



ГВП
400к
НАБОР ПАЯЛЬНЫЙ

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Горелка газовоздушная пропановая предназначена для смешивания горючего газа (пропан-бутановая смесь) с атмосферным воздухом и сжигания в атмосфере. Горелка оборудована регулировочным вентилем, применяется для нагрева и пайки изделий из черных и цветных металлов, а также для любых видов термообработки цветных и черных металлов и неметаллических поверхностей. Основные параметры горелки соответствуют требованиям ГОСТ 29091-91 «Горелки ручные газовоздушные инжекторные».

УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

Горелка состоит из рукоятки, вентиля для регулирования расхода газа и прекращения его подачи, и ниппеля для крепления рукава подачи горючего газа (присоединительная резьба М16х1,5LH). Горючий газ поступает через ниппель к вентилю горючего газа, далее через инжектор в насадку-стабилизатор, где происходит его смешивание с инжектируемым из атмосферы воздухом. Полученная газовоздушная смесь сжигается при её поджиге в процессе работы.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

При эксплуатации горелки необходимо соблюдать правила пожарной безопасности. К работе с горелкой допускаются лица не моложе 18 лет, рабочий должен иметь спецодежду из плотной ткани. Для защиты глаз от воздействия света пламени необходимо пользоваться защитными очками.

Запрещается:

- работать от лежащего или наклоненного баллона, подключаться к баллону без редуктора, подогревать баллон открытым пламенем или встряхивать его с целью увеличения отбора газа, оставлять горелку без присмотра с открытым вентилем и зажжённым пламенем;
- пользоваться горелкой при нарушении механической прочности и герметичности узлов, соединений и рукавов;
- работать без спецодежды, средств защиты глаз и органов слуха;
- работать при отсутствии средств пожаротушения на рабочем месте.

ПОРЯДОК РАБОТЫ

Перед началом работы осмотреть горелку и убедиться в ее исправности, проверить герметичность всех соединений горелки и всех соединений до вентиля баллона. Установить рабочее давление газа в соответствии с технической характеристикой. Поджиг горелки производится в следующем порядке: открыть вентиль горючего газа на 1/2 оборота, зажечь дежурное пламя; отрегулировать вентилем необходимую мощность пламени. После окончания работы необходимо погасить пламя, перекрыв вентиль, закрыть вентиль баллона и после этого стравить остатки газа в атмосферу приоткрыв вентиль.

При любой неисправности немедленно прекратить работу, закрыть вентиль и газовый кран баллона. Запрещается производить любые ремонтные работы, а также подтягивание гаек, если система находится под давлением. Горелку содержать в чистоте. Дозирующее отверстие в сопле прочищать с помощью тонкой стальной проволоки 0,2-0,25 мм.

ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ

Хранить в помещении при температуре от +5 °С до +40 °С и относительной влажности воздуха не более 70%.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок эксплуатации горелки –12 месяцев со дня продажи при соблюдении покупателем условий эксплуатации и хранения. Изготовитель не несет ответственности и не гарантирует надежной работы горелки при использовании ее не по назначению и на режимах, не соответствующих рекомендуемым.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Горючий газ:	пропан-бутан
Мощность:	2,1 кВт
Расход газа:	150 гр/ч
Длина шланга:	1,5 м
Ключи в комплекте:	2 шт.
Угол изгиба горелки:	150 град.
Температура пламени:	1000–1900 оС
Управление подачей газа:	вентиль
Кол-во / Диаметры сопла:	17 мм
Диаметр шланга, внеш./внутр.:	14/8 мм
Раб. давление газа, МПа/кгс/см2:	0,1–0,18 (1,0–1,8)

**БЕЗОПАСНОСТЬ В
ИСПОЛЬЗОВАНИИ** ◀

**УЛУЧШЕННЫЙ
ТЕПЛООБМЕН** ◀

**УДАРОПРОЧНАЯ
РУКОЯТКА** ◀

**ВЫСОКАЯ
НАДЕЖНОСТЬ** ◀

- Горелка •
- шланг – 1,5 м •
- с соединительными гайками •
- 2 ключа •