

# Камера для сварки W-Cam



Камеры для сварки позволяют производить визуализацию сварного шва, что обеспечивает качество и улучшает работу оператора. Камера отлично справляется с наблюдением и записью процесса сварки. (сварочная ванна, положение проволоки, зоны нагрева и т.д.). Технология обработки с широким динамическим диапазоном позволяет системе видеть четкие детализированные изображения в высококонтрастной среде сварного шва. Методы: GTAW (варка неплавящимся вольфрамовым электродом), FCAW (сварка порошковой проволокой), GMAW (дуговая сварка металлическим электродом в среде защитного газа), SAW (высокоэффективный метод автоматизированной сварки для всех видов стали), плазменная и лазерная сварки.

**Производитель:** A - JIN Welltech Co., Ltd.  
**Модель:** W-Cam  
**Страна:** Южная Корея

**Особенности:** Система камер для сварки экономит ресурсы и время, проверяя качество автоматизированных сварных швов в режиме реального времени; Просмотр и запись изображения горелки, сварочной ванны и шва в формате Full HD; Различные оптические фильтры блокируют яркий свет дуги, позволяя оператору видеть наконечник горелки и сварочную ванну во время процесса сварки; Цветная CCD-камера высокого разрешения; Разнообразные варианты объективов для различных увеличений изображения и диапазонов фокусировки.

# Характеристики

<b>Электропитание</b>	однофазное, 220 В, 50 Гц
<b>Вес</b>	16 кг
<b>Уровень шума</b>	Незначительно (<40 дБА при
<b>Затвор</b>	авто
<b>Увеличение</b>	50 - 200 мм
<b>Тип сенсора</b>	ПЗС-матрица
<b>Формат видео</b>	NTSC
<b>Тип видеовыхода</b>	BNC
<b>Крепление камеры</b>	1/4-дюймовый винт
<b>Объектив</b>	фиксированный, фокусное расстояние 25 мм
<b>Светодиодный индикатор</b>	наличие
<b>Сила тока</b>	90 мА
<b>Разрешение</b>	1.080 p
<b>Минимальная освещенность</b>	ч/б: 0.001 лк; Цвет: 0.1 лк
<b>Охлаждение</b>	водяное
<b>Диапазон рабочих температур (с использованием охлаждения)</b>	от - 10 °С до 350 °С
<b>Функция расширенного динамического диапазона</b>	super WDR
<b>Габаритные размеры (Д) x (Г) x (В)</b>	42 x 42 x 80

## Все изображения

