

Машина бандажирования экрана высоковольтного кабеля Stoneshield HV-TM



Машина Stoneshield HV-TM предназначена для точечной подмотки экрана высоковольтных кабелей перед заделкой в соединитель. Этот бандаж предназначен для крепления и защиты от повреждения проволок отогнутого назад экрана. Специальный датчик положения кабеля обеспечивает точность наложения бандажа около 0,5 мм. Машина может обматывать кабели различного размера благодаря быстросъемным зажимам, фиксирующим кабель справа и слева от места наложения бандажа. Функция распознавания установленного зажима позволяет автоматически подстраивать параметры процесса обмотки. Набор зажимов входит в комплект поставки (опция, размеры определяются покупателем). Замена ленты занимает не более минуты и не требует специальных приспособлений и инструментов. Машина может быть поставлена как в виде стационарного оборудования, так и в виде обмоточного узла, закрепляемого на подвижной консоли автоматизированной линии.



Вид разделки кабеля с бандажом отогнутого назад экрана

Основные достоинства установки:

- точное позиционирование защитного бандаж
- набор стандартных программ, активируемых при автоматическом обнаружении замены зажимов
- механизм быстрой замены обмоточной ленты
- интуитивно понятный интерфейс управления и ввода программ
- может быть использован в составе автоматической линии, где необходимо точечное наложение бандаж
- сохранение программ в базе данных, объем которой не ограничен встроенной памятью машины
- защита рабочего режима и режима программирования с помощью паролей
- специальный режим для пошаговой отработки процесса обмотки
- локальный и общий счетчики циклов, таймер времени работы
- возможность выбора языка интерфейса

Технические характеристики.

- ширина бандажной ленты - 5...9 мм
- средства ввода-вывода - сенсорный экран, порты USB и Ethernet, сигнальный светодиод
- электропитание - 220В/50Гц/1,5кВт (пиковая мощность)
- подключение к магистрали сжатого воздуха - 4,5...6 бар (быстроразъемное соединение диаметром 8 мм)
- габаритные размеры (ДхШхВ) - 650х450х377 мм
- масса - 50 кг