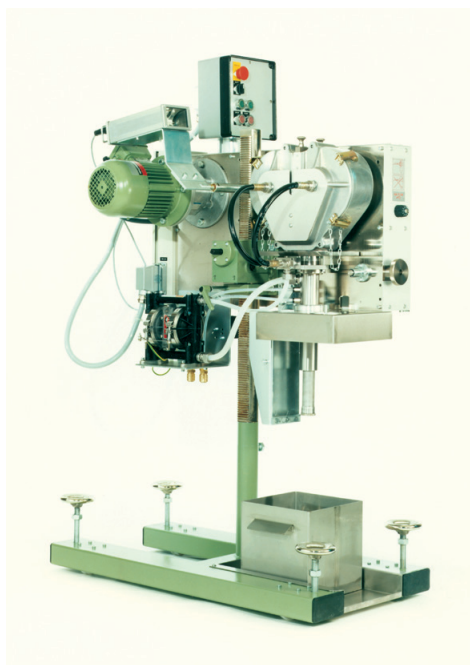


# установка для нанесения кольцевой маркировки

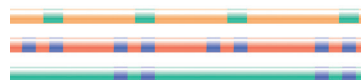


## RS 70



Установка для нанесения цветной кольцевой маркировки на жилы телефонных и сигнальных кабелей на скорости линии до 1200 м/мин.

Машина предназначена для установки непосредственно после экструдера, для работы на средних скоростях.

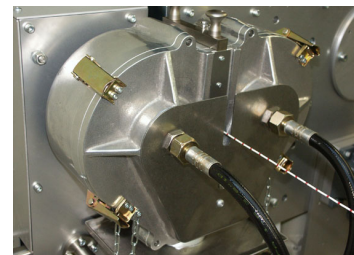


### Описание

- Двухступенчатая фильтрация краски исключает засорение форсунок впрыска. Встроенное охлаждение краски.
- Вязкость краски измеряется и регулируется в процессе работы (опция).
- Особо исполнение в направлении движения кабеля.
- Автоматически синхронизированный стробоскоп для контроля и регулировки параметров маркировки.
- Автоматическая синхронизация привода маркирующих барабанов со скоростью экструзионной линии (от сигнала 0 – 10В постоянного тока, пропорционального скорости линии).
- Маркирующая головка без вращающихся уплотнений.
- Простой монтаж без изменения экструзионной линии.
- Максимальная скорость маркировки независимо от расстояния между кольцами
- Быстрая смена цвета маркировки путем простой смены специально разработанных навесных емкостей для чернил.
- Оснащение шестеренчатым или мембранным (для красок на водной основе) насосом.
- Надежный, практически не требующий обслуживания привод
- Абсолютно равномерное вращение маркирующих барабанов
- Подвод и подача краски без вращающихся уплотнений
- Регулируемая по высоте маркирующая головка для удобного ввода и вывода маркирующего узла без остановки экструзионной линии
- Маркировка струями чернил из вращающихся барабанов
- Сменные маркирующие барабаны для быстрой смены вида маркировки
- Барабаны для стандартных и для специальных (по желанию клиента) кольцевых маркировок.

### Технические характеристики

- Макс. скорость маркировки: 1200 м/мин
- Макс. диаметр жил: 3 мм (Спец. исполнение – до 5 мм)



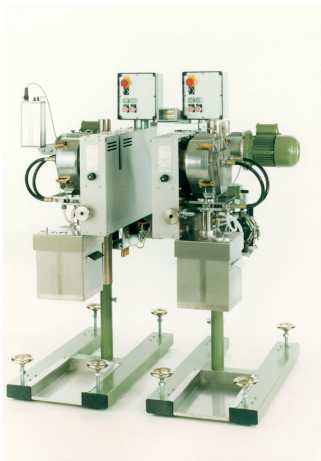
## MEDEK & SCHÖRNER GMBH

### Установки для маркировки кабельной продукции

Kuefsteingasse 32 · A-1142 Vienna/Austria (Europe) · Phone 43-1-982 32 04-0  
Fax 43-1-982 72 96 · e-mail: m+s@medek.at · www.medek.at



Исполнение RS 70 в четырех вариантах позволяет подобрать для каждого применения оптимальную установку:



**Установка RS 70 с одной головкой**  
Предназначен для маркировки жил диаметром до 5 мм на скорости:  
для ПЭ – до 800 м/мин  
для ПВХ – до 1200 м/мин

**Маркирующая установка с двумя головками для одновременной двухцветной маркировки 2 x RS 70**  
Такой же как и RS 70, но с двумя маркирующими головками, механически соединенными между собой редуктором со сдвигом фаз.

**Тандемная установка, предназначена для маркировки с быстрой сменой цвета и / или расстояния между кольцами RS 70 T**

**Тандемная установка для двухцветной маркировки. При одноцветной маркировке возможна быстрая смена цвета и / или расстояния между кольцами RS 70 T SYN.**

Готовая к работе, комплектная установка, аналогичная RS 70T, но с электронной синхронизацией обеих маркирующих головок для одновременной кольцевой маркировки в два цвета.

## Опции

Все установки для нанесения кольцевой маркировки **фирмы Medek & Шорнер** обладают большой гибкостью и могут быть дооснащены различным дополнительным оборудованием.

**Автоматический измеритель вязкости для краски.**

**Опция V**

Необходим при высоких скоростях маркировки. С вращающимся сенсором, который при отклонениях от заданной вязкости впрыскивает растворитель или средство для повышения вязкости.

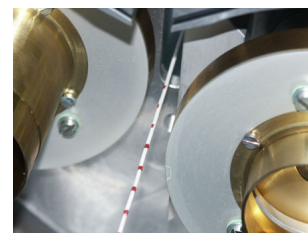
**Система измерения и индикации уровня для емкости с краской.**

**Опция LD**

**Контроль за циркуляцией краски.**

**Опция FW**

При отклонениях расхода краски от заданного в процессе работы дает предупреждающий сигнал.



## Принадлежности

**Маркирующие барабаны**

Быстрозменные маркирующие барабаны для замены поставленных ранее или для другого расстояния между кольцами и другого вида колец.

Обычные виды кольцевой маркировки – это одинарные или двойные кольца на расстоянии 17 мм, двойные кольца на расстоянии 34мм, одинарные, двойные, тройные и четверные кольца на расстоянии 60 мм. Кроме того барабаны могут быть изготовлены на любой специальный кольцевой узор по желанию



**Рекомендуемые краски для маркировки**

Для установок нанесения кольцевой маркировки RS подходят только допущенные изготовителем для каждого материала изоляющие специальные краски и растворители с вязкостью 12 – 13 сек. (измеренной на DIN – измерительной воронке с 4 мм – выходным отверстием, или 23 сек с 3 мм – измерительной воронкой).

Для предотвращения отложений пигмента в маркирующих головках и барабанах применяйте краски только с особо тонкими пигментами.