



## Описание

Стул поворотный сварочный в специальной огнезащитной ткани Флеймнорм БО (Vat Navy (Т.синий)-АТ-150).

Стул сварщика «Ампер С-2» разработан и изготовлен в соответствии с ГОСТ 12.2.032-78 «Система стандартов безопасности труда. Рабочее место при выполнении работ сидя. Общие эргономические требования», ГОСТ 21889-76 «Система «Человек – машина». Кресло человека – оператора. Общие эргономические требования», на основании приказа №1101н от 23.12.2014 г. Минтруда России. Выполнение различных операций сборки и сварки деталей на стационарных сварочных постах должно быть обеспечено в пределах легкой досягаемости. При проектировании стула сварщика были учтены антропометрические показатели сварщиков, как мужчин, так и женщин. Конструкция стула сварщика обеспечивает оптимальное положение рабочего, которое обеспечивается регулировкой высоты рабочей поверхности сидения стула и пространства для положения ног. Регулировку параметров сварщик должен выбирать сам в зависимости от его роста и веса. Если сварщик имеет высокий рост, то высота рабочей поверхности сидения должна быть опущена вниз. Для рабочего небольшого роста оптимальная рабочая поза обеспечивается за счет увеличения высоты сидения стула и специальной подставки для ног. Регулировка высоты стула

осуществляется плавно, без применения инструмента и имеет надежную фиксацию в каждом положении. В конструкции стула учтены требования безопасности по ГОСТ 12.2.003-91.

Стул сварщика способствует ослаблению вибрационных воздействий.

В отличие от своего предшественника - стула сварщика «Ампер С-1», в качестве обивки стула сварщика «Ампер С-2» используется огнезащитная ткань с более высоким классом защиты. Ткань Флеймнорм БО (Vat Navy(Т.синий)-АТ-150) имеет повышенную износостойкость, т.к. в процессе производства в структуру волокна вводится специальный полимер. А также применяется более тонкая пряжа по сравнению с другими тканями, что создает более плотную структуру и более гладкую поверхность и как следствие - лучшую устойчивость к расплавленному металлу (капли металла беспрепятственно скатываются с поверхности, не прожигая ткань). Ткань изготовлена из хлопка, что обеспечивает комфорт сварщику в процессе работы. Ткань не поддерживает процессы горения и тления, плотная структура и специальное переплетение увеличивают устойчивость к каплям расплавленного металла, поэтому сварщик надежно защищен от попадания капель расплавленного металла на сиденье или спинку стула. Ткань обладает влагоотталкивающей способностью и воздухопроницаемостью, а также обеспечивает защиту от остаточного электричества. Для эксплуатации в жестких условиях сварочного производства мы разработали модель стула сварщика «Ампер С-3» с обивкой из арамидной ткани.

Все металлические детали стула окрашены специальной порошковой термостойкой краской, которая наносится по специальной технологии и проходит процесс термообработки в печи. Стул сварщика имеет индивидуальную подставку для ног. Крестовина имеет жесткую опору, которая обеспечивает надежную устойчивость стулу.

Стул сварщика «Ампер С-2» обеспечит сварщику комфортную работу в течение всей рабочей смены, снизит усталость позвоночника и даст возможность отдохнуть, не покидая рабочего места.

Вес стула сварщика «Ампер С-2» в сборном состоянии – 11 кг.

Стул сварщика может быть дополнительно укомплектован следующими опциями: подставка для ног «Ампер ПН-1», подставка под кабель «Ампер ПК-1».

## Характеристики

Габариты - сиденье диаметр 370 мм, высота сиденья 530+670 мм

Материал каркаса - сталь 20, цвет черный

Материал обивки - флеймнорм БО, цвет тёмно-синий

Вес, кг - 11

Описание - высокое кресло на винтовой опоре без подлокотников

Гарантийный срок - 24 месяца