

РУКОВОДСТВО по ЭКСПЛУАТАЦИИ

РЭ-2Э

**ПЕРЕНОСНОЙ ГАЗОСВАРОЧНЫЙ ПОСТ
ПГСП-2/0.5Э**



1. НАЗНАЧЕНИЕ

Переносной газосварочный пост ПГСП-2/0.5Э (эконом) 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°C
Жаропроизводительность смеси пропан+кислород	2250°C
Время максимального нагрева до 2250°C	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)	530x210x120 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.
Штатив с хомутами	1 шт.

4. ОПИСАНИЕ

ПГСП-2/0.5Э представляет собой переносное газосварочное устройство, состоящее из штатива, на котором установлены кислородный баллон с редуктором, пропановый баллон с редуктором, соединительные кислородный (синий) и пропановый (красный) рукава и горелка.

5. ЭКСПЛУАТАЦИЯ

- Для приведения газосварочного поста ПГСП-2/0.5Э 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 нужные 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
