

**КОМПЛЕКТ ГАЗОСВАРОЧНЫЙ
УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПЕРЕНОСНОЙ
ПГУ-10П**

ПАСПОРТ

1. НАЗНАЧЕНИЕ

1.1 Комплект ПГУ-10П (далее по тексту – комплект) предназначен для ручной сварки и пайки металлов, ручной разделительной резки низкоуглеродистых сталей обыкновенного качества с применением пропан-бутано-кислородного 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	10
- пропан-бутанового	12
Габаритные размеры, мм, не более	456x1174x287
Масса комплекта, кг, не более	53

3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

3.1 В комплект поставки входят:

▪ Тележка для баллонов	1 шт.
▪ Баллон пропан-бутановый (вентиль)	1 шт.
▪ Баллон кислородный	1 шт.
▪ Редуктор пропановый БПО-5-3	1 шт.
▪ Редуктор кислородный БКО-50-12,5	1 шт.
▪ Резак Р1П	1 шт.
▪ Горелка ГЗУ-3	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 тележки для баллонов, на которой установлены кислородный и пропан-бутановый баллоны.

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

4.3 На пропан-бутановом баллоне закрепляется пропановый редуктор БПО, на выходном штуцере которого закрепляется рукав красного цвета Ф6.

4.4 При перемещении комплекта рукава наматываются на кронштейны.

4.5 Резак Р1П закрепляется к рукавам в соответствии с инструкцией при помощи хомутов при необходимости ручной разделительной резки.

4.6 Горелка ГЗУ-3 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 ацетилен, 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 тележку с баллонами 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 пропановом баллоне и нажимным винтом редуктора БПО установите требуемое давление пропана.

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 _____