

WeldCloud™ Universal Connector

Расширение возможностей аналитики сварки



Простой и надежный WeldCloud Universal Connector без лишних усилий соединяется с источником питания и предоставляет информацию о сварочных операциях

Промышленность

- Морские сооружения
- Судостроение
- Коммерческое транспортное средство
- Строительное оборудование
- Резервуары высокого давления
- Трубные заводы
- Производство (атомной) энергии
- Строительство и инфраструктура



Интуитивно понятное подключение и настройка через мобильное приложение

WeldCloud™ позволяет клиентам подключать любое сварочное оборудование ESAB к многофункциональному и надежному онлайн-инструменту аналитики сварки. На сегодняшний день **WeldCloud Universal Connector** может обеспечить многие функции при подключении практически к любому источнику питания для сварки, существующему сегодня на рынке.

Представители компании ESAB понимают, что клиенты могут пользоваться различными источниками питания от различных производителей, поэтому запуск множества программных пакетов для анализа данных является сложным и неэффективным решением. WeldCloud Universal Connector предоставляет решение, помогающее менеджеру по эксплуатации, менеджеру по обслуживанию/ремонту или инженеру по обеспечению качества подключать различные источники питания к одному программному обеспечению (WeldCloud) и просматривать всю информацию в одном месте.

Вместо того, чтобы иметь множество систем с объемными выборками и управлять преобразованием различных данных, у клиентов будет единый центр доступа к своим сварочным данным, независимо от производителя или модели.

WeldCloud Universal Connector вобрал в себя все лучшее: подключение практически к любому источнику питания за несколько простых шагов и интуитивно понятный интерфейс WeldCloud для анализа данных и создания отчетов.

- **Простое подключение:** Universal Connector позволяет подключаться к источнику питания — не требует перенастройки существующей системы
- **Простая настройка:** Настройте WeldCloud Universal Connector и подключите его к серверу WeldCloud с помощью **WeldCloud Link** — мобильного приложения на базе Android. Приложение WeldCloud Link обеспечивает повышенный уровень прослеживаемости каждой сессии сварки за счет сканирования штрих-кода сварочных материалов, газов, деталей и т. д. Приложение также позволяет пользователям легко настраивать новое сварочное оборудование с поддержкой WeldCloud. Для максимального удобства используйте мобильные устройства Zebra TC57 и TC77.
- **Простота использования:** Universal Connector отправляет данные на сервер WeldCloud, предоставляя оптимизированный интерфейс для просмотра данных. Система также позволяет пользователю сканировать и регистрировать типы расходных материалов (проволока, газ и т. д.), а также оператора, номер задания или детали через мобильное приложение

Дополнительная информация по ссылке **esab.com**.

WeldCloud™ Universal Connector

Технические характеристики	
Диапазон измерения напряжения	10 — 100 В
Диапазон измерения тока	400А/34В DC/AC при 100% ПВ 500А/39В DC/AC при 60% ПВ
Внутренний (съёмный) аккумулятор	Литий-ионная батарея, 3,7 В, 3500 мАч
Самостоятельное потребление энергии	6 Вт
Подходит для процессов сварки	MIG/MAG (GMAW), TIG (GTAW)
Класс защиты	IP54
Рабочая температура	От -10 до +40 °С
Интерфейс Коннектора	ОКС 50-95 мм, Tweco 4-MPC *
Знак качества (стандарты)	CE / CSA / FCC / EAC
Габаритные размеры ДхШхВ	318 x 234 x 74 мм Блок датчиков 240 x 130 x 45 мм Блок управления (маленький)
Масса, вкл. кабели	7 кг

* Интерфейсный коннектор может отличаться в зависимости от региона

Функции WeldCloud		
	Оборудование с поддержкой WeldCloud	WeldCloud Universal Connector
Продуктивность		
Сравните производительность по процессам/сварщикам/деталям	●	●
Отчет о продолжительности дуговой сварки	●	●
Документация		
Информация о сварке для определения отклонения параметров	●	●
Сканирование штрих-кода для определения оператора, проволоки, газа и объекта	●	●
Связь		
Wi-Fi	●	●
Bluetooth (сканирование штрих-кода)	●	●
Подключается практически к любому источнику питания		●
Возможность мобильной связи 3G	●	
Управление ресурсами		
Установите параметры для всех источников питания из одного места	●	
Управление уведомлениями в режиме реального времени и хронологии по электронной почте	●	
Настраиваемые планы обслуживания	●	
Помощь в поиске места установки машин	●	
Хронологическое отображение данных для сокращения времени устранения неполадок	●	

Для получения дополнительной информации о WeldCloud ознакомьтесь с отдельной брошюрой.

Информация о заказе	
WeldCloud Universal Connector, ОКС	0445690880
WeldCloud Universal Connector, Tweco	0445690882



ESAB / esab.com

