

ГОЛОВКИ УПРАВЛЯЮЩЕГО УСТРОЙСТВА СЕРИИ BTSA E BTSA-W/X

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Головки сгорания: AISI304
- Головки сгорания (по заказу): AISI310
- Давление смеси: 50 мбар
- Первичная аэрация: между 70% и 100%
- Работа с разными типами газа: CH_4 /Сжиженный/Пропан/и т.д
- Отличная стабильность пламени.
- Большая пропускная способность.
- Головки сгорания сдерживания пламени.

ПРИМЕНЕНИЕ

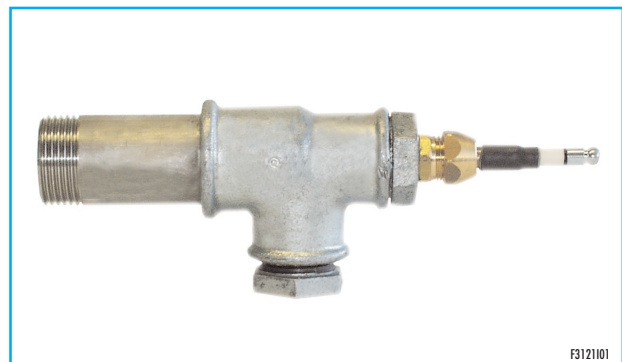
- Головки для управления горелкой.
- Нагрев заготовок.
- Печи для стекла.
- Носок разливочного ковша.

ОПИСАНИЕ

Головки управления серии BTSA - горелки предварительного смешивания, обычно используемые в качестве контрольного пламени, необычная форма головки сгорания позволяет регулирование в стехиометрическом соотношении и при избытке воздуха и, кроме того, гарантируется отличное сдерживание пламени. Головка сгорания BTSA развивает максимальную мощность с стехиометрическим соотношении при 50мбар давления смеси, настройка может быть облегчена при соединении смесителей серии MM или Flomixer.

МОНТАЖ

Головки управления серии BTSA обычно имеют с двух сторон резьбу, можно осуществить соединения в зависимости от нужд клиента; советуется монтаж с пламенем, повернутым вверх так, как как феномен конденсата на электродах может вызвать проблемы включения и обнаружения. Для соединений трубопровода газа и воздуха советуется использование гибких штуцеров, соединения между горелкой и смесителем должно иметь диаметр, равный диаметру выхода смесителя, не монтировать на трубопроводе смеси клапаны или какого-либо рода заужения.



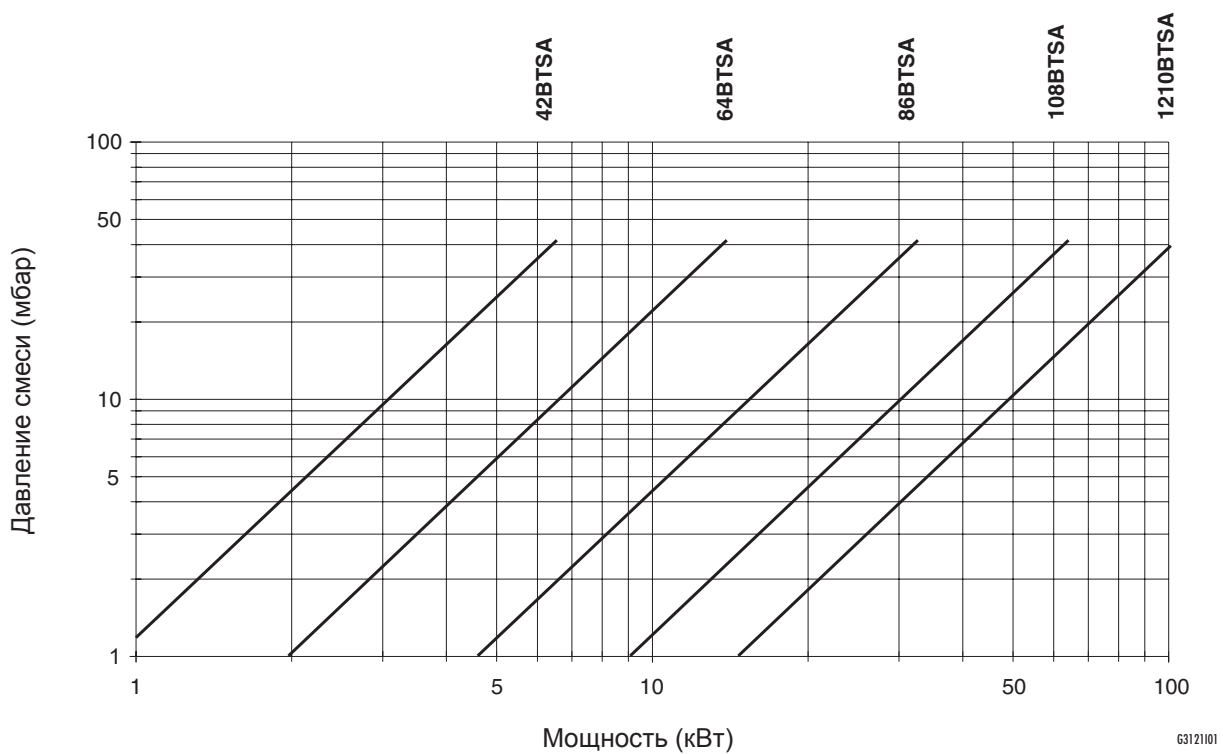
ВКЛЮЧЕНИЕ И ОБНАРУЖЕНИЕ ПЛАМЕНИ

Головки управления BTSA обеспечены свечой зажигания типа 10MM, существуют варианты с включением и обнаружением при помощи

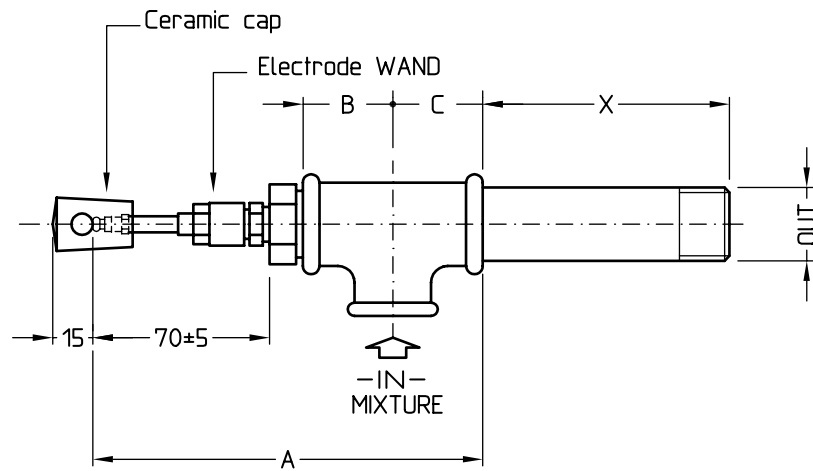
моноэлектрода серии BTSA-W/X, которые используют электроды серии WAND или EN.

Модель	Вкл. электродом	
	Зажигатель	Детектор
42 BTSA	Wand	Wand
64 BTSA	10MM	UV-2
86 BTSA	10MM	UV-2
42 BTSA - W/X	Wand	Wand
64 BTSA - W/X	Wand	Wand
86 BTSA - W/X	Wand	Wand

ДИАГРАММА МОЩНОСТИ

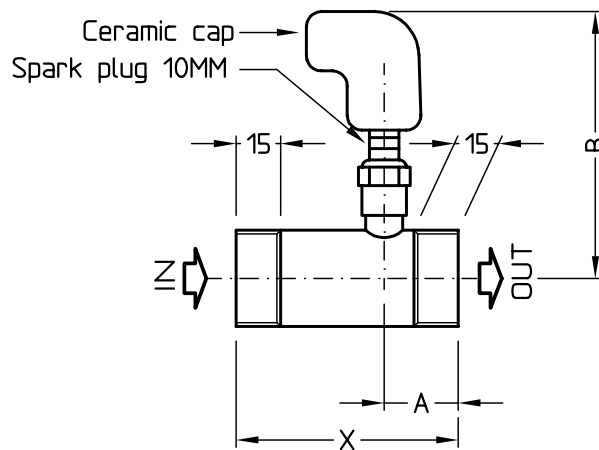


ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



Модель	∅ In	∅ Out	X MM	A MM	B MM	C MM
42 BTSA-W/FR	Rp-3/8"	R-1/2"	75	130	26	26
64 BTSA-W/FR	Rp-1/2"	R-3/4"	60	136	28	30
86 BTSA-W/FR	Rp-3/4"	R 1"	60	148	33	35

0312101

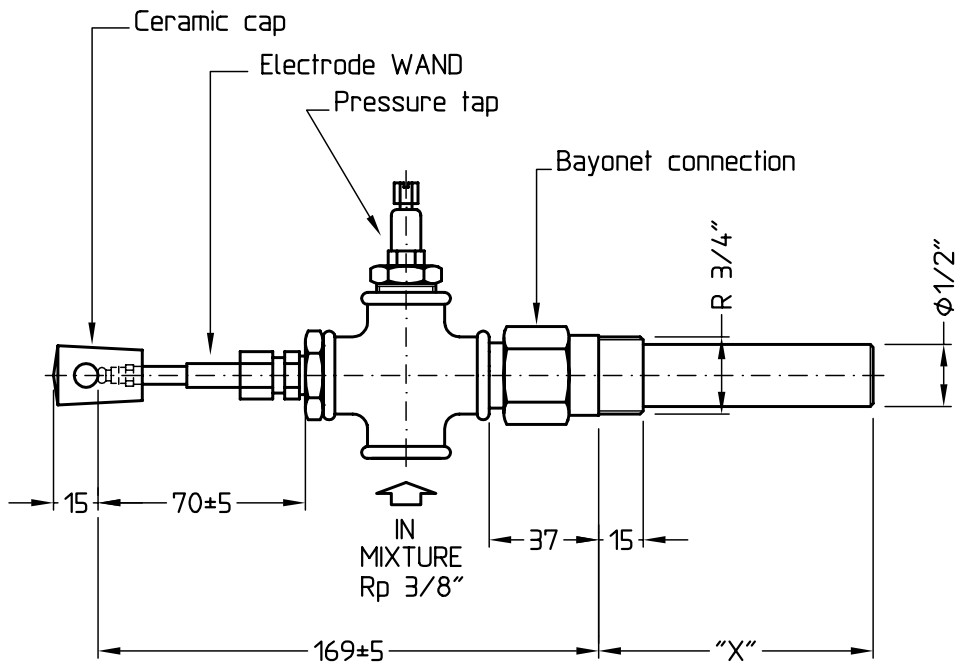


Модель	∅ In	∅ Out	X MM	A MM	B MM
64 BTSA	G-3/4"	G-3/4"	77	25	86
86 BTSA	G-1"	G-1"	77	25	90

0312102

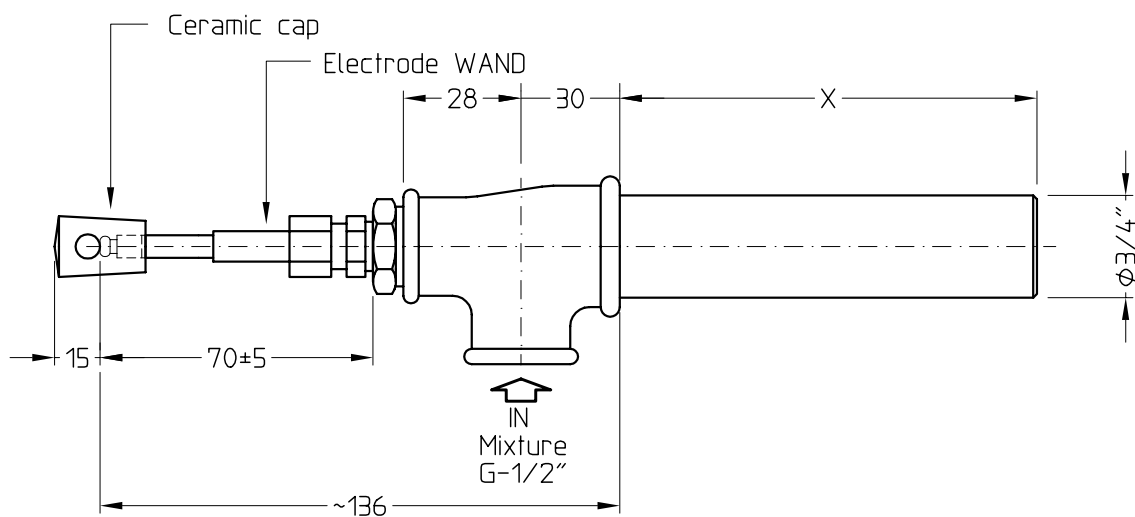
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Мод. 42BTSA-W/X



D312103

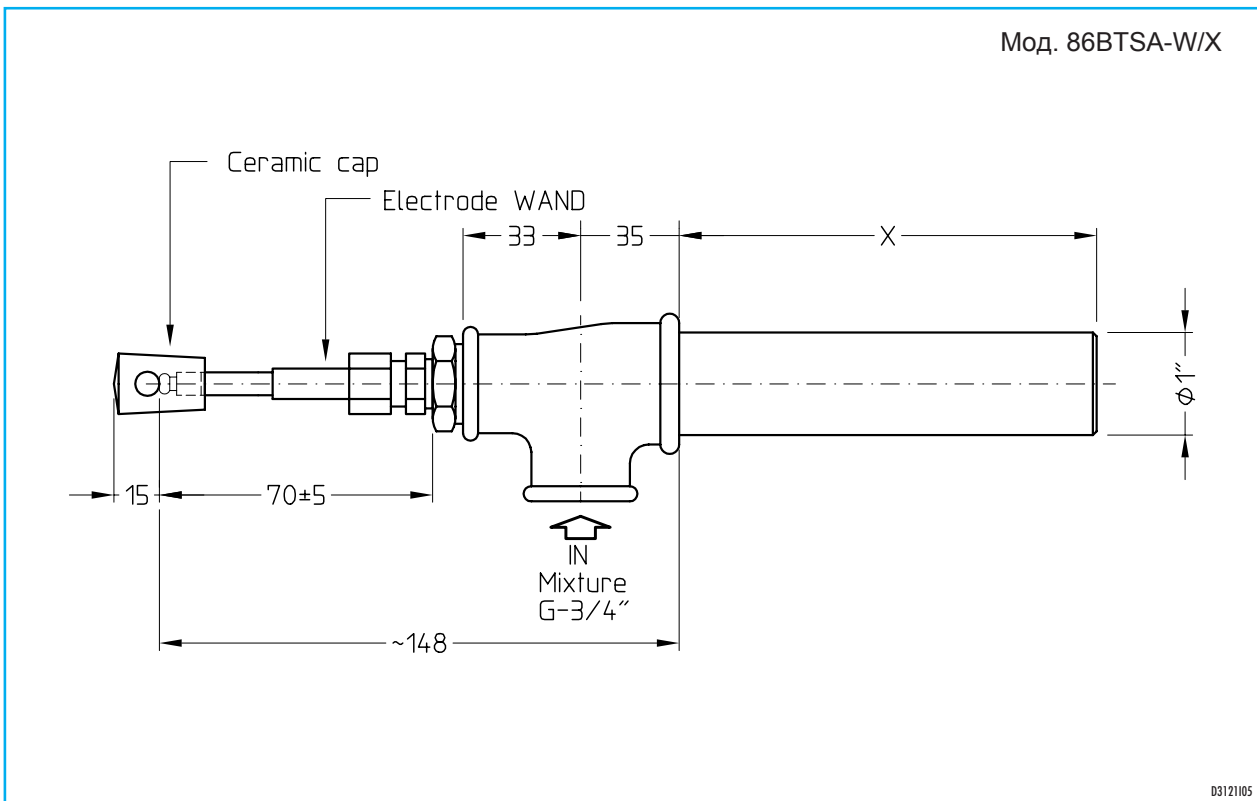
Mod. 64BTSA-W/X



D312104

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Мод. 86BTSA-W/X



D3121105