

ГОРЕЛКА ГАЗОСВАРОЧНАЯ АЦЕТИЛЕНОВАЯ

FOXWELD

WT-25010



ПАСПОРТ

НАЗНАЧЕНИЕ

Горелка малой мощности WT-25010 предназначена для ручной ацетилено-кислородной сварки, пайки, нагрева и других видов газопламенной обработки металлов.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Толщина свариваемого металла, мм		0,2-0,8	0,5-1,5	1-3	2-4
Давление на входе, кгс/см ²	кислорода	0,14-1,2			
	ацетилена				
Расход, м ³ /ч	кислорода	0,05— 0,075	0,07— 0,1	0,085— 0,12	0,12— 0,17
	ацетилена	0,045— 0,07	0,065— 0,09	0,075— 0,105	0,105— 0,15
Присоединительная резьба на штыльях	для кислорода	M12x1,25			
	для горючего	M12x1,25LN			
Длина, мм, не более		380			
Масса, кг, не более		0,45			

КОМПЛЕКТНОСТЬ: Горелка WT-25010, комплект наконечников (5шт.), гайки накидные с ниппелями, паспорт

УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

Горелка состоит из рукоятки с запорно-регулирующими вентилями ацетилена (красный, сбоку рукоятки) и кислорода (синий, снизу рукоятки), присоединительных ниппелей для крепления газоподводящих рукавов по ГОСТ 9356 с внутренним диаметром 6мм, смесительного устройства с накидной гайкой и сменных наконечников. Удобная рукоятка и расположение вентиля позволяет удерживать и выполнять регулировку состава пламени одной правой рукой.

Внимание! В горелке применено смесительное устройство, для которого необходимо устанавливать одинаковые давления кислорода и ацетилена на входе в горелку. Увеличение разности давлений ацетилена и кислорода снижает стойкость горелки к возникновению внутреннего горения (обратного удара).

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

При эксплуатации горелки соблюдать требования по ГОСТ 12.03.036 «Газопламенная обработка металлов. Требования безопасности», а также в соответствии с инструкциями и нормативными актами по технике безопасности, действующими на предприятии.

К работе с горелкой допускаются лица, имеющие соответствующие квалификационные удостоверения и специальные удостоверения о ежегодном прохождении обучения и проверке знаний по программе пожарно-технического минимума.

С целью недопущения образования взрывоопасной смеси газов в подводящих рукавах, не открывайте вентили горелки при отсутствии давления кислорода или ацетилена.



Запрещается:

- начинать работу без осмотра и противопожарной подготовки рабочего места;
- подключать горелку к неисправной кислородной и ацетиленовой аппаратуре;
- использовать горелку с механическими повреждениями, утечками кислорода и газа;
- продвигать горелку и рукава, открывая оба вентиля горелки одновременно;
- работать без средств индивидуальной защиты (очков со светофильтрами, рукавиц, спецодежды);
- работать в промасленных рукавицах и спецодежде

Для защиты зрения от воздействия ультрафиолетовых и инфракрасных лучей пламени рабочие должны иметь защитные очки закрытого типа по ГОСТ Р 12.4.013 со светофильтрами по ОСТ 21-6.

Работы с открытым пламенем должны осуществляться на расстоянии не менее:

- 10 метров от переносных генераторов ацетилена и групп баллонов;
- 3,0 метра от газопроводов

ПОДГОТОВКА И ПОРЯДОК РАБОТЫ

Перед началом работы необходимо осмотреть горелку и убедиться в отсутствии механических повреждений, а также проверить герметичность всех узлов и соединений горелки. Убедиться в герметичности присоединения рукавов.

Установить рабочие давления кислорода и ацетилена в соответствии с указанными в таблице

Для зажигания горелки необходимо сначала немного приоткрыть вентиль ацетилена и зажечь горелку, а затем, добавляя кислород и ацетилен, отрегулировать пламя.

Внимание! С целью недопущения образования взрывоопасной смеси в рукавах и баллонах, не допускайте открытия обоих вентилях горелки одновременно при погашенной горелке. Для выключения горелки сначала необходимо закрыть вентиль ацетилена, и только потом вентиль кислорода.

При возникновении внутреннего горения (обратного удара) немедленно перекройте вентили на горелке и запорные вентили на баллонах или газоразборных постах. Отсоединить горелку от рукавов и осмотреть.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок эксплуатации - 6 месяцев с даты продажи при соблюдении условий эксплуатации, транспортирования и хранения.