



ВИДЫ ПЛАКАТОВ

ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ

ПРИМЕНЕНИЕ ЗНАКОВ И ПЛАКАТОВ

БЕЗОПАСНОСТИ В ЭЛЕКТРОУСТАНОВКАХ СВЯЗАНО С НЕОБХОДИМОСТЬЮ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЗАПРЕТА ОПЕРАЦИЙ С АППАРАТАМИ КОММУТАЦИИ (ИХ ВКЛЮЧЕНИЕ ИЛИ ОТКЛЮЧЕНИЯ) ДЛЯ ТОГО, ЧТОБЫ В ПРОЦЕССЕ РАБОТЫ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ НА НЕГО ПО ОШИБКЕ НИКТО НЕ ПОДАЛ НАПРЯЖЕНИЯ.

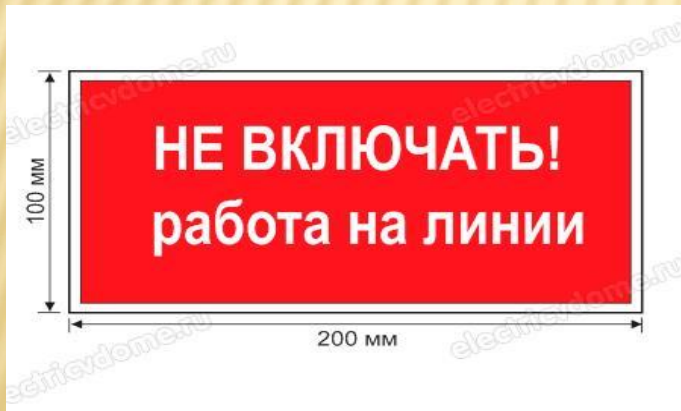
ПЛАКАТЫ И ЗНАКИ ПРЕДУПРЕЖДАЮТ ОБ ОПАСНОСТИ, СВЯЗАННОЙ С ПРИБЛИЖЕНИЕМ К ОБОРУДОВАНИЮ, КОТОРОЕ НАХОДИТСЯ ПОД НАПРЯЖЕНИЕМ. ПЛАКАТЫ БЕЗОПАСНОСТИ ТАКЖЕ МОГУТ УКАЗЫВАТЬ РАБОЧЕЕ МЕСТО.

Запрещающие плакаты



«РАБОТА ПОД НАПРЯЖЕНИЕМ повторно не включать!» - этот знак запрещает повторное ручное включение выключателей ВЛ без согласования с руководителем работ после того, как они были автоматически отключены. Такие плакаты вывешиваются на ключи управления выключателей ВЛ, когда выполняются ремонтные работы под напряжением.

Размеры плаката – 100x500 мм, ширина красной каймы – 5 мм. Надпись выполнена буквами красного цвета на белом фоне.



«НЕ ВКЛЮЧАТЬ! работа на линии»- плакат переносной, запрещающий подачу на линию напряжения. Вывешивается на ключах и приводах управления коммутационных аппаратов, включение которых может подать на линию напряжение.

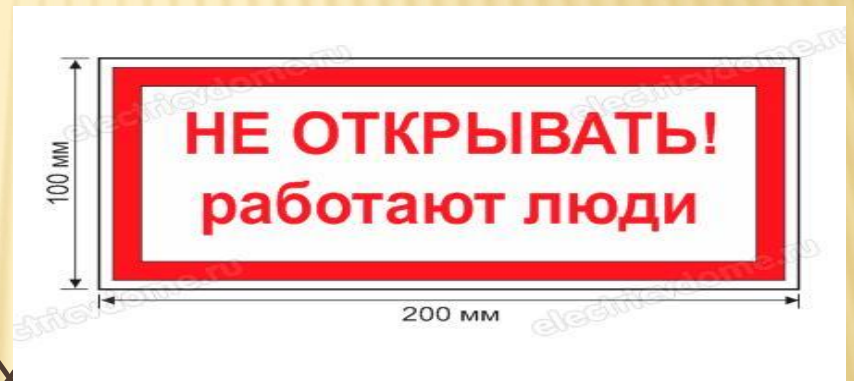
Размеры плаката – 200x100 или 100x50 мм. Надпись выполняется белыми буквами на красном фоне.

«НЕ ОТКРЫВАТЬ РАБОТАЮТ ЛЮДИ» - ЗАПРЕЩАЮЩИЙ ПЛАКАТ, КОТОРЫЙ НЕОБХОДИМО ВЫВЕШИВАТЬ НА ЗАДВИЖКАХ И ВЕНТИЛЯХ ПЕРЕКРЫВАЮЩИХ ПОДАЧУ ВОЗДУХА К ПНЕВМАТИЧЕСКИМ КОММУТАЦИОННЫМ АППАРАТАМ (ВЫКЛЮЧАТЕЛИ, РАЗЪЕДИНИТЕЛИ), ОШИБОЧНОЕ ОТКРЫТИЕ КОТОРЫХ МОЖЕТ ПРИВЕСТИ КО ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТА НА КОТОРОМ РАБОТАЮТ ЛЮДИ

ТАКЖЕ ПЛАКАТ «НЕ ОТКРЫВАТЬ РАБОТАЮТ ЛЮДИ» ВЫВЕШИВАЕТСЯ НА ГАЗОВЫХ БАЛЛОНАХ ИЛИ

ТРУБОПРОВОДАХ (ВОДОРОДНЫХ, КИСЛОРОДНЫХ И Т.П.) ОТКРЫТИЕ КОТОРЫХ МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К ТРАВМАМ РАБОТАЮЩИХ ЛЮДЕЙ.

ДАННЫЙ ЗАПРЕЩАЮЩИЙ ПЛАКАТ ОТНОСИТСЯ К ПЕРЕНОСНЫМ. РАЗМЕРЫ ПЛАКАТА 200X100, ШИРИНА КРАСНОЙ КАЙМЫ 5 ММ.



ПРЕДУПРЕЖДАЮЩИЕ ПЛАКАТЫ



«СТОЙ! напряжение»- предупреждает об опасности приближения к токоведущим частям электроустановок, находящихся под напряжением. Плакат применяется в электроустановках с напряжением до 1000 В и выше (относится к переносным).



«НЕ ВЛЕЗАЙ! убьет» - этот плакат предупреждает о возможном приближении к токоведущим частям, находящимся под напряжением, при подъеме по конструкции. Размеры знака – 300х150 мм. Стрела красного цвета. Ширина красной каймы – 15 мм. Надпись выполнена буквами черного цвета на белом фоне.



«ИСПЫТАНИЕ опасно для жизни»- плакат предупреждает об опасности поражения действием электрического тока при проведении высоковольтных испытаний. Такие знаки вывешиваются на ограждениях рабочих мест во время проведения высоковольтных испытаний.

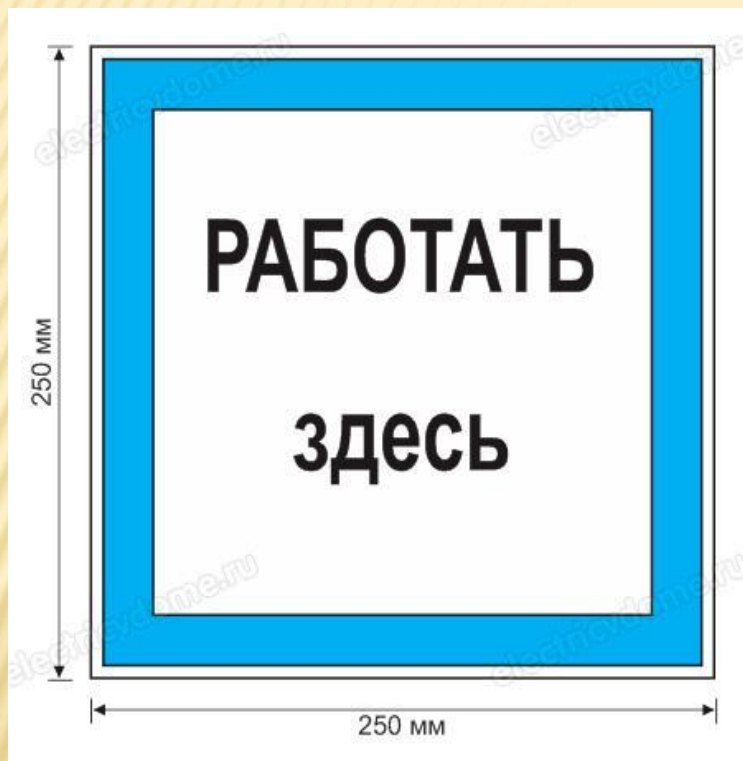


«ОПАСНОЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ПОЛЕ без средств защиты проход запрещен» – плакат, предупреждающий о возможности опасного воздействия электрического поля на обслуживающий персонал, а также запрещает передвижение людей без применения средств защиты. Устанавливается в ОРУ, в которых напряжение превышает 330 кВ на высоте 150 - 200 см на ограждениях участков, где напряженность электрического поля превышает 15 кВ/м.



«ОСТОРОЖНО электрическое напряжение» - знак электро-безопасности, предупреждающий об опасности поражения действием электрического тока. Вывешивается в электроустановках любого класса и подкласса подстанций и электростанций.

Предписывающие плакаты



РАБОТАТЬ ЗДЕСЬ» - указывает рабочее место. Размеры предписывающего плаката – 100X100 или 250X250 мм. Выполнен в виде белого квадрата со сторонами соответственно 80 или 200 мм на синем фоне. Надпись выполнена черными буквами внутри квадрата. Плакат переносной.

«ВЛЕЗАТЬ ЗДЕСЬ» - также является предписывающим плакатом и применяется при расположении рабочего места на высоте, указывает безопасный путь подъема на рабочее место.

Размеры плаката – 100X100 или 250X250 мм. Также как и плакат "работать здесь" выполнен в виде белого квадрата со сторонами 80 или 200 мм на синем фоне. Надпись выполнена черными буквами внутри квадрата.

УКАЗАТЕЛЬНЫЙ ПЛАКАТ



«ЗАЗЕМЛЕНО» - указывает, что определенный участок электроустановки заземлен и о недопустимости подачи на него напряжения. Вывешивается на приводах коммутационных аппаратов. В случае применения указательного и запрещающего плакатов одновременно, указательный плакат вывешивается поверх запрещающих.

Размеры плаката – 200х100мм или 100х50 мм с шириной белой каймы 13 мм и 5 мм соответственно. Надпись выполнена белыми буквами на синем фоне.

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!
