

**ПРИКАЗ Минэнерго РФ от 30.06.2003 N 261 "ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ИНСТРУКЦИИ ПО
ПРИМЕНЕНИЮ И ИСПЫТАНИЮ СРЕДСТВ ЗАЩИТЫ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ В
ЭЛЕКТРОУСТАНОВКАХ"**

[Приказ](#)

Приказываю:

Утвердить прилагаемую Инструкцию по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках.

*Министр
И.Х.ЮСУФОВ*

*УТВЕРЖДЕНА
Приказом Минэнерго России
от 30 июня 2003 г. N 261*

[ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ И ИСПЫТАНИЮ СРЕДСТВ ЗАЩИТЫ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ В
ЭЛЕКТРОУСТАНОВКАХ](#)

Инструкция содержит классификацию и перечень средств защиты для работ в электроустановках, требования к их испытаниям, содержанию и применению.

В Инструкции приведены нормы и методики эксплуатационных, приемо-сдаточных и типовых испытаний средств защиты, порядок и нормы комплектования средствами защиты электроустановок и производственных бригад.

Инструкция утверждена Приказом Минэнерго России от 30 июня 2003 г. N 261.

Для руководителей, специалистов и рабочих, организующих и (или) выполняющих работы в электроустановках, а также специалистов, занятых разработкой средств защиты.

[ПРЕДИСЛОВИЕ](#)

[1. Общие положения](#)

[1.1. Назначение и область применения Инструкции](#)

[1.2. Порядок и общие правила пользования средствами защиты](#)

[1.3. Порядок хранения средств защиты](#)

[1.4. Учет средств защиты и контроль за их состоянием](#)

[1.5. Общие правила испытаний средств защиты](#)

[2. ЭЛЕКТРОЗАЩИТНЫЕ СРЕДСТВА](#)

[2.1. Общие положения](#)

[2.2. Штанги изолирующие](#)

[Назначение и конструкция](#)

[Эксплуатационные испытания](#)

[Правила пользования](#)

[2.3. Клещи изолирующие](#)

[Назначение и конструкция](#)

[Эксплуатационные испытания](#)

[Правила пользования](#)

[2.4. Указатели напряжения](#)

[Назначение](#)

[Указатели напряжения выше 1000 В](#)

[Принцип действия и конструкция](#)

[Эксплуатационные испытания](#)

[Правила пользования](#)

[Указатели напряжения до 1000 В](#)

[Назначение, принцип действия и конструкция](#)

[Эксплуатационные испытания](#)

[Правила пользования](#)

[2.5. Сигнализаторы наличия напряжения индивидуальные](#)

[Назначение, принцип действия и конструкция](#)

[Эксплуатационные испытания](#)

[Правила пользования](#)

[2.6. Сигнализаторы наличия напряжения стационарные](#)

[Назначение, принцип действия и конструкция](#)

[Эксплуатационные испытания](#)

[Правила пользования](#)

[2.7. Указатели напряжения для проверки совпадения фаз](#)

[Назначение, принцип действия и конструкция](#)

[Эксплуатационные испытания](#)

[Правила пользования](#)

[2.8. Клещи электроизмерительные](#)

[Назначение и конструкция](#)

[Эксплуатационные испытания](#)

[Правила пользования](#)

[2.9. Устройства для дистанционного прокола кабеля](#)

[Назначение и конструкция](#)

[Правила пользования](#)

[2.10. Перчатки диэлектрические](#)

[Назначение и общие требования](#)

[Эксплуатационные испытания](#)

[Правила пользования](#)

[2.11. Обувь специальная диэлектрическая](#)

[Назначение и общие требования](#)

[Эксплуатационные испытания](#)

[Правила пользования](#)

[2.12. Ковры диэлектрические резиновые и подставки изолирующие](#)

[Назначение и общие требования](#)

[Правила эксплуатации](#)

[2.13. Щиты \(ширмы\)](#)

[Назначение и конструкция](#)

[Правила эксплуатации](#)

[2.14. Накладки изолирующие](#)

[Назначение и конструкция](#)

[Эксплуатационные испытания](#)

[Правила пользования](#)

[2.15. Колпаки изолирующие на напряжение выше 1000 В](#)

[Назначение и конструкция](#)

[Эксплуатационные испытания](#)

[Правила пользования](#)

[2.16. Инструмент ручной изолирующий](#)

[Назначение и конструкция](#)

[Эксплуатационные испытания](#)

[Правила пользования](#)

[2.17. Заземления переносные](#)

[Назначение и конструкция](#)

[Эксплуатационные испытания](#)

[Правила эксплуатации](#)

[2.18. Плакаты и знаки безопасности](#)

[2.19. Специальные средства защиты, устройства и приспособления изолирующие для](#)

[работ под напряжением в электроустановках напряжением 110 кВ и выше](#)

[Назначение и общие требования](#)

[Изоляторы специальные полимерные](#)

[Назначение и конструкция](#)

[Эксплуатационные испытания](#)

[Правила пользования](#)

[Канаты изолирующие полипропиленовые](#)

[Назначение](#)

[Эксплуатационные испытания](#)

[Правила пользования](#)

[Изоляторы гибкие с атмосферостойкой защитной оболочкой](#)

[Назначение и конструкция](#)

[Эксплуатационные испытания](#)

[Лестницы гибкие изолирующие](#)

[Назначение и конструкция](#)

[Эксплуатационные испытания](#)

[Правила пользования](#)

[Лестницы жесткие изолирующие](#)

[Назначение и конструкция](#)

[Эксплуатационные испытания](#)

[Правила пользования](#)

[Штанги для переноса и выравнивания потенциала](#)

[Назначение и конструкция](#)

[Эксплуатационные испытания](#)

[Правила пользования](#)

[Вставки изолирующие телескопических вышек и подъемников](#)

[Назначение и конструкция](#)

[Эксплуатационные испытания](#)

[Правила пользования](#)

[2.20. Покрытия и накладки изолирующие гибкие для работ под напряжением в электроустановках напряжением до 1000 В](#)

[Эксплуатационные испытания](#)

[Правила пользования](#)

[2.21. Лестницы приставные и стремянки изолирующие стеклопластиковые](#)

[Назначение и конструкция](#)

[Эксплуатационные испытания](#)

[Правила пользования](#)

[3. СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ ОТ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ПОЛЕЙ ПОВЫШЕННОЙ НАПРЯЖЕННОСТИ](#)

[3.1. Общие положения](#)

[3.2. Устройства экранирующие](#)

[Назначение и требования к ним](#)

[Правила пользования](#)

[3.3. Комплекты индивидуальные экранирующие](#)

[Назначение и требования к ним](#)

[Контроль технического состояния в эксплуатации](#)

[Правила пользования](#)

[4. СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ](#)

[4.1. Каски защитные](#)

[Назначение и конструкция](#)

[Правила эксплуатации](#)

[4.2. Очки и щитки защитные](#)

[Назначение и конструкция](#)

[Правила пользования](#)

[4.3. Рукавицы специальные](#)

[Назначение и конструкция](#)

[Правила пользования](#)

[4.4. Противогазы и респираторы](#)

[Назначение и конструкция](#)

[Правила эксплуатации](#)

[4.5. Пояса предохранительные и канаты страховочные](#)

[Назначение и конструкция](#)

[Эксплуатационные испытания](#)

[Правила пользования](#)

[4.6. Комплекты для защиты от электрической дуги](#)

[Назначение и комплектность](#)

[Правила пользования](#)

[Приложения](#)

Приложение 1

[Приложение 1. ЖУРНАЛ УЧЕТА И СОДЕРЖАНИЯ СРЕДСТВ ЗАЩИТЫ](#)

[Приложение 2. ЖУРНАЛ ИСПЫТАНИЙ СРЕДСТВ ЗАЩИТЫ ИЗ ДИЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ РЕЗИНЫ И ПОЛИМЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ](#)

[Приложение 3. ФОРМА ПРОТОКОЛА ИСПЫТАНИЙ СРЕДСТВ ЗАЩИТЫ](#)

[Приложение 4. НОРМЫ МЕХАНИЧЕСКИХ ПРИЕМО-СДАТОЧНЫХ, ПЕРИОДИЧЕСКИХ И ТИПОВЫХ ИСПЫТАНИЙ СРЕДСТВ ЗАЩИТЫ](#)

[Приложение 5. НОРМЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ПРИЕМО-СДАТОЧНЫХ, ПЕРИОДИЧЕСКИХ И ТИПОВЫХ ИСПЫТАНИЙ СРЕДСТВ ЗАЩИТЫ](#)

[Приложение 6. НОРМЫ И СРОКИ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ МЕХАНИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ СРЕДСТВ ЗАЩИТЫ](#)

[Приложение 7. НОРМЫ И СРОКИ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ СРЕДСТВ ЗАЩИТЫ](#)

[Приложение 8. НОРМЫ КОМПЛЕКТОВАНИЯ СРЕДСТВАМИ ЗАЩИТЫ](#)

[Приложение 9. ПЛАКАТЫ И ЗНАКИ БЕЗОПАСНОСТИ](#)

[Приложение 10. ПЕРЕЧЕНЬ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ И ГОСУДАРСТВЕННЫХ СТАНДАРТОВ, ТРЕБОВАНИЯ КОТОРЫХ УЧТЕНЫ В "ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ И ИСПЫТАНИЮ СРЕДСТВ ЗАЩИТЫ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ В ЭЛЕКТРОУСТАНОВКАХ"](#)