

# ПРОВЕРКА АППАРАТА ДЛЯ ПОЛУАВТОМАТИЧЕСКОЙ СВАРКИ НА ВОЗМОЖНОСТЬ РАБОТЫ В РЕЖИМЕ TIG LIFT ГОРЕЛКОЙ С ЕВРОАДАПТЕРОМ

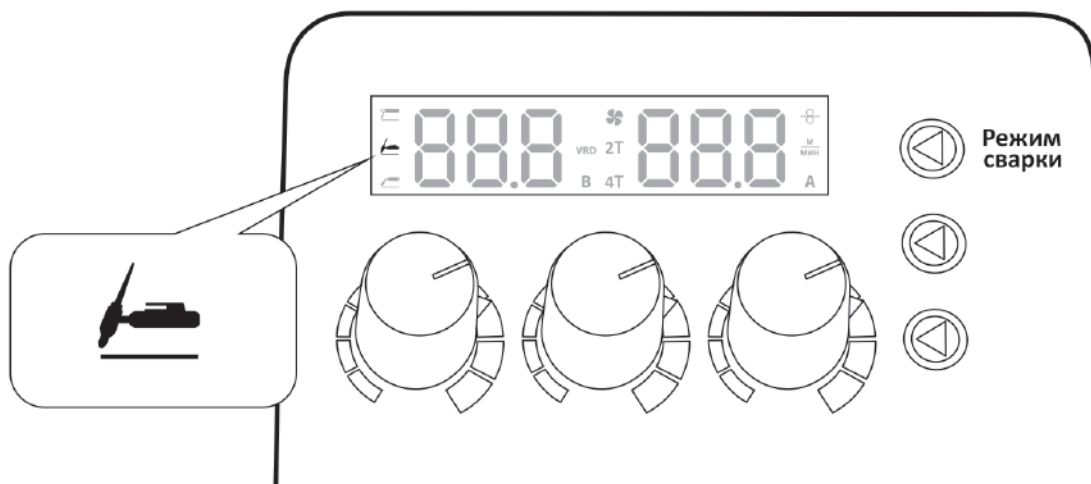


В отличие от вентильных горелок для аргодуговой сварки, где поджиг дуги осуществляется касанием кончиком вольфрамового электрода об изделие, а открытие газа осуществляется поворотом вентиля, к аппаратам также можно подключать горелки с евроадаптером, где включение/выключение сварочного тока, напряжения и подача защитного газа в зону сварки осуществляется с помощью кнопки на горелке.

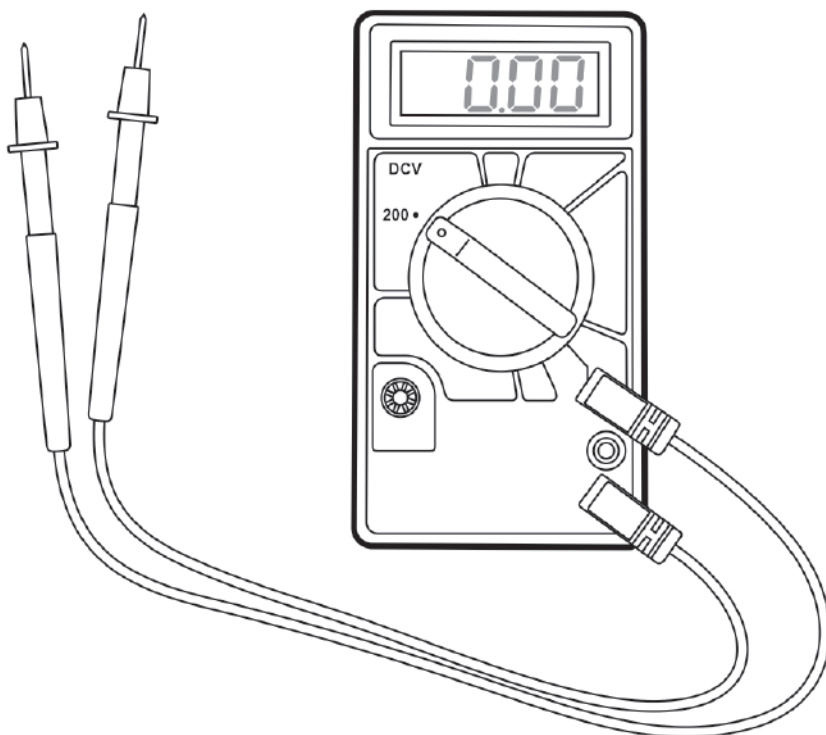
Для проверки аппарата необходимо выполнить следующие действия.

## ИНСТРУМЕНТЫ: МУЛЬТИМЕТР.

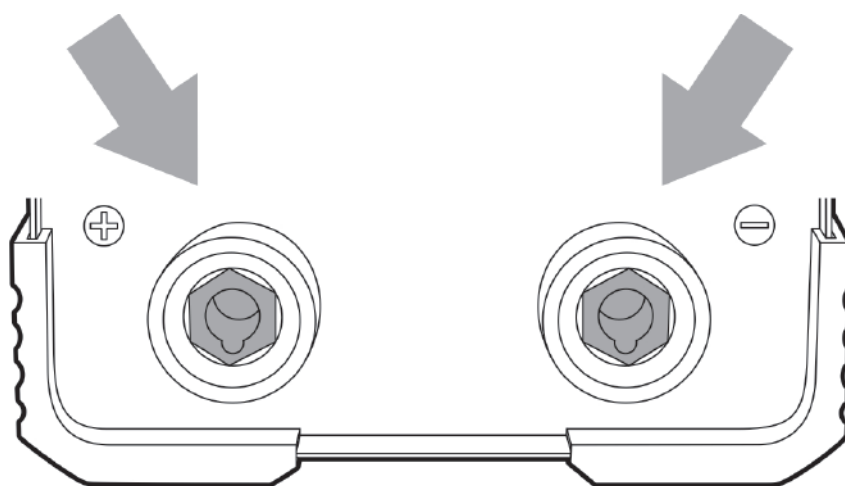
1. На аппарате выберите режим сварки TIG Lift.



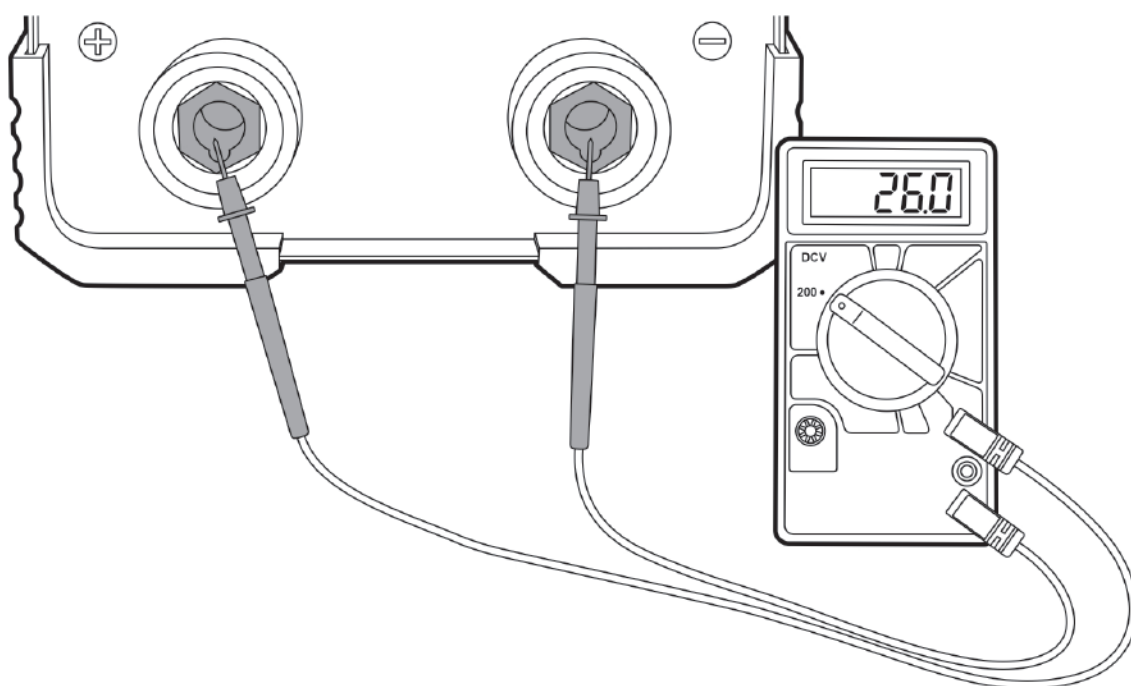
2. Возьмите мультиметр, установите значение измерения, постоянное напряжение.



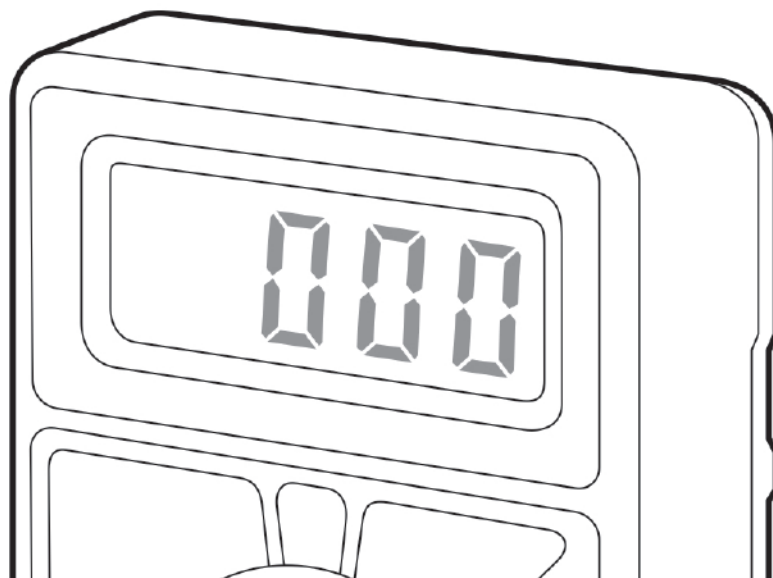
3. Замерьте значение напряжения на силовых выходах сварочного аппарата. Для этого нужно дотронуться измерительными щупами до силовых выходов.



Если экран мультиметра показывает наличие напряжения, значит аппарат не поддерживает горелки TIG с подключением через центральный адаптер, для работы подходит только вентильная горелка.

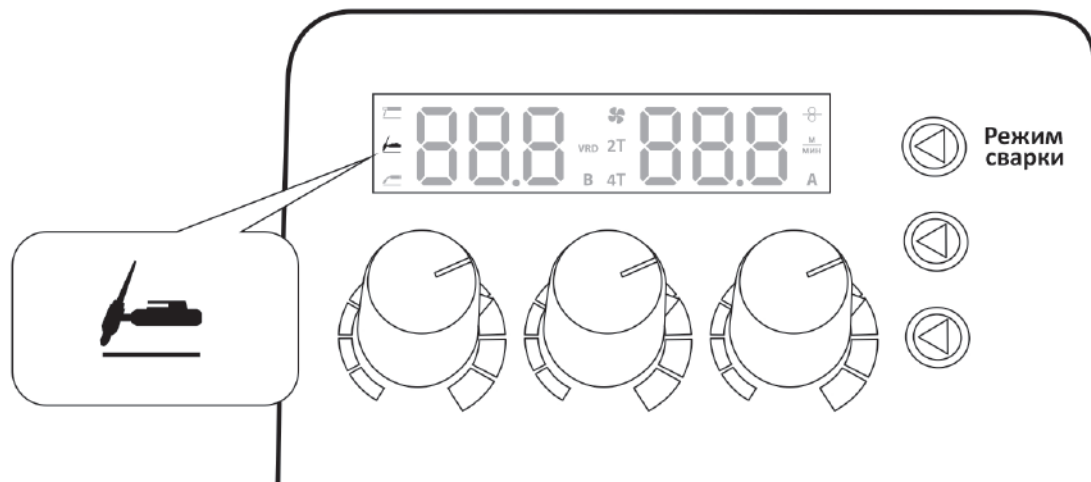


Если экран мультиметра не показывает наличие напряжения, значит аппарат может поддерживать горелки TIG с подключением через центральный адаптер.



## ДОПОЛНИТЕЛЬНО НУЖНО ПРОВЕРИТЬ РАБОТУ ГАЗОВОГО КЛАПАНА АППАРАТА В РЕЖИМЕ TIG LIFT.

1. На аппарате выберите режим сварки TIG Lift.



2. Подключите горелку для полуавтоматической сварки в евроадаптер аппарата.

3. Нажмите кнопку сварочной горелки.

Если при нажатии кнопки слышен «щелчок», значит газовый клапан открывается. Можно подключить горелку TIG с евроадаптером.

Если «щелчка» нет, значит газовый клапан не работает в режиме TIG Lift, для работы подходит только вентильная горелка.

Таблица 8.1. Горелки для полуавтоматической сварки.

Параметры	Вентильная горелка	Горелка с евроадаптером	
		Нет	Да*
Напряжение на силовых выходах аппарата	Да	Нет	Да*
Работа газового клапана аппарата	Нет	Да	Да*

\* При таком типе подключения затраты на приобретение горелки с евроадаптером не целесообразны.