

ОБЛАСТНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

«КРИВОШЕИНСКИЙ АГРОПРОМЫШЛЕННЫЙ ТЕХНИКУМ»

ИНСТРУКЦИЯ

по электробезопасности

ИЭБ 04-14

Приказ №____ от _____ 20__ г.
Срок действия установлен
с «__»__20__ г. по «__»__20__ г.

Приказ №____ от _____ 20__ г.
Срок действия установлен
с «__»__20__ г. по «__»__20__ г.

Кривошеино
2014

«КРИВОШЕИНСКИЙ АГРОПРОМЫШЛЕННЫЙ ТЕХНИКУМ»

УТВЕРЖДАЮ

Директор

Н.Н.Сайнакова

« ____ » _____ 2014г.

ИНСТРУКЦИЯ
по электробезопасности
ИЭБ 04-14

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Электрический ток, проходя через человека, поражает нервную систему, вызывает судороги мышц, нарушение работы органов дыхания и кровообращения.

Установлено, что ток до 0,01 ампера создает судороги в руках, а ток в 0,1 ампер вызывает фибрилляцию сердца (бесконечное сокращение волокон сердечной мышцы), т.е. смерть.

1.2. Определить заранее ток, который может пройти через человека, невозможно, так как сопротивление тела человека является величиной неустойчивой и зависит от состояния кожи в месте соприкосновения с токоведущими частями, общего состояния организма и т.д. Часто сопротивление тела человека может составлять всего лишь 400 Ом. Следовательно, напряжение всего в 40 вольт может оказаться смертельным для человека.

1.3. Все станки, электроприборы, компьютеры, множительные аппараты, электрические плиты и т.д. должны быть надежно заземлены. Работа на любом оборудовании, приборах, аппаратах, потребляющих электроэнергию и не имеющих соответствующего заземления, категорически **ЗАПРЕЩАЕТСЯ**.

1.4. Провода и открытые металлические токоведущие части должны быть тщательно изолированы и ограждены.

1.5. Все работы в электрических сетях на распределительных и осветительных щитах, в цепях различного рода токоприемников, а также со стационарными или переносными аппаратами и электроинструментами могут производиться только лицами, прошедшими обучение, проверку знаний правил техники безопасности и правил технической эксплуатации электроустановок промышленных предприятий и прошедшими специальный медицинский осмотр.

Не электротехническому персоналу категорически **ЗАПРЕЩАЕТСЯ** производить какие бы то ни было работы в любых электроустановках, приборах и аппаратах, независимо от размеров и сложности схемы.

делают до восстановления собственного дыхания пострадавшего.

3.3.5. Непрямой массаж сердца.

Необходимо занять место сбоку от пострадавшего и, сложив кисти рук одна на другую положить их на область грудины так, чтобы основание ладони приходилось на мечевидный отросток.

Ритмически надавливая на грудину, массировать сердце, делая 50÷60 толчков, детям младшего школьного возраста и 60÷70 детям старшего школьного возраста или взрослым.

Если сердечная деятельность возобновилась, массаж сердца и искусственно дыхание проводятся синхронно:

2 вдувания воздуха в легкие чередуются с 15 толчками на грудину (если помощь оказывает один человек) или 3÷4 вдувания на 15 толчков (если это делают двое).

СОГЛАСОВАНО:

Главный инженер

Зам. директора

Крайсман А.А.

Инженер по ОТ

«__» _____ 20__г.