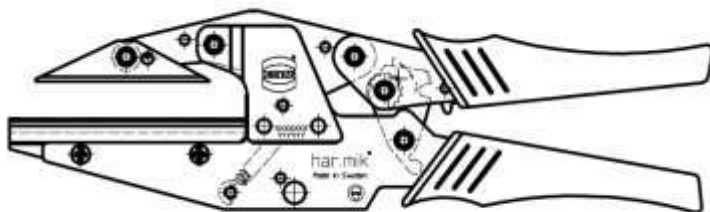
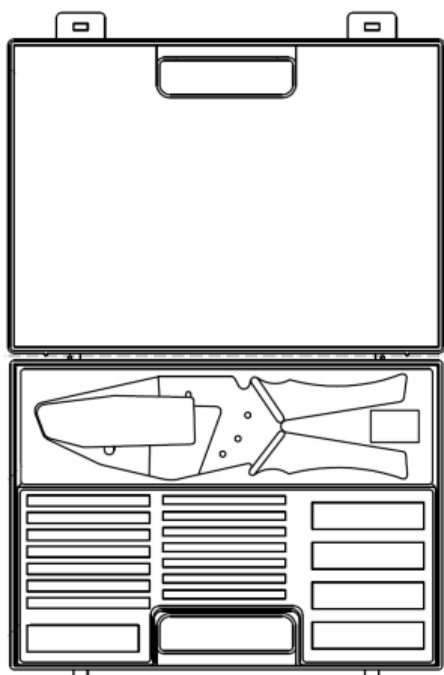




# Инструкция по эксплуатации комплекта ручного инструмента SEK

Арт.-№ 09 99 000 0149

## 1. Общая информация



### Общие указания

Сохраняется право на конструктивные изменения вследствие улучшения качества, модернизации или производственных требований

## 2. Использование

Комплект инструментов предназначен для IDC-монтажа плоских кабелей на следующие разъемы производства компании HARTING:

### Тип:

HE 10/DIN 41651  
PCB  
DIP  
HE5/DIN 41652  
DIN 41612

### HARTING Серия:

SEK 18  
SEK 18  
SEK 17  
D-Sub  
DIN 41612

### Артикул:

09 18 5XX XXXX  
09 18 1XX XXXX  
09 17 XXX XXXX  
09 66 XXX XXXX  
09 02/03 XXX XXXX

### 3. Объем поставки

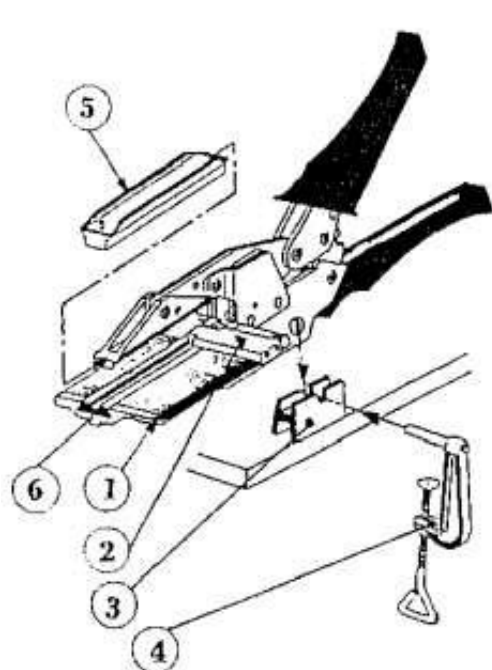


Рис. 1



1. Ручные клещи с держателем и упором для плоского кабеля
2. Упор для кабеля
3. Верстачный зажим
4. Струбцина
5. Верхний пуансон
6. Нижний пуансон

Примечание: вставки однозначно маркированы в соответствии с типом монтируемого разъема.

### 4. Порядок применения

- Установить зажим, как показано на рисунке 1
- Поместить клещи (1) в верстачный зажим (3), совместив монтажное отверстие с прорезью в верхней части зажима.
- Вставить струбцину (4) в монтажное отверстие, прорезь зажима и зафиксировать (см. рис. 1).
- Вставить верхний (5) и нижний (6) (см. рис. 1), будьте осторожны, так как они вставляются с усилием и снабжены фиксацией. **Для разъемов D-Sub верхний пуансон не используется. Для 37 контактных разъемов D-Sub необходима дополнительная вставка 09 99 600 0201!**
- Установить упор согласно маркировке в положение, соответствующее числу жил в кабеле, для оптимального распределения нагрузки.
- Вставить плоский кабель между кабельным фиксатором и монтажной стороной IDC-контактов разъема. Поместить конструкцию в паз нижнего пуансона.
- Убедитесь, что плоский кабель прилегает к кабельному упору!
- Сжать клещи, до упора и до «отпуска» рукоятки.
- При необходимости излишек кабеля отрезается инструментом 09 99 000 0116.



**В случае операционной ошибки клещи можно разблокировать, ослабив фиксирующую защелку.**

При выборе разъемов и плоских кабелей используйте каталог HARTING (доступен по запросу).



Инструкция по эксплуатации  
комплекта ручного инструмента  
SEK

Арт.-№ 09 99 000 0149

5. Таблица соответствия:

Тип разъема	HARTING Серия	Разъем, Артикул	Число контактов	Верхний пуансон	Нижний пуансон
HE10/DIN 41651	SEK 18	09 18 5xx	6, ..., 64	SEK 18	SEK 18
HE5/DIN 41652	D-Sub	09 66 xxx	9, ..., 37*	без	D-SUB
HE5/DIN 41652	D-Sub	09 66 xxx xx00 – Отверстие фланца без резьбы 09 66 xxx xx01/2- Отверстие фланца с резьбой	9, ..., 37*	D SUB IDC NG D SUB IDC NG	D-SUB IDC NG -hole  D SUB IDC NG -threaded
Печатные платы PCB	SEK 18	09 18 1xx	6, ..., 64	SEK – PCB 2 Rows	SEK – PCB 2 Rows
DIN 41612					
Серия В Серия С	Gds A-B Gds A-C	09 02 xxx 09 03 xxx	64 64	Gds Gds	Gds A-B Gds A-C
IC-Socket DIP	SEK 17	09 17 xxx	14, ..., 40	SEK 17	SEK 17

6. Вставки:

Верхний пуансон	Нижний пуансон
SEK 18 D-SUB-NG SEK - PCB 2 Rows GDS SEK 17	SEK 18 D-SUB D-SUB-NG hole D-SUB-NG thread SEK PCB 2 Rows GDS A-B GDS A-C SEK 17

\* Для 37 контактного D-Sub требуется вкладыш (09 99 600 0201), в объем поставки не входит.