their national rules in so far as national conditions will permit. Any divergence between the IEC recommendation and the corresponding national rules should, as far as possible, be clearly indicated in the latter.

PREFACE

This standard has been prepared by Working Group 5 of IEC Technical Committee No. 11 : Recommendations for overhead lines, under the responsibility of IEC Technical Committee No. 1 : Terminology.

This standard forms Chapter 466 of the International Electrotechnical Vocabulary (IEV).

The text of this standard is based on the following documents :

Six Months' Rule	Reports on Voting
1(IEV 466)(CO)1211	1(IEV 466)(CO)1248, 1248A and 1248B

Full information on the voting for the approval of this standard can be found in the Voting Reports indicated in the above standard.

МЕЖДУНАРОДНАЯ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКАЯ КОМИССИЯ

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ СЛОВАРЬ

ГЛАВА 466 : ВОЗДУШНЫЕ ЛИНИИ ПЕРЕДАЧ

ПРЕДИСЛОВИЕ

- 1) Официальные решения или соглашения МЭК по техническим вопросам, подготовленные техническими комитетами, в которых представлены все заинтересованные национальные комитеты, выражают, по возможности точно, международную точку зрения в данной области.
- 2) Данные решения представляют собой рекомендации для международного пользования и в этом виде принимаются национальными комитетами.
- 3) В целях содействия международной унификации МЭК выражает пожелание, чтобы все национальные комитеты приняли за основу своих государственных стандартов рекомендации МЭК, насколько это допускают условия данной страны. Любые расхождения, которые могут иметь место между рекомендациями МЭК и соответствующими национальными стандартами, должны быть, насколько это возможно, упомянуты в последних.

ВВЕДЕНИЕ

Настоящий стандарт подготовлен Рабочей Группой 5 Технического комитета МЭК No 11 “ Воздушные линии электропередач ” под руководством Технического комитета МЭК No 1 “ Терминология ”.

Настоящий стандарт представляет собой главу 466 Международного электротехнического словаря (МЭС).

Текст настоящего стандарта основан на следующих документах :

Правило 6-ти месяцев	Отчет о голосовании
1(МЭС 466)(ЦБ)1211	1(МЭС 466)(ЦБ)1248, 1248А и 1248В

Полную информацию о голосовании по данному стандарту можно найти в отчете о голосовании, указанном в таблице.