

РУКОВОДСТВО по ЭКСПЛУАТАЦИИ

РЭ-2С

**ПЕРЕНОСНОЙ ГАЗОСВАРОЧНЫЙ ПОСТ  
ПГСП-2/0.5С (сумка)**



## 1. НАЗНАЧЕНИЕ

Переносной газосварочный пост ПГСП-2/0.5С (в сумке) предназначен для пайки, резки, нагрева и других технологических операций при работе с цветными и черными металлами в местах, удаленных от газовых источников питания.

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Температура горения в чистом виде пропана	1850°С
Жаропроизводительность смеси пропан+кислород	2250°С
Время максимального нагрева до 2250°С	5-10 секунд
Длина ядра пламени	8-10 мм
Емкость кислородного баллона	2 литра
Емкость пропанового баллона	1 литр
Длина рукавов	2 метра
Габаритные размеры (В*Ш*Г)	200x460x240 мм
Вес	7 кг

## 3. КОМПЛЕКТАЦИЯ

Кислородный баллон	1 шт.
Пропановый баллон (заправленный)	1 шт.
Редуктор пропановый БПО-5-3 (без манометра)	1 шт.
Редуктор кислородный	1 шт.
Горелка пропановая	1 шт.
Рукав кислородный (синий)	1 шт.
Рукав пропановый (красный)	1 шт.
Сумка	1 шт.

## 4. ОПИСАНИЕ

ПГСП-2/0.5С представляет собой переносное газосварочное устройство, состоящее из сумки, в которой размещены кислородный баллон с редуктором, пропановый баллон с редуктором, соединительные кислородный (синий) и пропановый (красный) рукава и горелка.

## 5. ЭКСПЛУАТАЦИЯ

- Для приведения газосварочного поста ПГСП-2/0.5С в рабочее состояние необходимо заправить кислородный баллон кислородом.
- Присоединить пропановый и кислородный редукторы к баллонам.
- Проверить все соединения на баллонах, редукторах, горелке и рукавах на предмет утечки газов.
- Открыть вентиль на кислородном баллоне.
- Красным и синим регуляторами на горелке отрегулировать пламя таким образом, чтобы можно было осуществлять технологические операции.
- По окончании работы закрыть синий и красный вентиль горелки. Закрыть вентиль на кислородном баллоне и отсоединить пропановый редуктор от баллона с пропаном.

## 6. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

- При выполнении работ соблюдать Правила мер безопасности при газопламенной обработке металлов, требования ДСТУ-2448 «Кислородная резка, требования безопасности» и ГОСТ 12.2.008-75.
- К работе с газопламенным оборудованием допускать лиц старше 18 лет, прошедших соответствующее обучение, инструктаж и проверку знаний требований безопасности в соответствии с действующими нормативно-техническими документами и имеющими соответствующее разрешение.
- Эксплуатацию пропанового и кислородного баллонов осуществлять в соответствии с «Правилами безопасности в газовом хозяйстве».
- Запрещается проводить работы при механических повреждениях и разгерметизации баллонов, редукторов, шлангов и соединений, работать в промасленной одежде, использовать промасленный инструмент.

## 7. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок эксплуатации газосварочного поста - 12 месяцев со дня продажи, при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации.

Дата продажи: «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2016 г.

Представитель продавца: \_\_\_\_\_

Представитель покупателя: \_\_\_\_\_

Дата сборки

Проверка проведена

\_\_\_\_\_