

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование показателя	ГВ-500 мод. 2	ГВ-850 мод. 2
Расход пропан-бутана, м ³ /час	2,4 – 4,8	
Давление пропан-бутана, МПа (кгс/см ²)	0,1-0,2 (1,0-2,0)	
Масса горелки, кг не более	0,7	0,8
Дозирующее отверстие в сопле, мм	8,0	
Диаметр газоподающего рукава, мм	6/9	

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Дата продажи

Отметка ОТК о приемке



ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Гарантийный срок эксплуатации горелки – 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 18 месяцев со дня его продажи при соблюдении Покупателем условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

Расчетный срок службы горелки – 2,5 года. Изготовитель не несет ответственности и не гарантирует надежной работы горелки при использовании ее не по назначению и на режимах, не соответствующих рекомендуем, а также при обслуживании неквалифицированным персоналом.



производство | продажа | инжиниринг | сервис

ГОРЕЛКА РУЧНАЯ ГАЗОВОЗДУШНАЯ ИНЖЕКТОРНАЯ с клапаном

ГВ-500 / ГВ-850 мод. 2



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ОБЩЕСТВО
С ОГРАНИЧЕННОЙ
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ПТК»

194223, САНКТ-ПЕТЕРБУРГ,
ул. Курчатова, д.9,
лит.А, пом.1Н, офис 268
Т: +7 (812) 3310051,
Ф: +7 (812) 3310054,
info@ptk-spb.ru

www.ptk-spb.ru



НАЗНАЧЕНИЕ

Горелка газовоздушная ГВ с клапаном и регулирующим вентилем инжекторного типа предназначена для нагрева изделий из черных и цветных металлов, неметаллических материалов, а также для оплавления поверхности битумного рулонного материала при производстве гидроизоляции. Применяется для нагрева при сгибе пластмассовых труб, сушке железобетонных панелей, литейных форм, кирпичной кладки и других работ. В качестве горючего газа применяется пропан-бутановая смесь.

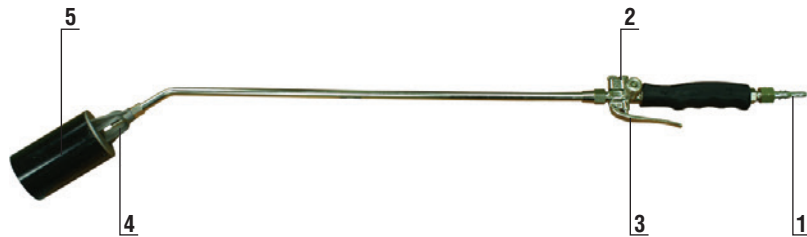
Основные параметры горелки соответствуют требованиям ГОСТ 29091 «Горелки ручные газовоздушные инжекторные».

Горелка выпускается в климатическом исполнении УХЛ1 для типа атмосферы II по ГОСТ 15150, но для работы в интервале температур от -15° до +45°С.

Модификации горелки:

ГВ-500 мод. 2 – длина горелки (590±10) мм.

ГВ-850 мод. 2 – длина горелки (940±10) мм.



УКАЗАНИЯ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

При эксплуатации горелки необходимо соблюдать:

- правила и инструкции, действующие на предприятии;
- «Правила устройства и безопасной эксплуатации сосудов, работающих под давлением», утвержденные ГОСГОРТЕХНАДЗОРом от 27.11.1987;
- «Правила пожарной безопасности».

К работе с горелкой допускаются лица не моложе 18 лет, прошедшие медицинское освидетельствование, соответствующее обучение,

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Ствол горелки с наконечником	1 шт.
Стабилизатор	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 шт.

УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

В состав горелки входит:

- ствол с наконечником; регулятор расхода газа (вентильный узел), штуцер подвода газа;
- наконечник оснащён инжектором; стабилизатор; ниппель универсальный 6/9 мм; гайка накидная – М16х1,5LH.

Горючий газ поступает через ниппель **1** к вентилю горючего газа **2**, затем к клапану, **3** затем по наконечнику через инжектор **4** в стабилизатор **5**, где происходит его смешивание с инжектируемым из атмосферы воздухом. При горении смеси образуется факел.

инструктаж, проверку знаний требований безопасности и имеющие практические навыки по обслуживанию данного оборудования.

Рабочий должен иметь спецодежду из плотной ткани согласно «Типовым отраслевым нормам бесплатной выдачи спецодежды, спецобуви и средств индивидуальной защиты».

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;
- 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;
- работать ближе 3 м от газопроводов и 10 м от групп газовых баллонов;
- оставлять горелку без присмотра с открытым вентилем и зажжённым пламенем.

ПОДГОТОВКА И ПОРЯДОК РАБОТЫ

Перед началом работы осмотреть горелку и убедиться в ее исправности, проверить герметичность всех соединений горелки, газовых коммуникаций и вентиля баллона.

При помощи редуктора установить рабочее давление газа в соответствии с технической характеристикой.

Поджиг горелки производить в следующем порядке:

- открыть вентиль горючего газа **2** на 1/2 оборота;
- зажгите дежурное пламя;
- нажатием рычага перейдите на рабочее пламя;
- отрегулируйте вентилем **2** необходимую мощность пламени.

После окончания работы необходимо погасить пламя, перекрыв вентиль **2**, закрыть вентиль баллона и после этого стравить остатки газа в атмосферу приоткрыв вентиль **2** и нажав на рычаг **3**.

Ремонт горелки осуществлять согласно требованиям регламента, утвержденного на предприятии.

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 от-

верстие в сопле прочищать с помощью калибра или сверлом диаметром 0,9 ÷ 1,0 мм

ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ

Горелку разрешается перевозить в любых закрытых транспортных средствах. Хранить в помещении при температуре от +5°С до +40°С и относительной влажности воздуха не более 70%.