



## Горелка ручная газовоздушная

### Назначение

Горелка газовоздушная ГВ с клапаном и регулировочными вентилями 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, литьевых 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 -15С до +45С.

### Технические характеристики

Модификации горелки	Давление пропан-бутана, МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	Диаметр стакана, мм	Масса горелки, не более, кг	Длина горелки, мм	Способ регулировки	
					Вентиль	Рычаг (клапан)
ГВ2-100 В	0,1-0,2 (1,0-2,0)	30	0,6	500±10	+	
ГВ2-100 Р	0,1-0,2 (1,0-2,0)	30	0,7	500±10		+
ГВ2-111 В	0,4 (4,0)	50	0,8	850±10	+	
ГВ2-111 Р	0,4 (4,0)	50	0,9	850±10		+
ГВ2-111 РП (пьезоподжиг)	0,4 (4,0)	50	0,9	850±10	+	

Применимо ко всем модификациям горелки:

Дозирующее отверстие в сопле	1,0 мм
Диаметр газоподающего рукава	6,3-9,0 мм
Расход пропан-бутана	1-2,5 м <sup>3</sup> /час

### Комплект поставки

#### Горелка ручная газовоздушная

Ствол горелки	1 шт
Наконечник	1 шт
Паспорт	1 шт

ПРИМЕЧАНИЕ: Допускается прикладывать отдельно (в общей упаковке): ниппель, гайку накидную для крепления ниппеля.

ПАСПОРТ
ГОСТ 29091



## Горелка ручная газовоздушная

### Назначение

Горелка газовоздушная ГВ с клапаном и регулировочными вентилями 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, литьевых 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 -15С до +45С.

### Технические характеристики

Модификации горелки	Давление пропан-бутана, МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	Диаметр стакана, мм	Масса горелки, не более, кг	Длина горелки, мм	Способ регулировки	
					Вентиль	Рычаг (клапан)
ГВ2-100 В	0,1-0,2 (1,0-2,0)	30	0,6	500±10	+	
ГВ2-100 Р	0,1-0,2 (1,0-2,0)	30	0,7	500±10		+
ГВ2-111 В	0,4 (4,0)	50	0,8	850±10	+	
ГВ2-111 Р	0,4 (4,0)	50	0,9	850±10		+
ГВ2-111 РП (пьезоподжиг)	0,4 (4,0)	50	0,9	850±10	+	

Применимо ко всем модификациям горелки:

Дозирующее отверстие в сопле	1,0 мм
Диаметр газоподающего рукава	6,3-9,0 мм
Расход пропан-бутана	1-2,5 м <sup>3</sup> /час

### Комплект поставки

#### Горелка ручная газовоздушная

Ствол горелки	1 шт
Наконечник	1 шт
Паспорт	1 шт

ПРИМЕЧАНИЕ: Допускается прикладывать отдельно (в общей упаковке): ниппель, гайку накидную для крепления ниппеля.

## Условия эксплуатации

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, 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 встрахивать 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 3м от газопроводов и 10м от групп газовых баллонов;
- оставлять горелку без присмотра с открытым вентилем и зажженным пламенем.

## Условия эксплуатации

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, 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 встрахивать 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 3м от газопроводов и 10м от групп газовых баллонов;
- оставлять горелку без присмотра с открытым вентилем и зажженным пламенем.

## Условия хранения и транспортировки

Горелку разрешается перевозить в любых закрытых транспортных средствах.

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

## Гарантийное обязательство

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.

## Свидетельство о приемке

Горелка ГВ изготовлена и испытана согласно ГОСТ 29091 и признана годной для эксплуатации.

Штамп ОТК

Дата выпуска \_\_\_\_\_

Штамп ОТК

Дата выпуска \_\_\_\_\_

Изготовитель: ООО "Инструментальная компания"  
Цех газопламенной аппаратуры

Адрес: 454038, г. Челябинск, Шоссе Металлургов, дом 31, корп. "Б"  
Телефон/факс: (351) 726-10-03  
Сот. телефон: 8 912 326 10 03  
E-mail: info@incompany.su  
Сайт: http://incompany.su

Изготовитель: ООО "Инструментальная компания"  
Цех газопламенной аппаратуры

Адрес: 454038, г. Челябинск, Шоссе Металлургов, дом 31, корп. "Б"  
Телефон/факс: (351) 726-10-03  
Сот. телефон: 8 912 326 10 03  
E-mail: info@incompany.su  
Сайт: http://incompany.su