



НАБОР КРОВЕЛЬНЫЙ ГВП-450КР

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Горелка газовоздушная пропановая предназначена для смешивания горючего газа (пропан-бутановая смесь) с атмосферным воздухом и сжигания в атмосфере. Горелка оборудована клапаном рычажного типа и регулировочным вентилем. Применяется для разогрева, усадки, изоляции, закалки, проведения общих ремонтных и хозяйственных работ, например, пайки кабелей, опрессовки соединительных муфт, нагрева при сгибе пластмассовых труб, сушки железобетонных панелей, литейных форм, кирпичной кладки и других работ. 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, клапана — рычага, переключающего дежурное пламя на рабочее и ниппеля для крепления рукава подачи горючего газа (присоединительная резьба М16х1,5LH). Горючий газ поступает через ниппель к вентилю горючего газа, затем к клапану, далее через инжектор в сопло, 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; нажатием рычага перейти на рабочее 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 и нажав на рычаг. 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 сверла $\varnothing 0,9-1,0$ мм.

ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ

Хранить в помещении при температуре от $+5^{\circ}\text{C}$ до $+40^{\circ}\text{C}$ и относительной влажности воздуха не более 70%.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Горючий газ:	пропан-бутан
Мощность:	20 кВт
Расход газа:	2000 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,рычаг
Кол-во / Диаметры сопла:	3 шт. / 25 мм, 35 мм, 50 мм
Диаметр шланга, внеш./внутр.:	14/8 мм
Раб. давление газа, МПа/кгс/см ² :	0,1–0,2 (1,0–2,0))

**БЕЗОПАСНОСТЬ В
ИСПОЛЬЗОВАНИИ** ◀

**УЛУЧШЕННЫЙ
ТЕПЛОБМЕН** ◀

**УДАРОПРОЧНАЯ
РУКОЯТКА** ◀

**ВЫСОКАЯ
НАДЕЖНОСТЬ** ◀

Горелка :
3 сменных сопла :
шланг – 1,5 м ·
с соединительными гайками ·
2 ключа ·