

## Станция контактной электросварки CrimpCenter KM-CFK



**Производитель:** Schleuniger AG

**Страна:** Швейцария

**Гарантия:** 12 мес.

### Описание

Станция KM-CFK предназначена для компактирования зачищенных концов проводов сечением от 0,5 до 6 мм<sup>2</sup> (20...10 AWG) методом контактной электросварки в автоматических машинах для зачистки серии CrimpCenter бх. В состав системы входит станция KM-CFK, отдельный блок управления и отдельный (опциональный) блок охлаждения. Зачищенный конец провода вставляется в оснастку станции компактирования с помощью поворотного манипулятора машины CrimpCenter. Затем отдельные проволоки компактируются контактной электросваркой между вертикально расположенными электродами. Ширина компактирования задается керамическими пластинами с обеих сторон. Смена электродов и керамических пластин под провода различных сечений производится быстро и легко. Параметры сварки можно контролировать на протяжении всего процесса и сохранять для целей контроля качества при использовании опционального блока управления на базе ПК.

### Особенности

- Надежное компактирование зачищенных концов провода (многопроволочного)
- Малое время цикла
- Легкая переналадка на провод различного сечения
- Средства обеспечения качества с автоматической регистрацией данных (контроллер на базе ПК)
- Возможна комплектация усилителями мощности средней и высокой частоты

### Технические характеристики

Поперечное сечение провода	0,5...6 мм <sup>2</sup> (20...10 AWG)
Макс. усилие прижима электродов	1800 Н
Макс. мощность сварки	104 кВА
Напряжение холостого хода вторичной обмотки	4 В
Макс. сварочный ток	20 кА
Ток короткого замыкания вторичной обмотки	26 кА
Электропитание	3 L/N/PE, 400 В (АС), 50 Гц (опционально 60 Гц), 32 или 63 А
Подача сжатого воздуха	Мин. давление 6 бар, фильтрованный воздух, не загрязненный маслом
Размеры (Д x Ш x В)	КМ-CFK 660 x 180 x 470 мм Блок управления: 600 x 550 x 220 мм Блок охлаждения: 600 x 500 x 320 мм
Масса	КМ-CFK: около 90 кг Блок управления: около 22 кг Блок охлаждения: около 42 кг
Соответствие требованиям ЕС	Станция компактирования КМ-CFK полностью соответствует всем требованиям нормативных документов ЕС в части механической безопасности, электрической безопасности и электромагнитной совместимости.
Важное замечание	Компания Schleuniger настоятельно рекомендует представлять образцы проводов для оценки возможности и качества компактирования.