

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Россия (495)268-04-70

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Казахстан (772)734-952-31

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

www.harting.nt-rt.ru || hga@nt-rt.ru

**Технические характеристики
на инструменты для сборки,
инструменты для извлечения,
инструменты для запрессовки,
инструменты для измерения
компании **HARTING****

Центрирующая пластина

центрир.пластина правая

Артикул: 17 99 000 0061

- гнездовая
- Правый

Центрирующая пластина

центрир.пластина левая

Артикул: 17 99 000 0060

- гнездовая
- Левый

Распорный блок

инструмент

Артикул: 17 99 000 0054

- 38 mm



Распорный блок

инструмент

Артикул: 17 99 000 0052

- 50 mm



Распорный блок

пустышка 0,67мм

Артикул: 17 99 000 0057

- 0,67 мм
- CompactPCI



Распорный блок

пустышка 5мм

Артикул: 17 99 000 0056

- 5 mm



Распорный блок

пустышка 25мм

Распорный блок

инструмент

Пневматический пресс

пневм. пресс, 40 kN

Артикул:17 99 000 0055

- 25 mm



Артикул:17 99 000 0053

- 44 mm



Артикул:09 99 000 0282

- 40 kN

Переходник для компенсации высоты

адаптер высоты

Артикул:09 99 000 0279

- Совместим с 09 99 000 0282 и всем оборудованием СРМ

Оборудование для запрессовки СРМ

СРМ prestige-Si

Артикул:09 89 050 0000

- для контактов под запрессовку



Нижний инструмент

нижний инструмент

Артикул:02 99 000 0001

- Узкий
- для использования с гнездовыми соединителями
- -bus® 64

Нижний инструмент

DSUB BOTTOM-TOOL PR-IN
09 TO 37 POLES

Артикул:09 99 000 0600

- Узкий
- для наконечников проводов

Нижний инструмент

инструмент

Артикул:17 99 000 0027

- для прямых штыревых соединителей
- для типа С

Нижний инструмент

инст.нижний A25

Артикул:17 99 000 0046

- для угловых гнездовых соединителей
- для типа А

- для D-Sub

- для типа АВ
- для типа В

Нижний инструмент

инструмент

Артикул: 17 99 000 0048

- для угловых гнездовых соединителей
- для типа D
- для типа E

Нижний инструмент

инструмент

Артикул: 17 99 000 0047

- для угловых гнездовых соединителей
- для типа C

Нижний инструмент

матрица B19

Артикул: 17 99 000 0024

- для прямых штыревых соединителей
- для типа АВ
- для типа В

Нижний инструмент

HAR-BUS HM POWER
UNTERWERKZEUG

Артикул: 17 99 000 0103

- для угловых штыревых соединителей
- для -bus[®] HM Power

Нижний инструмент

инст.нижний B22

Артикул: 17 99 000 0045

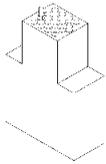
- для угловых гнездовых соединителей
- для типа АВ
- для типа В

Нижний инструмент

матрица B22

Артикул: 17 99 000 0025

- для прямых штыревых соединителей
- для типа АВ
- для типа В



Нижний инструмент

инструмент

Артикул:17 99 000 0028

- для прямых штыревых соединителей
- для типа D
- для типа E

Нижний инструмент

HAR-PRESS BOTTOM TOOL,
narrow

Артикул:09 99 000 0256

- Узкий
- для использования с штыревыми соединителями
- Тип B
- 2B
- 3B
- C
- 2C
- 3C

Нижний инструмент

инструмент

Артикул:09 99 000 0185

- Универсальный
- для использования с штыревыми и гнездовыми соединителями
- Тип B
- 2B
- 3B
- C
- 2C
- 3C

Нижний инструмент

матрица A

Артикул:17 99 000 0026

- для прямых штыревых соединителей
- для типа A
- для типа AB

Нижний инструмент

инст.нижний B19

Артикул:17 99 000 0044

- для угловых гнездовых соединителей
- для типа AB
- для типа B

Нижний держатель инструмента

держатель инст-та ниж.3U

Артикул:17 99 000 0074

- 3U

- для типа АВ
- для типа В

для типа В

Нижний держатель
инструмента

держатель матриц

Артикул:17 99 000 0013

Настольный пресс

ручной пресс 15kN

Артикул:09 99 000 0201

Направляющая крепежная
рамка с функцией базовой
пластины

направляющие с установочной
платой

Артикул:09 99 000 0261

- Увеличенное исполнение для
размера печатной платы $x = 123.5$
- 668.5 мм

Направляющая крепежная
рамка с функцией базовой
пластины

напр. рамка с баз. пластиной

Артикул: 09 99 000 0244

- Стандартный для размера печатной платы $x = 123.5 - 309.5$ мм

Контактная вставка

D SUB INSERT FOR MALE
IDC 37 pole

Артикул: 09 99 600 0201

- для штыревых контактов D-Sub



Контактная вставка

инструмент

Артикул: 17 99 000 0069

- для прямых штыревых соединителей
- для типа АВ



Контактная вставка

инструмент

Артикул: 17 99 000 0007

- для прямых штыревых соединителей
- для типа Е



Контактная вставка

инструмент

Артикул: 17 99 000 0070

- для прямых штыревых соединителей
- для типа АВ



Контактная вставка

инструмент

Артикул: 17 99 000 0071

- для прямых штыревых соединителей
- для типа АВ



Контактная вставка

инструмент

Артикул: 17 99 000 0006

- для прямых штыревых соединителей
- для типа D

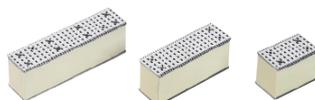


Контактная вставка

инструмент

Артикул: 17 99 000 0002

- для прямых штыревых соединителей
- для типа B



Контактная вставка

инструмент

Артикул: 17 99 000 0072

- для прямых штыревых соединителей
- для типа DE



Контактная вставка

инструмент

Артикул: 17 99 000 0008

- для прямых штыревых соединителей для соединителей типа Monoblock 47



Контактная вставка

инструмент

Артикул: 17 99 000 0009

- для прямых штыревых соединителей для типа A



Контактная вставка

инструмент

Артикул: 17 99 000 0068

- для прямых штыревых соединителей для типа B C 19 положениями

Контактная вставка

инструмент

Контактная вставка

инструмент

Контактная вставка

инструмент

Артикул:17 99 000 0001

- для прямых штыревых соединителей
- для типа С



Артикул:17 99 000 0004

- для прямых штыревых соединителей
- для типа В



Артикул:17 99 000 0003

- для прямых штыревых соединителей
- для типа В



Контактная вставка

инструмент

Артикул:17 99 000 0066

- для прямых штыревых соединителей
- для соединителей типа Monoblock 47

Инструмент для верхней установки

инструмент

Артикул:17 99 000 0063

- для прямых штыревых соединителей
- для 6U CompactPCI

Инструмент для верхней установки

инструмент

Артикул:17 99 000 0065

- для прямых штыревых соединителей
- для 3U CompactPCI

Вставные блоки

EINLEGETEIL F.
UEBERGABERAHMEN

Артикул:02 09 000 0012

- для использования с

Вставные блоки

инструмент

Артикул:09 99 000 0274

- для использования с штыревыми соединителями

Вставные блоки

инструмент

Артикул:09 99 000 0276

- для использования с штыревыми соединителями

-
-



- Тип 2Q



- Тип 2R



Вставные блоки

инструмент

Артикул:09 99 000 0275

- для использования с штыревыми соединителями
- Тип Q



Вставные блоки

инструмент

Артикул:09 99 000 0277

- для использования с штыревыми соединителями
- Тип R



Вставные блоки

DIN-Tool PLASTIC INSERT 3R

Артикул:09 99 000 0264

- для использования с штыревыми соединителями
- Тип 3R



Вставные блоки

DIN-Tool PLASTIC INSERT 3Q

Артикул:09 99 000 0263

- для использования с штыревыми соединителями
- Тип 3Q

Верхний инструмент

верхний инструмент

Артикул:02 99 000 0002

- для использования с гнездовыми соединителями
- -bus® 64

Верхний инструмент

har-bus 64 top tool encompassed

Артикул:02 99 000 0016

- Только для коротких стоек и печатных плат толщиной > 1,6 мм и без направляющей рамки
- для использования с гнездовыми соединителями



▪ -bus® 64

Верхний инструмент

SEK-18 INSERT-TOOL MA
STD PR-IN 20P

Артикул:09 99 000 0720

- для стандартных соединителей SEK
- 20 контактов

Верхний инструмент

SEK-18 INSERT-TOOL MA LP
PR-IN 40P

Артикул:09 99 000 0540

- для штыревых низкопрофильных соединителей SEK
- 40 контактов
- Модульная вставка



Верхний инструмент

SEK-18 INSERT-TOOL MA LP
PR-IN 50P

Артикул:09 99 000 0550

- для штыревых низкопрофильных соединителей SEK
- 50 контактов
- Модульная вставка



Верхний инструмент

SEK-18 TOP-TOOL MA LP PR-
IN 10P

Артикул:09 99 000 0410

- для штыревых низкопрофильных соединителей SEK
- 10 контактов
- включает контактную вставку



Верхний инструмент

SEK-18 INSERT-TOOL MA LP
PR-IN 20P

Артикул:09 99 000 0520

- для штыревых низкопрофильных соединителей SEK
- 20 контактов
- Модульная вставка



Верхний инструмент

SEK-18 TOP-TOOL MA LP PR-
IN 26P

Артикул:09 99 000 0426

- для штыревых низкопрофильных соединителей SEK
- 26 контактов
- включает контактную вставку



Верхний инструмент

SEK-18 INSERT-TOOL MA
STD PR-IN 64P

Артикул:09 99 000 0764

- для стандартных соединителей SEK
- 64 контакта



Верхний инструмент

SEK-18 INSERT-TOOL MA LP
PR-IN 14P

Артикул:09 99 000 0514

- для штыревых низкопрофильных соединителей SEK
- 14 контактов
- Модульная вставка



Верхний инструмент

SEK-18 INSERT-TOOL MA
STD PR-IN 14P

Артикул:09 99 000 0714

- для стандартных соединителей SEK
- 14 контактов



Верхний инструмент

SEK-18 INSERT-TOOL MA
STD PR-IN 10P

Артикул:09 99 000 0710

- для стандартных соединителей SEK
- 10 контактов

Верхний инструмент

SEK-18 INSERT-TOOL MA
STD PR-IN 34P

Артикул:09 99 000 0734

- для стандартных соединителей SEK
- 34 контакта

Верхний инструмент

SEK-18 INSERT-TOOL MA LP
PR-IN 16P

Артикул:09 99 000 0516

- для штыревых низкопрофильных соединителей SEK
- 16 контактов
- Модульная вставка



Верхний инструмент

SEK-18 INSERT-TOOL MA LP
PR-IN 64P

Артикул:09 99 000 0564

- для штыревых низкопрофильных соединителей SEK
- 64 контакта
- Модульная вставка

Верхний инструмент

SEK-18 INSERT-TOOL MA LP
PR-IN 34P

Артикул:09 99 000 0534

- для штыревых низкопрофильных соединителей SEK
- 34 контакта
- Модульная вставка

Верхний инструмент

инструмент

Артикул:17 99 000 0015

- для прямых штыревых соединителей
- для типа АВ



Верхний инструмент

инструмент

Артикул: 17 99 000 0058

- для угловых гнездовых соединителей
- для типа АВ



Верхний инструмент

инструмент

Артикул: 17 99 000 0039

- для угловых экранированных гнездовых соединителей
- для типа В
- с верхним экранированием



Верхний инструмент

инструмент

Артикул: 17 99 000 0029

- для угловых гнездовых соединителей
- для типа А
- для типа АВ

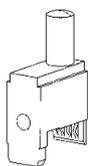


Верхний инструмент

инструмент

Артикул: 17 99 000 0020

- для прямых штыревых соединителей
- для типа В



Верхний инструмент

HAR-BUS HM POWER
OBERWERKZEUG

Артикул: 17 99 000 0102

- для угловых штыревых соединителей
- для -bus® HM Power

Верхний инструмент

инструмент

Артикул: 17 99 000 0050

- для угловых экранированных гнездовых соединителей
- Экранирование нижней части
- для типа АВ
- для типа В



Верхний инструмент

инст верхний АВ22

Верхний инструмент

инструмент

Верхний инструмент

пуансон В19

инст.верхний АВ22

Артикул: 17 99 000 0059

- для угловых экранированных гнездовых соединителей
- для типа АВ
- С верхним экранированием



инструмент

Артикул: 17 99 000 0034

- для угловых гнездовых соединителей
- для типа В



пуансон В19

Артикул: 17 99 000 0018

- для прямых штыревых соединителей
- для типа В

Верхний инструмент

инструмент

Артикул: 17 99 000 0042

- для угловых гнездовых соединителей
- для типа D
- для типа E



Верхний инструмент

инструмент

Артикул: 17 99 000 0022

- для прямых штыревых соединителей
- для типа D

Верхний инструмент

инст.верхний В19

Артикул: 17 99 000 0035

- для угловых экранированных гнездовых соединителей
- для типа В
- С верхним экранированием



Верхний инструмент

SEK-18 INSERT-TOOL MA LP
PR-IN 26P

Артикул: 09 99 000 0526

Верхний инструмент

SEK-18 INSERT-TOOL MA
STD PR-IN 26P

Артикул: 09 99 000 0726

Верхний инструмент

инструмент

Артикул: 17 99 000 0021

Артикул:09 99 000 0526

- для штыревых низкопрофильных соединителей SEK
- 26 контактов
- Модульная вставка



- для стандартных соединителей SEK
- 26 контактов

- для прямых штыревых соединителей
- для типа С

Верхний инструмент

инструмент

Артикул:17 99 000 0032

- для угловых гнездовых соединителей
- для типа АВ



Верхний инструмент

инструмент

Артикул:17 99 000 0031

- для угловых экранированных гнездовых соединителей
- для типа А
- С разделенным экранированием для компьютерной телефонии

Верхний инструмент

пуансон А

Артикул:17 99 000 0014

- для прямых штыревых соединителей
- для типа А



Верхний инструмент

инструмент

Артикул: 17 99 000 0041

- для угловых экранированных гнездовых соединителей
- для типа С
- С верхним экранированием



Верхний инструмент

инст.верхний А25

Артикул: 17 99 000 0030

- для угловых экранированных гнездовых соединителей
- для типа А
- для типа АВ
- С верхним экранированием



Верхний инструмент

инструмент

Артикул: 17 99 000 0040

- для угловых гнездовых соединителей
- для типа С



Верхний инструмент

инст.верхний В22

Артикул: 17 99 000 0037

- для угловых экранированных гнездовых соединителей
- для типа В
- С верхним экранированием



Верхний инструмент

инструмент

Артикул: 17 99 000 0043

- для угловых экранированных гнездовых соединителей
- для типа D
- для типа E
- С верхним экранированием



Верхний инструмент

инструмент

Артикул: 17 99 000 0017

- для прямых штыревых соединителей
- для типа АВ



Верхний инструмент

инструмент

Артикул:17 99 000 0016

- для прямых штыревых соединителей для типа АВ

Верхний инструмент

инструмент

Артикул:17 99 000 0036

- для угловых гнездовых соединителей для типа В



Верхний инструмент

инструмент

Артикул:17 99 000 0023

- для прямых штыревых соединителей для типа Е

Верхний инструмент

SEK-18 INSERT-TOOL MA
STD PR-IN 40P

Артикул:09 99 000 0740

- для стандартных соединителей SEK 40 контактов

Верхний инструмент

SEK-18 INSERT-TOOL MA LP
PR-IN 10P

Артикул:09 99 000 0510

- для штыревых низкопрофильных соединителей SEK 10 контактов
Модульная вставка



Верхний инструмент

SEK-18 INSERT-TOOL MA LP
PR-IN 06P

Артикул:09 99 000 0506

- для штыревых низкопрофильных соединителей SEK 6 контактов
Модульная вставка

Верхний инструмент

Верхний инструмент

Верхний инструмент

SEK-18 INSERT-TOOL MA
STD PR-IN 16P

Артикул:09 99 000 0716

- для стандартных соединителей SEK
- 16 контактов

SEK-18 инструмент

Артикул:09 99 000 0414

- для штыревых низкопрофильных соединителей SEK
- 14 контактов
- включает контактную вставку



SEK-18 INSERT-TOOL MA
STD PR-IN 50P

Артикул:09 99 000 0750

- для стандартных соединителей SEK
- 50 контактов

Верхний инструмент

SEK-18 INSERT-TOOL MA
STD PR-IN 60P

Артикул:09 99 000 0760

- для стандартных соединителей SEK
- 60 контактов

Верхний инструмент

инструмент

Артикул:09 99 000 0197

- для использования с гнездовыми соединителями
- Тип В
- 2В
- 3В
- С
- 2С
- 3С



Верхний инструмент

HARPRESS SEK L.P. TOP
TOOL

Артикул:09 99 000 0464

- для штыревых низкопрофильных соединителей SEK
- 64 контакта
- включает контактную вставку



Верхний инструмент

Верхний инструмент

Верхний инструмент

инструмент

Артикул:09 99 000 0228

- Только для коротких стоек и печатных плат толщиной > 1,6 мм и без направляющей рамки
- для использования с гнездовыми соединителями
- Тип С

инструмент

Артикул:09 99 000 0269

- для использования с гнездовыми соединителями
- Тип М (24+8)



инструмент

Артикул:09 99 000 0183

- для использования с штыревыми соединителями
- Тип R
- 2R

Верхний инструмент

инструмент

Артикул:09 99 000 0271

- для использования с гнездовыми соединителями
- Тип М (60+4)



Верхний инструмент

инструмент

Артикул:09 99 000 0272

- для использования с гнездовыми соединителями
- Тип М (78+2)



Верхний инструмент

инструмент

Артикул:09 99 000 0221

- для использования с гнездовыми соединителями
- Тип E
- F
- H

Верхний инструмент

ИНСТРУМЕНТ

Верхний инструмент

ИНСТРУМЕНТ

Верхний инструмент

ИНСТРУМЕНТ

инструмент

Артикул:09 99 000 0229

- Только для коротких стоек и печатных плат толщиной > 1,6 мм и без направляющей рамки
- для использования с гнездовыми соединителями
- Тип F
- Н

инструмент

Артикул:09 99 000 0181

- для использования с штыревыми соединителями
- Тип Q
- 2Q

инструмент

Артикул:09 99 000 0270

- для использования с гнездовыми соединителями
- Тип M (42+6)



Верхний инструмент

инструмент

Артикул:17 99 000 0051

- для угловых экранированных гнездовых соединителей
- Экранирование нижней части
- для типа А
- для типа АВ
- для типа В
- для типа D
- для типа E



Верхний инструмент

инструмент

Артикул:17 99 000 0049

- для угловых экранированных гнездовых соединителей
- Экранирование нижней части
- для типа АВ
- для типа В



Верхний инструмент

инст.верхний АВ19

Артикул:17 99 000 0033

- для угловых экранированных гнездовых соединителей
- для типа АВ
- С верхним экранированием



Верхний инструмент
инструмент

Артикул: 17 99 000 0038

- для угловых гнездовых соединителей
- для типа В



Верхний инструмент
пуансон В22

Артикул: 17 99 000 0019

- для прямых штыревых соединителей
- для типа В

Верхний держатель
инструмента 3U

держатель инст-та верхний 3U

Артикул: 17 99 000 0073

Верхний держатель
инструмента

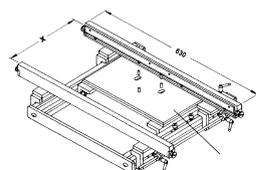
держатель пуансонов

Артикул: 17 99 000 0012

Базовая пластина
основание

Артикул: 09 99 000 0255

- для направляющей рамки
- для SEK и D-Sub



Комплект адаптеров для
кабельного тестера

ix Industrial FLUKE
Testadapter-Set

Артикул:09 45 800 0183

- Тип FLUKE Networks DSX-CHA-5-IX



Адаптер для кабельного тестера

BCCTF-40GHz Test-Set Box

Артикул:20 82 999 0040



Коробка для запасных частей

BCCTF-40GHz Spare Part Box

Артикул:20 82 999 0301

- Запасная часть



Печатная плата

BCCTF-40GHz PCB AWG 22-26 (VPE 10)

Артикул:20 82 999 0100

- Запасная часть

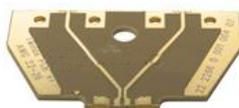


Печатная плата

BCCTF-40GHz PCB AWG 28-32 (VPE 10)

Артикул:20 82 999 0101

- Запасная часть



Печатная плата

BCCTF-40GHz PCB SIG DE-EMB

Артикул:20 82 999 0102

- Запасная часть

Печатная плата

Слайдер

Слайдер

BCCTF-40GHz PCB AWG 34-36 (VPE 10)

Артикул:20 82 999 0104

- Запасная часть



BCCTF-40GHz Slider AWG 22-26

Артикул:20 82 999 0200

- Запасная часть



BCCTF-40GHz Slider AWG 28-32

Артикул:20 82 999 0201

- Запасная часть



Резинка для фиксации провода

BCCTF-40GHz Fixing Rubber (10pcs)

Артикул:20 82 999 0202

- Запасная часть



Устройство для снятия изоляции

Инструмент для зачистки 0,03-
16,0 мм²

Артикул:09 99 000 0980

- Поперечное сечение проводника:
0.03 ... 16 mm²



Резервная ножевая кассета

ножевой блок

Артикул:09 45 800 0001

- для номера детали 09 45 800
0000
- для HARTING RJ Industrial®

Нож для кабелей

инст-т д/зачистки RJ1 кабеля

Артикул:09 45 800 0005

- Совместим с HARTING RJ
Industrial®



Кусачки

кабельный резак

Артикул:09 45 800 0004

- Совместим с HARTING RJ
Industrial®



Комплект ножей для снятия изоляции

Stripping Blade Set / straight

Артикул:09 99 000 0981

- Прямой



Комплект ножей для снятия изоляции

Stripping Blade Set / oval

Артикул:09 99 000 0982

- Овальный
- Поперечное сечение проводника:
10 ... 16 mm²



Комплект ножей для снятия
изоляции

Stripping Blade Set / v-shape

Артикул:09 99 000 0983

- V-образный



Инструмент для снятия
изоляции с оптоволокну

инструмент для снятия
изоляции

Артикул:20 99 000 1045



Инструмент для снятия
изоляции с оптоволокну

Fibre stripper 0,3mm HCS

Артикул:20 99 000 1041



Инструмент для снятия
изоляции с оптоволокну

Fibre stripper 0.18/0.3mm 125 GI

Артикул:20 99 000 1046



Инструмент для снятия
изоляции для кабелей Ethernet

инст-т д/зачистки RJ1 кабеля

Артикул:09 45 800 0000

- включая ножевую кассету
- Совместим с HARTING RJ Industrial®



Инструмент для извлечения

кабельный резак

Артикул:09 45 800 0002

- Совместим с HARTING RJ Industrial®



Сменная головка

инструмент для извл. конт.

Артикул:09 99 000 0004

- для артикула 09 99 000 0012

Сменная головка

сменный инструмент

Артикул:09 99 000 0320

- DIN 41612
- для инструмента для извлечения 09 99 000 0174

Опорный блок

инструмент

Артикул:02 99 000 0005

- для гнездовых соединителей -bus 64[®]

Опорный блок

инструмент

Артикул:09 99 000 0218

- для замены контактов штыревых и гнездовых соединителей
- для штыревых контактов типов Q
- 2Q
- 3Q
- R
- 2R
- 3R
- для гнездовых соединителей типов В

Опора соединения

инструмент

Артикул:09 99 000 0241

- для безопасной запрессовки соединителей
- для гнездовых соединителей типа F

Опора соединения

инструмент

Артикул:09 99 000 0240

- для безопасной запрессовки соединителей
- для штыревых контактов типов Q
- 2Q
- 3Q
- R
- 2R
- 3R
- для гнездовых соединителей типов В

Сжиматель

Hand crimping tool UIC 558

Артикул:09 99 000 0967

- HARTING UIC 558: 0.75 ... 1 mm²
- Conductor cross-section: 0.75 ... 1 mm²

Кусачки

REMOVAL TOOL FOR
SINGLE MALE CONTACTS

Артикул:09 99 000 0239

- Для извлечения штыревых
одинарных контактов



Инструменты для установки и демонтажа

извлекатель конт. D-Sub

Артикул:09 99 000 0368

- Han-Modular[®]
- для обжимного контакта D-Sub



Инструменты для установки и демонтажа

инст-т д/вставки конт.DSUB

Артикул:09 99 000 0511

- для комбинированных контактов
D-Sub



Инструменты для установки и демонтажа

insertion/removal tool Han 1A/D-
Sub

Артикул:09 99 000 0809

- для обжимного контакта D-Sub
- Han[®] 1A

Инструмент для извлечения штыревых контактов типов D

инструмент

Артикул:09 99 000 0038

- E
- F
- FM
- 2F
- MH



Инструмент для извлечения
штыревых контактов
исполнений SEK и DIN Signal

инструмент

Артикул:09 99 000 0133



Инструмент для извлечения
запрессованных компонентов

инструмент

Артикул:02 99 000 0004

- для гнездовых соединителей -bus 64[®]
- для соединений 17 мм

Инструмент для извлечения
запрессованных компонентов

инструмент

Артикул:02 99 000 0008

- для гнездовых соединителей -bus 64[®]
- для соединений 5 мм / 4,5 мм

Инструмент для извлечения
запрессованных компонентов

инструмент

Артикул:09 99 000 0219

- для длины подключения 13 - 13.2 мм

Инструмент для извлечения
запрессованных компонентов

инструмент

Артикул:09 99 000 0220

- для длины подключения 4.5 - 5.3 мм

Инструмент для извлечения

инструмент

Артикул:02 99 000 0007

- для бесконтактных колодок ввода/вывода -bus[®] 64

Инструмент для извлечения

Инструмент для извлечения

Инструмент для извлечения

инструмент

Артикул:02 99 000 0006

- для гнездовых соединителей -bus 64[®]

инструмент

Артикул:02 99 000 0003

- для гнездовых соединителей -bus 64[®]

Removal tool for LC contacts

Артикул:09 99 000 0843

- для контактов LC модуля Han[®] LC



Инструмент для извлечения

Removal Tool Han HC250-M/F

Артикул:09 99 000 0332

- для обжима Han[®] HC Modular 250
- для разблокировки крепежной пластины



Инструмент для извлечения

removal tool 2,5kV module

Артикул:09 99 000 0335

- для модуля Han[®] HV Single



Инструмент для извлечения

Инструмент для сборки/
разборки пластин

Артикул:09 99 000 0334

- Han[®] EasyCon
- для сборки и разборки пластин экранирования



Инструмент для извлечения

извлекатель контактов

Артикул:09 99 000 0328

Инструмент для извлечения

Han Yellock извлекатель
контактов

Артикул:11 99 000 0002

Инструмент для извлечения

Reparaturzange für Shroud, 3-
reihig

Артикул:09 99 000 0278

- для контактов в модуле Multimodule



- для модулей и крепежных рамок Han-®
- Металл



- для бесконтактных колодок ввода/вывода типов С
- 2С
- R
- 2R

Инструмент для извлечения

Han-Fast Lock Unlocking Tool

Артикул:09 99 000 0837

- Han-Fast® Lock
- для простого демонтажа контактов Fast-Lock с печатных плат



Инструмент для извлечения

Removal tool Han® pneumatic module metal

Артикул:09 99 000 0899

- для пневматических контактов



Инструмент для извлечения

извлек. контактов

Артикул:09 99 000 0820

- для обжимного модуля Han® 200 А



Инструмент для извлечения

Removal tool Han-Modular
plastic frame

Артикул:09 99 000 0331

- для всех модулей Han-Modular® в пластиковых рамках



Инструмент для извлечения

извлекатель контактов

Артикул:09 99 000 0319

- Han E®



Инструмент для извлечения

извлекатель оболочки Quintax

Артикул:09 99 000 0323

- Han-Quintax®
- для контактов Quintax



Инструмент для извлечения

Извлекатель модмодуль 5kv

Артикул:09 99 000 0327

- для модуля Han® HV Double



Инструмент для извлечения

извлекатель 100А

Артикул:09 99 000 0383

- для обжимного модуля Han® 100 А



Инструмент для извлечения

han-bus HM. Tool kit shroud
removal

Артикул:17 99 000 0095

- для кожухов -bus® HM

Инструмент для извлечения

Инструмент для извлечения

Инструмент для извлечения

Извлекатель контактов PUSH
PULL POWER

Артикул:09 46 800 0098

- HARTING PushPull (V4) Power
- для простого извлечения вилочных и розеточных обжимных контактов из изолирующего корпуса



Han-Modular removal tool f
double module

Артикул:09 99 000 0842

- Han-Modular®
- для сдвоенных модулей



Извлекатель контактов Han C

Артикул:09 99 000 0381

- Han® C
- Поперечное сечение проводника:
10 mm²



Инструмент для извлечения

извекат. С контактов

Артикул:09 99 000 0305

- Han® C
- Поперечное сечение проводника:
1.5 ... 6 mm²



Инструмент для извлечения

инст-т д/извлечения конт.DSUB

Артикул:09 99 000 0512

- для коаксиальных
- пневматических
- силовых и высоковольтных контактов
- для комбинированных контактов D-Sub



Инструмент для извлечения

Han-Modular removal tool f
single module

Артикул:09 99 000 0828

- Han-Modular®
- Han-Eco®
- Han-®
- для одинарных модулей
- Металл



Инструмент для извлечения

Инструмент для извлечения

Инструмент для извлечения

извлек. контактов

Артикул:09 99 000 0827

- для одинарного модуля Han[®] 100 А
- для Han[®] GND



инструмент д/извлечения контактов BC

Артикул:09 99 000 0101

- для контактов BC /-bus[®] 64

инструмент для извл. конт

Артикул:09 99 000 0012

- Han D[®]



Инструмент для извлечения

Han Yellock Removal Tool

Артикул:11 99 000 0001

- для модулей и крепежных рамок Han-[®]
- Термопластик



Инструмент для извлечения

инструмент д/извлечения контактов

Артикул:09 99 000 0174

- для типа М
- включает съемную часть
- для замены контактов штыревых и гнездовых соединителей

Инструмент для извлечения

инструмент

Артикул:09 99 000 0198

- для литого исполнения
- для штыревых контактов типов Q
- 2Q
- 3Q
- R
- 2R
- 3R

Инструмент для извлечения

извлекатель FC1 FC2 FC3

Инструмент для извлечения

извлекат D контактов

Инструмент для извлечения

preLink инстр для извлечения

извлекатель FC1, FC2, FC3

Артикул:09 99 000 0087

- для контактов FC 1
- FC 2 и FC 3

извлекат. D контактов

Артикул:09 99 000 0052

- Han D®
- Сервис



preLink инстр. для извлечения
1=5

Артикул:20 82 000 9916

- для открытия кабельных соединителей HARTING RJ Industrial®

Инструмент для извлечения

Removal tool Han MegaBit
Module

Артикул:09 99 000 0880

- Модуль Han® Megabit



Инструмент для извлечения

Removal tool Han C (one locking
clip)

Артикул:09 99 000 0315

- Модуль Han® C
- 09 14 003 3001 / 09 14 003 3101
- Обжимные соединения Han® Q 2/0
- Han® Q 3/0
- Han® Q 4/0



Инструмент для извлечения

Removal Tool Han-Modular
Flexbox

Артикул:09 99 000 0979

- Han-Modular® Flexbox



Инструмент для извлечения

ix Industrial Removal Tool

Инструмент для извлечения

Demontagewerkzeug Han K6/6

Инструмент для извлечения

Removal Tool Han HsB

Артикул:09 45 800 0182

- для HARTING ix Industrial® в качестве устройства для облегчения отсоединения плотно установленных соединителей ix Industrial®

Артикул:09 99 000 0977

- Han® К 6/6

Артикул:09 99 000 0987

- Han® HsB

Removal tool

Removal tool pneumatic module
metal 8/10

Артикул:09 99 000 0999

- for pneumatic contacts metal 8/10

Removal tool

Removal tool UIC 558

Артикул:09 99 000 0968

- HARTING UIC 558

Шестигранная отвертка для конусных аксиальных винтов

инструмент SW5-for 200A+350A

Артикул:09 99 000 0364

- С захватом
- A/F 5 (например)
- аксиальный модуль Han® 200 A)



Шестигранная отвертка для конусных аксиальных винтов

адаптор 3/8

Артикул:09 99 000 0371

- Переходник 3/8"
- A/F 5 (например)
- аксиальный модуль Han® 200 A)



Шестигранная отвертка для конусных аксиальных винтов

адаптор 3/8

Артикул:09 99 000 0370

- Переходник 3/8"
- A/F 4 (например)
- модуль Han® 100 A Axial)



Шестигранная отвертка для конусных аксиальных винтов

Насадка 1/4" контакты 70A

Артикул:09 99 000 0375

- Bit 1/4"
- Контакт 70 A (A/F 2,5)



Шестигранная отвертка для конусных аксиальных винтов

адаптор 3/8

Артикул:09 99 000 0372

- Переходник 3/8"
- A/F 8 (например)
- Han® HC Modular 650)



Шестигранная отвертка для конусных аксиальных винтов

инструмент SW4 for 100A mod

Артикул:09 99 000 0363

- С захватом
- A/F 4 (например)
- модуль Han® 100 A Axial)



Шестигранная отвертка для конусных аксиальных винтов

Насадка 1/4" контакты 40А

Артикул:09 99 000 0369

- Bit 1/4"
- Контакт 40 А (А/Ф 2)



Шестигранная отвертка

ключ шестигранный SW8 - for 650 А

Артикул:09 99 000 0365

- для аксиального винтового соединения
- С захватом
- А/Ф 8 (например Han® HC Modular 650)



Шестигранная отвертка

шестигранник Sw2x40

Артикул:09 99 000 0313

- для аксиального винтового соединения
- С захватом
- Контакт 40 А (А/Ф 2)



Сменная головка

replacement sleeve for tool 09990000847

Артикул:09 99 000 0848

- для артикула 09 99 000 0847

Ручной гидравлический перфоратор

Hand Hydraulic Punch Driver

Артикул:09 99 000 0901

- Для выполнения монтажных вырезов для соединителей на панели
- Давление пробивки: 60 кН



Отвертка для винтов с шестигранной головкой

отвертка шестигранная

Артикул:61 03 600 0021

- для кабельных кожухов InduCom с винтами с шестигранной головкой



Обжимной инструмент

инструмент

Артикул:27 99 000 0001

- для кабельного ввода в кожу
- Совместим с -link®

Настольный пресс

инструмент пресс

Артикул:09 99 000 0114

- для подключения соединителей со сдвигом изоляции
- Совместим с D-Sub и SEK



Насадка 1/4" является запасным компонентом направляющих штифтов и втулок

Single Bit guiding pins/bushes

Артикул:09 99 000 0841



Набор отверток Han® VDE

Screwdriver Set Han VDE

Артикул:09 99 000 0836

- Стандартный комплект



Кусачки

инструмент

Артикул:09 99 000 0242

- DIN 41612
- для разделения участка кодирования

Комплекты «пуансон-матрица» для гидравлических перфораторов

Матрица для пробивки отверстий 16В

Артикул:09 99 000 0904

- 16 В



Комплекты «пуансон-матрица» для гидравлических перфораторов

Комплекты «пуансон-матрица» для гидравлических перфораторов

Комплекты «пуансон-матрица» для гидравлических перфораторов

Han 16A Punch Unit

Артикул:09 99 000 0909

- 16 A



Han Yellock 10 Punch Unit

Артикул:09 99 000 0910

- Han-® 10



Han 3HPR Punch Unit

Артикул:09 99 000 0906

- 3 HPR



Комплекты «пуансон-матрица» для гидравлических перфораторов

Han 6B Punch Unit

Артикул:09 99 000 0902

- 06 B



Комплекты «пуансон-матрица» для гидравлических перфораторов

Han 24B Punch Unit

Артикул:09 99 000 0905

- 24 B



Комплекты «пуансон-матрица» для гидравлических перфораторов

Han 10B Punch Unit

Артикул:09 99 000 0903

- 10 B



Комплекты «пуансон-матрица» для гидравлических перфораторов

Han-Eco 10A Punch Unit

Артикул:09 99 000 0914

Комплекты «пуансон-матрица» для гидравлических перфораторов

Han-Yellock 60 panel punch

Артикул:11 99 600 0001

Комплекты «пуансон-матрица» для гидравлических перфораторов

Han-Eco 16A Punch Unit

Артикул:09 99 000 0915

▪ 10 A



▪ Han-® 60



▪ 16 A



Комплекты «пуансон-
матрица» для гидравлических
перфораторов

Han 3A Punch Unit

Артикул: 09 99 000 0907

▪ 03 A



Комплекты «пуансон-
матрица» для гидравлических
перфораторов

Han Mod Compact Punch Unit

Артикул: 09 99 000 0912

▪ Modular Compact



Комплекты «пуансон-
матрица» для гидравлических
перфораторов

Han 10A Punch Unit

Артикул: 09 99 000 0908

▪ 10 A



Комплекты «пуансон-матрица» для гидравлических перфораторов

Stamping-tool Han-Yellock 30

Артикул: 11 99 300 0001

- Han-® 30



Комплекты «пуансон-матрица» для гидравлических перфораторов

Punching unit f. Han-Eco 6B

Артикул: 09 99 000 0916

- 06 B



Комплекты «пуансон-матрица» для гидравлических перфораторов

Матрица для пробивки отверстий 16B

Артикул: 09 99 000 0918

- 16 B



Комплекты «пуансон-матрица» для гидравлических перфораторов

Punching unit f. Han-Eco 10B

Артикул: 09 99 000 0917

- 10 B



Комплекты «пуансон-матрица» для гидравлических перфораторов

Punching unit f. Han-Eco 24B

Артикул: 09 99 000 0919

- 24 B



Комплекты «пуансон-матрица» для гидравлических перфораторов

Han 1A Punching Unit

Артикул: 09 99 000 0976

- 1 A

Комплект отверток Slimline

Комплект инструментов

Комплект инструментов

Комплект отверток Slimline

Screw Driver Set Slimline

Артикул:09 99 000 0844

- Изолированный ножевой контакт для тонкого исполнения.



Комплект инструментов

Набор инструментов для
стекловолокна

Артикул:20 99 000 3015

- Только измерительное устройство



Комплект инструментов

набор инстр.

Артикул:20 99 000 3013

- С измерительным устройством

Комплект динамометрических ключей

Комплект ключей для
винтовых контактов

Артикул:09 99 000 0835

- для винтовых контактов и крепежных винтов HARTING
- Момент затяжки: 0,5 ... 1,2 Нм



Комплект динамометрических ключей

Torque Driver set f. guiding
pins/bushes

Артикул:09 99 000 0840

- для направляющих штифтов и втулок
- Момент затяжки: 0,5 Нм
- с насадкой 1/4 дюйма



Комплект динамометрических ключей

Torque Set HC SW 4/5

Артикул:09 99 000 0833

- для высокоамперных аксиальных винтовых контактов
- включает лопатку для перемены направления (A/F 4.0 + A/F 5.0)
- Момент затяжки: 5 ... 14 Нм



Комплект динамометрических ключей

Инструменты для установки и демонтажа

Инструменты для установки и демонтажа

Комплект ключей для силовых контактов

Артикул:09 99 000 0834

- для силового контакта
- включает лопатку для перемены направления (A/F 2.0 + A/F 2.5 + PH2)
- + различные насадки
- + переходная насадка
- Момент затяжки: 1 ... 5 Нм



инструмент д/вставки DSUBHD

Артикул:09 99 000 0513

- для одинарных контактов D-Sub HD



Извлекатель контактов

Артикул:09 99 000 0171

- для одинарных стандартных контактов D-Sub



Инструмент для установки обжимных контактов

Mounting tool Han D/E/Yellock

Артикул:09 99 000 0847

- Малое поперечное сечение
- Переменная длина ножевых контактов
- Han D[®]
- Han E[®]
- Han-[®]



Инструмент для установки обжимных контактов

инструмент для уст.контактов

Артикул:09 99 000 0059

Инструмент для соединения плоских кабелей

har-flex base plate for IDC tool

Артикул:15 97 000 0500 000

- Совместим с розеткой -flex[®]



**Инструмент для соединения
плоских кабелей**

инструмент

Артикул:09 99 000 0131

- Совместим с SEK LP
2 ряда



**Инструмент для соединения
плоских кабелей**

инструмент основание

Артикул:09 99 000 0115

- Совместим с SEK
гнездовой



**Инструмент для соединения
плоских кабелей**

инструмент

Артикул:09 99 000 0134

- Совместим с SEK DIP

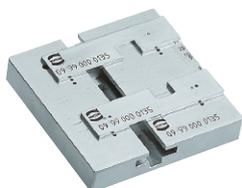


**Инструмент для соединения
плоских кабелей**

инструмент

Артикул:09 99 000 0135

- Совместим с D-Sub



**Инструмент для соединения
плоских кабелей**

инструмент

Артикул:09 99 000 0130

- Совместим с SEK LP
4 ряда



**Инструмент для соединения
плоских кабелей**

инструмент осн-е д/GDS

Артикул:09 99 000 0150

- Совместим с DIN 41612

Инструмент для сборки
инструмент RJ45 Gigalink Cat6A

Инструмент для сборки
извлекатель для разъёмов Han
ES

Инструмент для сборки
извлекатель контактов

Артикул:09 45 800 0520

- для соединителей Gigalink HARTING RJ Industrial®



Артикул:09 99 000 0367

- для контактной вставки Han® ES



Артикул:17 99 000 0094

- bus® HM
- Инструмент для установки одинарных штыревых контактов под запрессовку

Инструмент для сборки

Инстр. для установки конт. HPP V4 Power

Артикул:09 46 800 0099

- HARTING PushPull (V4) Power
- для простой установки вилочных и розеточных контактов в изолирующий корпус



Инструмент для сборки

RJI PROFINET Cat5 Compact Assembly Tool

Артикул:09 45 800 0530

- для комплекта соединителей HARTING RJ Industrial® PN Compact

Инструмент для сборки

Инструмент RJI Gigalink Cat6A Compact

Артикул:09 45 800 0025

- для соединителей HARTING RJ Industrial® кат. Gigalink 6A



Инструмент для сборки
инструмент

Артикул:09 99 000 0200

- DIN 41612
- Инструмент для установки одинарных штыревых контактов под запрессовку

Инструмент для сборки
инструмент

Артикул:09 99 000 0215

- для сборки кабельных кожухов D-Sub
- Верхняя часть



Инструмент для сборки
инструмент

Артикул:09 99 000 0103

- DIN 41612
- Инструмент для установки кодирующего штифта

Инструмент для сборки
инстр.д/уст.ВС контактов

Артикул:09 99 000 0100

- DIN 41612
- для контактов BC /-bus® 64



Инструмент для сборки
инструмент

Артикул:09 99 000 0216

- для сборки кабельных кожухов D-Sub
- Нижняя часть



Инструмент для сборки
инстр.д/уст.FC контактов

Артикул:09 99 000 0088

- DIN 41612
- для контактов FC 1
- FC 2 и FC 3



Инструмент для сборки

Инструмент для сборки

Инструмент для сборки

инструмент для демонтажа
кодировки

Артикул:17 99 000 0093

- для кодирующих ключей -
bus® HM

Цанга ручная preLink

Артикул:20 82 000 9901

- для соединительного модуля
preLink®



Mounting tool for crimp flange
SLIM

Артикул:09 99 000 0639

- для фланца



Инструмент для сборки

инструмент для сборки фланца
9-37p

Артикул:61 03 600 0017

- для фланца
- для кабельных кожухов D-Sub (9-
37 контактов)



Инструмент для сборки

инструмент для сборки фланца
50 p

Артикул:61 03 600 0018

- для фланца
- для кабельных кожухов D-Sub
(50 контактов)



Инструмент для сборки

ix Industrial assembly tool

Артикул:09 45 800 0181

- для HARTING ix Industrial® для
монтажа одиночного провода
методом IDC или обжатием с
приспособлением для разгрузки
от натяжения кабеля



Инструмент для сборки

har-port assembly tool

Инструмент для сборки

assembling tool RJ45

Инструмент для сборки

Assembly Tool Han F+B cable
gland

Артикул:09 45 502 0007

- Для затягивания крепежной гайки har-port

Артикул:09 99 000 0366

- RJ45



Артикул:09 99 000 0984

- Han® F+B
- Кабельный сальник

Инструмент для полировки HP duplex

Polierset HP duplex

Артикул:20 80 001 9914

Инструмент для полировки

полировочный диск для FH-ST соединителя

Артикул:20 99 000 1095

F-ST

Инструмент для полировки

Pol.Tool MegaMaster Connector

Артикул:20 99 000 1098

Инструмент для полировки

инструмент

Артикул:20 99 000 1093

- Кабель POF
- диаметр 2,2 мм

Инструмент для полировки

инструмент для полировки

Артикул:20 99 000 1092

- DIN 41612

Инструмент для полировки

инстр. полиров._CS_конт.

Артикул:20 99 000 1097

- SC



Динамометрический ключ

Torque Driver Han 3A, 4A, Q5/0,
Staf

Артикул:09 99 000 0875

- Han® 3 A
- Han® 4 A
- Han® Q 5/0
- Staf®



Динамометрическая отвертка

7/8"-Torque key SW22 (1,5Nm)

Артикул:09 99 000 0395

- для 7/8"
- Размер под ключ: 22



Динамометрическая отвертка

Инструмент

Артикул:09 99 000 0380

- для M8
- Размер под ключ: 9



Динамометрическая отвертка

M12-Torque key SW17 (0,6Nm)

Артикул:09 99 000 0384

- для M12-L
- Размер под ключ: 17

Динамометрическая отвертка

M12-Torque key SW13 (0,6Nm)

Артикул:09 99 000 0382

- для M12-S
- Размер под ключ: 13

Динамометрическая отвертка

Динамометрическая отвертка
SW15

Артикул:09 99 000 0646

- для M12 Slim Design
- Размер под ключ: 15



Динамометрическая отвертка

M12-ACC-TORQUE WRENCH
SW18

Артикул:09 99 000 0659

- для M12 Power
- Размер под ключ: 18

Динамометрическая отвертка

M8-ACC-TORQUE WRENCH
SW13

Артикул:09 99 000 0660

- для M8
- Размер под ключ: 13

Бумага для полировки

бумага полировальная

Артикул:20 80 001 9911

- для POF с размером зерна 1000

Бумага для полировки

бумага полировальная

Артикул:20 80 001 9912

- для GI с размером зерна 9 мкгран

Бумага для полировки

бумага полировальная

Артикул:20 80 001 9913

- для GI с размером зерна 1 мкгран

**Аккумуляторный
электрогидравлический
перфоратор**

Battery Hydraulic Punch Driver

Артикул:09 99 000 0900

- Для выполнения монтажных вырезов для соединителей на панели
- Давление пробивки: 60 кН



Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Россия (495)268-04-70

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Казахстан (772)734-952-31

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

www.harting.nt-rt.ru || hga@nt-rt.ru