

# СТРИППЕР АВТОМАТИЧЕСКИЙ СИ-6м СЕРИИ PROFI

## Краткое руководство по эксплуатации

### Основные сведения об изделии

Стриппер автоматический СИ-6м серии PROFI товарного знака IEK (далее – изделие) предназначен для снятия изоляции с проводов и для резки проводов, а также для опрессовки изолированных и неизолированных гильз и наконечников.

### Технические данные

Основные технические характеристики инструмента приведены в таблице 1.

### Комплектность

Комплект поставки изделий приведен в таблице 2.

### Меры безопасности

#### ЗАПРЕЩАЕТСЯ

**ПРОИЗВОДИТЬ РЕЗКУ ПРОВОДОВ И/ИЛИ УДАЛЕНИЕ ИЗОЛЯЦИИ С ПРОВОДОВ, НАХОДЯЩИХСЯ ПОД НАПРЯЖЕНИЕМ.  
ИСПОЛЬЗОВАТЬ СТРИППЕР НЕ ПО НАЗНАЧЕНИЮ (В КАЧЕСТВЕ РЫЧАГА, УДАРНОГО ИНСТРУМЕНТА И Т. П.).**

#### ВНИМАНИЕ

**Нарушение правил техники безопасности при выполнении работ может стать причиной тяжёлой травмы и выхода из строя стриппера.**

Монтажные работы должны выполняться только исправным стриппером. Перед каждым применением необходимо внимательно осмотреть изделие. На стриппере не должно быть трещин, повреждений рукояток, деформации и вмятин на лезвии для снятия изоляции. Рукоятки должны быть чистыми и сухими, без следов масла или смазки.

### Правила эксплуатации

Извлечь стриппер из упаковки.

Снятие изоляции.

Отрезать необходимую длину провода. Для этого необходимо воспользоваться встроенным в стриппер модулем для резки.

Установить с помощью регуляторов усилия и длины зачистки необходимые параметры: усилие механизма удаления изоляции и длину зачистки.

Установка регулятора прижимных усилий:

– для увеличения прижимных усилий губок необходимо повернуть регулятор в сторону «+»;

– для уменьшения прижимных усилий губок необходимо повернуть регулятор в сторону «–».

Установка регулятора длины снятия изоляции:

– ослабить винт регулятора длины, слегка повернув в направлении «–»;

– установить регулятор на расстоянии, соответствующем длине снимаемой изоляции, и зафиксировать винт, повернув в положение «+».

Поместить провод в стриппер так, чтобы провод упирался в регулятор длины снимаемой изоляции, нажать на рукоятки для снятия участка изоляции.

### **ВНИМАНИЕ**

**Во время снятия изоляции необходимо быстро, четко нажать на рукоятки. Плавное нажатие отрицательно скажется на качестве снятия изоляции.**

Опрессовка клемм и наконечников.

Вставить наконечник с проводом в соответствующее гнездо стриппера. Сжать ручки до упора. Вынуть готовое изделие.

После выполнения всех работ очистить стриппер от посторонних предметов и уложить в упаковку.

Стриппер является законченным изделием и ремонту не подлежит. При обнаружении неисправности по истечении гарантийного срока изделие подлежит утилизации.

По истечении срока службы изделие утилизировать.

### **Транспортирование, хранение и утилизация**

Транспортирование изделий допускается в упаковке изготовителя любым видом крытого транспорта, обеспечивающим предохранение упакованных изделий от механических повреждений, загрязнения и попадания влаги, при температуре окружающего воздуха от минус 40 °C до плюс 50 °C.

Хранение изделий осуществляется в упаковке изготовителя в помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающего воздуха от минус 40 °C до плюс 50 °C. Верхнее значение относительной влажности воздуха 98 % при 25 °C.

Утилизация стриппера производится путём передачи специализированным организациям в соответствии с законодательством на территории реализации.

### **Срок службы и гарантии изготовителя**

Гарантийный срок эксплуатации – 1 год со дня продажи при условии соблюдения потребителем правил монтажа, эксплуатации, транспортирования и хранения.

Срок службы стриппера – не менее 5 лет.

### Basic product data

SI-6m automatic stripper of PROFI series of IEK trademark (hereinafter – stripper) is designed for stripping and cutting wires, as well as for crimping insulated and uninsulated sleeves and lugs.

### Technical data

The main technical characteristics of the tool are given in the table 1.

### Completeness of set

The delivery set of the products is shown in table 2.

### Safety precautions

#### IT IS FORBIDDEN

To cut wires and/or to strip insulation from live wires.

To use the stripper for anything other than its intended use  
(as a lever, percussive tool tool, etc.).

#### ATTENTION

**Violation of rules of safety regulations during work may cause injuries and damage to the stripper.**

Installation works should only be performed with a properly operating stripper. The stripper should be carefully inspected before each use. The stripper should be free of cracks, handle damage, deformation and dents on the stripper blade. Handles should be clean and dry, with no traces of oil or grease.

### Operating rules

Remove the stripper from the package.

#### Stripping.

Cut off the necessary length of wire. To do this, use the cutting module built into the stripper.

Set the necessary parameters with the force and stripping length regulators: stripping force of the stripping mechanism and stripping length.

#### Setting the clamping force regulator:

- to increase the clamping force of the jaws, turn the regulator to the "+" side;
- to reduce the clamping force of the jaws, turn the regulator to the "–" side.

#### Setting the stripping length regulator:

- loosen the length regulator screw by turning it slightly in the "–" direction;
- set the regulator at a distance corresponding to the length of the insulation to be stripped, and fix the screw by turning it to the "+" position.

Place the wire in the stripper so that the wire rests on the stripping length regulator, push down on the knobs to strip the section of the insulation.

**ATTENTION**

**The handles should be pressed quickly and precisely during the stripping process. A gentle pressure will adversely affect the quality of the stripping process.**

Pressing of terminals and lugs.

Insert the lug with the wire into the appropriate hole in the stripper. Press the handles together as close as they will go. Remove the finished product.

After completing all work, clean the stripper from foreign objects and put it into the package.

The stripper is a complete product and cannot be repaired. If a malfunction is detected after the warranty period expires, the product should be disposed of.

At the end of its service life, dispose of the product.

**Transportation, storage and disposal**

The tool may be transported in the manufacturer's package by any type of covered transport that protects the packed products from mechanical damage, contamination and moisture ingress, at ambient air temperature from minus 40 °C to plus 50 °C.

The product should be stored in the manufacturer's package in rooms with natural ventilation at ambient air temperature from minus 40 °C to plus 50 °C.

Upper value of relative humidity is 98 % at 25 °C.

The stripper is disposed of by transferring it to specialized organizations in accordance with the legislation in the territory of sale.

**Service life and manufacturer's warranties**

The warranty period is 1 year from the date of sale, provided the user observes the rules of operation, transportation and storage.

Stripper service life – at least 5 years.

Таблица / Table 1 – Технические характеристики стриппера / Technical characteristics of the stripper

Наименование параметра / Parameter denomination	Значение / Value
Снятие изоляции с проводов сечением, мм <sup>2</sup> / Stripping wires with cross-section, mm <sup>2</sup>	0,2–6,0
Опрессовка гильз и наконечников сечением, мм <sup>2</sup> / Crimping sleeves and lugs with cross section, mm <sup>2</sup>	0,5–6,0
Особенности конструкции / Design features:	
– возвратная пружина / return spring;	+
– регулятор прижимных усилий / clamping force regulator;	+
– регулятор длины снимаемой изоляции / stripping length regulator;	+
– модуль для резки / cutting module;	+
– модуль для опрессовки / crimping module	+
Длина инструмента, мм / Tool length, mm	205,7
Температура эксплуатации / Operating temperature, °C	От минус 40 до плюс 50 / From minus 40 to plus 50

Таблица / Table 2 – Комплект поставки / Delivery set

Наименование / Denomination	Количество, шт. (экз.) / Quantity, pcs. (copies)
Инструмент / Tool	1
Паспорт / Passport	1

В период гарантийных обязательств и при возникновении претензий обращаться к продавцу или в организации: / During the warranty period and in the event of claims, contact the seller or the organizations:

**Российская Федерация  
ООО "ИЭК ХОЛДИНГ"**

142100, Московская область, г. Подольск,  
проспект Ленина, дом 107/49, офис 457  
Тел./факс: +7 (495) 542-22-27  
info@iek.ru, www.iek.ru

**Ukraine**  
**LLC "TRADE HOUSE  
UKRELEKTOKOMPLEKT"**  
08132, Ukraine, Kiev region,  
Kyivo-Svyatoshinskiy district,  
Vishnevoe, Kievskaya street 6-V  
Tel.: +38 (044) 536-99-00  
info@iek.com.ua, www.iek.ua

**Republic of Moldova**  
**"IEK TRADE" LLC**  
21 Maria Dragan str., Chisinau, MD-2044  
Tel.: +373 (22) 479-065, 479-066  
Fax: +373 (22) 479-067  
info@iek.md; infomd@md.iek.ru  
www.iek.md

**Республика Беларусь**  
**Представительство ООО "ИЭК  
ХОЛДИНГ" в Республике Беларусь**  
220025, г. Минск, ул. Шаффарнянская, д. 11,  
пом. 36  
Тел.: +375-17-363-44-12(11)  
iek.by@iek.ru, www.iek.ru

**Republic of Uzbekistan**  
**FE "AziaElektroKomplekt" LLC**  
Registered address: house 5, passage 2,  
Mukhtara Ashrafi street, Yashnabad district,  
Tashkent, 100074  
Address for filing consumers' claims: house 4,  
passage 2, Mukhtara Ashrafi street,  
Yashnabad district, Tashkent, 100074  
Tel: +99878 122 84 31, +99878 122 84 32  
info@iek.uz, www.iek.uz

**Russian Federation  
LLC "IEK HOLDING"**

107/49 Prospect Lenina, office 457, Podolsk,  
Moscow region, 142100  
Tel./fax: +7 (495) 542-22-27  
info@iek.ru, www.iek.ru

**Mongolia**  
**"IEK Mongolia" LLC**

Mongolia, Ulan-Bator, 20th lot of,  
Bayangol District, Western Industrial Area-  
16100, Moscow street-9  
Tel.: +976 7015-28-28,  
Fax: +976 7016-28-28  
info@iek.mn, www.iek.mn

**Asian countries**  
**Republic of Kazakhstan**  
**LLP "TH IEK KAZ"**

71A mkr. Akzhol, s. Irgeli, Karasaiskiy district,  
Almaty region, 040916  
Tel.: +7 (727) 237-92-49, 237-92-50  
infokz@iek.ru, www.iek.kz

**Europe**  
**Latvia**  
**SIA "IEK Northern Europe"**  
Maskavas Street 497, Rumbula, Stopinu  
parish, Ropazu district, LV-2121, Latvia  
Tel: +371 67205159, +371 28684723  
infoneu@iek.group, www.iek.global

**Caucasus Countries**  
**Georgia**

**"IveriaElektroKomplekt" LLC**  
Registered address: Shuahta str., N20,  
Samgonis District, Tbilisi, 0182  
Address for filing consumers' claims: office  
323B, Dadiani str., N7, Tbilisi, 0101  
Tel: +995 032 2831014  
www.iek.com.ge