

**КОМПЛЕКТ ГАЗОСВАРОЧНЫЙ
УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПЕРЕНОСНОЙ
ПГУ-5А**

ПАСПОРТ

1. НАЗНАЧЕНИЕ

1.1 Комплект ПГУ-5А (далее по тексту – комплект) предназначен для ручной сварки и пайки металлов, ручной разделительной резки низкоуглеродистых сталей обыкновенного качества с применением ацетиленового пламени при выполнении монтажных, ремонтных и аварийных работ в условиях удаленности от источника питания газами.

2. ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

2.1 Основные параметры комплекта приведены в таблице.

Вместимость баллонов, л:	
- кислородного	5
- ацетиленового	5
Габаритные размеры, мм, не более	290x410x725
Масса комплекта, кг, не более	30

3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

3.1 В комплект поставки входят:

- | | |
|------------------------------------|--------|
| ▪ Сумка для ПГУ-5А | 1 шт. |
| ▪ Баллон ацетиленовый | 1 шт. |
| ▪ Баллон кислородный | 1 шт. |
| ▪ Редуктор ацетиленовый БАО-5-1,5 | 1 шт. |
| ▪ Редуктор кислородный БКО-50-12,5 | 1 шт. |
| ▪ Резак Р1А | 1 шт. |
| ▪ Горелка Г2-23 | 1 шт. |
| ▪ Рукав Ф6 синий | 8 м. |
| ▪ Рукав Ф6 красный | 8 м. |
| ▪ Хомут 1/2 | 4 шт. |
| ▪ Паспорт | 1 экз. |

4. УСТРОЙСТВО КОМПЛЕКТА

4.1 Комплект состоит из стального кронштейна, на котором установлены кислородный и ацетиленовый баллоны.

4.2 На кислородном баллоне закрепляется кислородный редуктор БКО, на выходном штуцере которого закрепляется напорный рукав синего цвета Ф6.

4.3 На ацетиленовом баллоне закрепляется ацетиленовый редуктор БАО, на выходном штуцере которого закрепляется рукав красного цвета Ф6.

4.4 При переносе комплекта рукава обматываются вокруг кронштейна.

4.5 Резак Р1А закрепляется к рукавам в соответствии с инструкцией при помощи хомутов при необходимости ручной разделительной резки.

4.6 Горелка Г2-23 закрепляется, соответственно при необходимости ручной сварки или пайки металлов.

5. УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

5.1 При эксплуатации комплекта следует соблюдать «Правила техники безопасности и производственной санитарии при производстве ацетилена, кислорода и газопламенной обработке металлов».

5.2 Нормы предельно-допустимых концентраций вредных веществ (окиси углерода, углеводорода и др.) не должны превышать предельно-допустимых величин.

5.3 Помещения и рабочие места должны соответствовать требованиям СНиП.

5.4 Работать при отсутствии средств пожаротушения на рабочих местах (ящики с песком, огнетушители) запрещается.

5.5 При работе горелкой (резаком) вблизи токоведущих устройств место работы должно быть ограждено металлическими щитками.

5.6 Для защиты зрения от воздействия ультрафиолетовых и инфракрасных лучей пламени рабочие должны иметь защитные очки со светофильтром.

5.7 При работах, проводимых с использованием баллонов, их эксплуатация производится в строгом соответствии с требованиями «Правил устройства и безопасности эксплуатации сосудов, работающих под давлением».

5.8 Во избежание возможных ожогов, рабочие должны работать в спецодежде, согласно «Типовым отраслевым нормам бесплатной выдачи спецодежды, спецобуви и предохранительных приспособлений рабочих и служащих».

6. РАБОТА КОМПЛЕКТА

6.1 К обслуживанию комплекта допускаются лица, прошедшие техническое обучение техники безопасности и обладающие необходимыми практическими навыками.

6.2 Перед началом работы кронштейн комплекта установите вертикально и примите меры, не допускающие его опрокидывание.

6.3 Проверьте герметичность всех разъемных соединений комплекта. Утечка газов не допускается.

6.4 При закрытых вентилях на горелке (резаке) откройте запорный вентиль на кислородном баллоне и нажимным винтом редуктора БКО установите требуемое давление кислорода.

6.5 Откройте запорный вентиль на ацетиленовом баллоне и нажимным винтом редуктора БАО установите требуемое давление ацетилена.

6.6 Принцип работы входящих в комплект горелки, резака и редукторов описаны в прилагаемых к ним паспортах.

7. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

7.1 Изготовитель гарантирует соответствие комплекта требованиям настоящего паспорта при соблюдении правил эксплуатации, безопасности, транспортирования и хранения.

Срок гарантии устанавливается в один год со дня отгрузки.

Дата выпуска _____