



СВАРОГ

ВНЕ ОГРАНИЧЕНИЙ



РЕГУЛЯТОРЫ
РАСХОДА ГАЗА –
ЭКОНОМАЙЗЕРЫ

ЭКОНОМАЙЗЕРЫ РЕГУЛИРУЕМЫЕ



Алюминиевый корпус (код: 101220)



Латунный корпус (код: 101219)

ЭКОНОМАЙЗЕРЫ НЕРЕГУЛИРУЕМЫЕ



Алюминиевый корпус (код: 101218)



Латунный корпус (код: 101217)

ЭКОНОМАЙЗЕР – УСТРОЙСТВО ЭКОНОМИИ ГАЗА

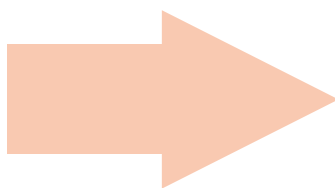
- Применяется для снижения расхода и стабилизации давления защитного газа при MIG и TIG сварке.
- Минимизирует объём излишков газа, скапливающегося в соединительных шлангах, тем самым позволяет экономить до 30% защитного газа.
- Повышает качество сварки за счет оптимизации количества защитного газа.
- Позволяет минимизировать пористость сварного шва.
- Стабилизирует давление газа на выходе, устраняет резкие колебания расхода, а также турбулентность в потоке газа, что положительно сказывается на себестоимости и качестве выполнения сварочных работ.

ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ

[КОМПЛЕКТАЦИЯ С РЕГУЛЯТОРАМИ/РЕДУКТОРАМИ]

Регулируемые экономайзеры предназначены для комплектации с регуляторами с поплавковым расходомером:

ЭКОНОМАЙЗЕРЫ	
РЕГУЛИРУЕМЫЕ	
101220	Экономайзер регулируемый алюминиевый
101219	Экономайзер регулируемый латунный



РЕГУЛЯТОРЫ С РОТАМЕТРОМ (поплавковым расходомером)	
КОД	НАИМЕНОВАНИЕ
100544	У-30/АР-40-Р
100545	У-30/АР-40-Р-2
98000	
101739	PRO CONTROL AR/CO2-1P
101740	PRO CONTROL AR/CO2-2P

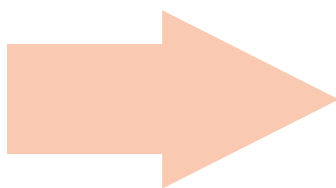


ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ

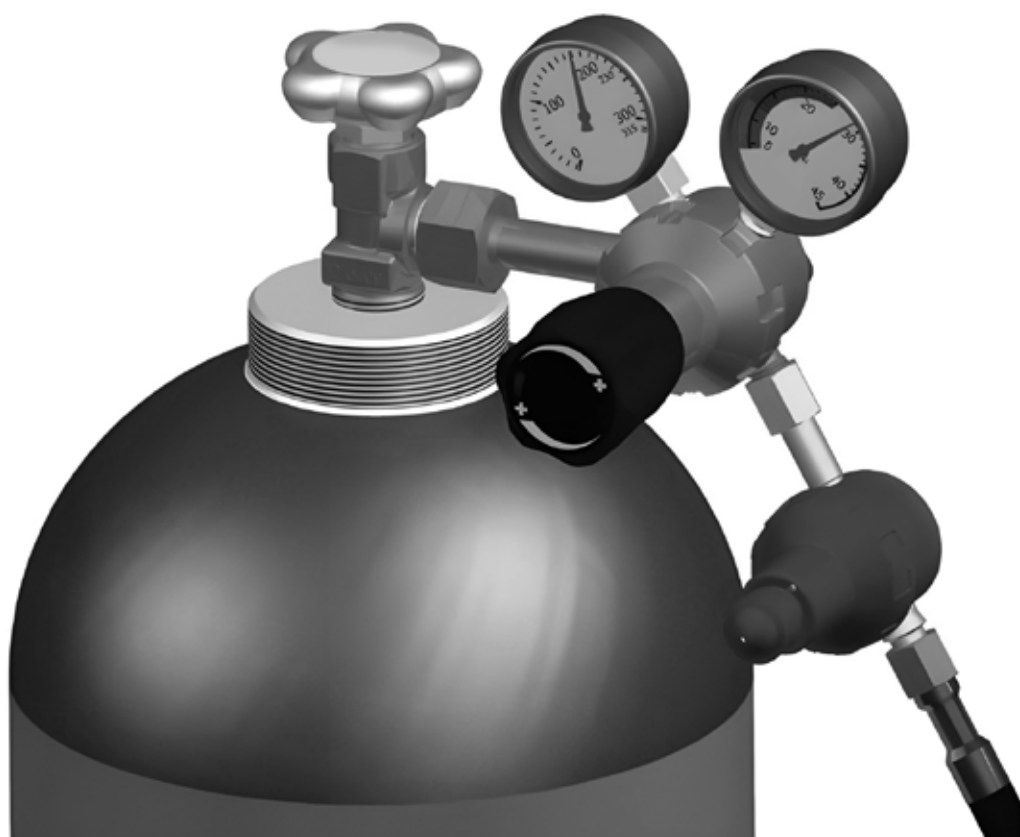
[КОМПЛЕКТАЦИЯ С РЕГУЛЯТОРАМИ/РЕДУКТОРАМИ]

Нерегулируемые экономайзеры предназначены для комплектации с регуляторами/редукторами со стрелочным расходомером (датчиком расхода):

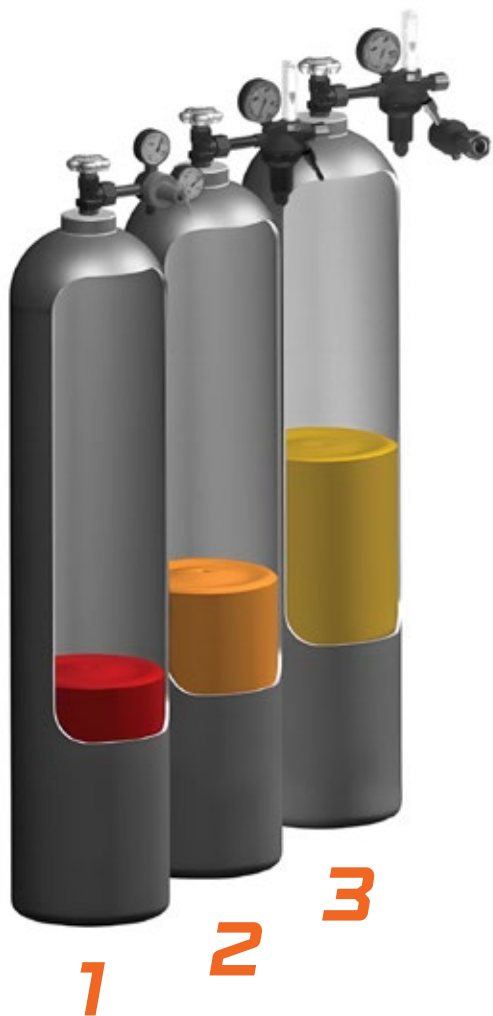
ЭКОНОМАЙЗЕРЫ	
НЕРЕГУЛИРУЕМЫЕ	
101218	Экономайзер нерегулируемый алюминиевый
101217	Экономайзер нерегулируемый латунный



РЕГУЛЯТОРЫ С МАНОМЕТРОМ (датчиком расхода)	
КОД	НАИМЕНОВАНИЕ
99000	У-30-5М
99427	АР-40-5М
98849	У-30/АР-40-5М
100506	У-30/АР-40-5
101743	
100511	У-30/АР-40-4
101742	
98001	TECH CONTROL UNI AR/CO2



ЭКОНОМАЙЗЕРЫ – ЭКОНОМИЯ ЗАЩИТНОГО ГАЗА ПРИ КОМПЛЕКТАЦИИ С РЕГУЛЯТОРАМИ



1 РЕГУЛЯТОРЫ С МАНОМЕТРОМ
(датчиком расхода газа):
экономия газа ~ 5–7%

2 РЕГУЛЯТОРЫ С РОТАМЕТРОМ
(поплавковым расходомером):
экономия газа ~ 10–15%

**3 РЕГУЛЯТОРЫ
С МАНОМЕТРОМ/РОТАМЕТРОМ
+ ЭКОНОМАЙЗЕР**
(регулируемый/нерегулируемый):
экономия газа ~ 30–40%

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПАРАМЕТРЫ	ЗНАЧЕНИЕ
Вид газа	Углекислотный газ/Аргон
Наибольший расход газа (CO ₂ /аргон)	35/40 л/мин
Наибольшее давление газа на входе	1 Мпа
Наибольшее рабочее давление газа	0,35 Мпа
ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ	
На входе гайка накидная с внутренней резьбой	M16×1,5
На выходе штуцер с гайкой	M16×1,5
Ниппель	Ø 6,3/9 мм
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ	
нерегулируемый	100x125x60 мм
регулируемый	150x125x60 мм

КОМПЛЕКТАЦИЯ

НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО
Экономайзер в собранном виде	1 шт.
Ниппель универсальный под рукав резиновый Ø6,3 мм или 9,0 мм	1 шт.
Гайка под ключ S=19 мм	1 шт.
Паспорт	1 шт.

