



EX-TTAFIRE[®]

КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ



от гаража до верфи

“Успешный продукт начинается с простой идеи”. Идея заключалась в создании источников питания для плазменной резки. Были определены четкие критерии. Источники питания должны быть мощными, универсальными, простыми в использовании, надежными и портативными.

И МЫ СОЗДАЛИ ИСТОЧНИКИ EX-TRAFIRE®

EX-TRAFIRE® источники питания

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ

Что представляет собой EX-TRAFIRE® 4-5

EX-TRAFIRE® 30H

Система **Спецификация** 6-11
FHT-EX® **Плазменный резак** 12-15

EX-TRAFIRE® 40SD

Система **Спецификация** 16-21
FHT-EX® **Плазменный резак** 22-27

EX-TRAFIRE® 55SD

Система **Спецификация** 28-33
FHT-EX® **Плазменный резак** 34-37

EX-TRAFIRE® 75SD

Система **Спецификация** 38-43
FHT-EX® **Плазменный резак** 44-47

EX-TRAFIRE® 100SD

Система **Спецификация** 48-53
FHT-EX® **Плазменный резак** 54-57

EX-TRAFIRE®

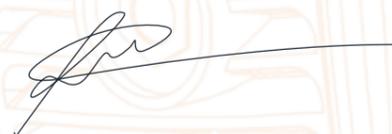
С системой плазменной резки EX-TRAFIRE® компания THERMACUT® намерена изменить рынок. С момента появления первого поколения в 2014 г. огромное количество времени было потрачено на выявление потребностей конечных потребителей. Диалог с конечными потребителями был плодотворным и выгодным для обеих сторон. Рынок определенно требовал, при возможности, увеличения производительности. Говоря о плазменной резке мы часто используем понятие "мощность на выходе". Однако, в технических спецификациях большинства других продуктов указан только "ток резки" и не учитывается, связанное с ним "напряжение резки".

Это приводит к тому, что низкая цена за ампер или вес источников питания за ампер вводят в заблуждение конечного потребителя. Последнее поколение источников плазменной резки EX-TRAFIRE® делает акцент на "реальную мощность", другими словами на модернизацию в целях повышения эффективности и мощности при снижении стоимости владения. Кроме того, THERMACUT® продумывает дальнейшие оптимизации: легко регулируемые параметры резки, повышение срока службы, стандартизация ЧПУ подключения, ЖК-дисплей и запатентованная система TCS это лишь некоторые из инноваций, которые появятся на рынке. Наряду с уникальной системой резака, FHT-EX® - эргономичный ручной резак с революционным легким и гибким коаксиальным кабелем обеспечивает удобство в обращении - Thermacut предлагает конкурентную альтернативу традиционным поставщикам.

В зависимости от выходной мощности можно быстро осуществить резку низкоуглеродистой стали толщиной от 0 до 50 мм. Таким образом, система EX-TRAFIRE® подходит как для резки заготовок для подготовки сварного шва, так и для точных контуров, не требующих механической доработки. Благодаря высокому выходному напряжению до 220 вольт система предназначена и для плазменной строжки.

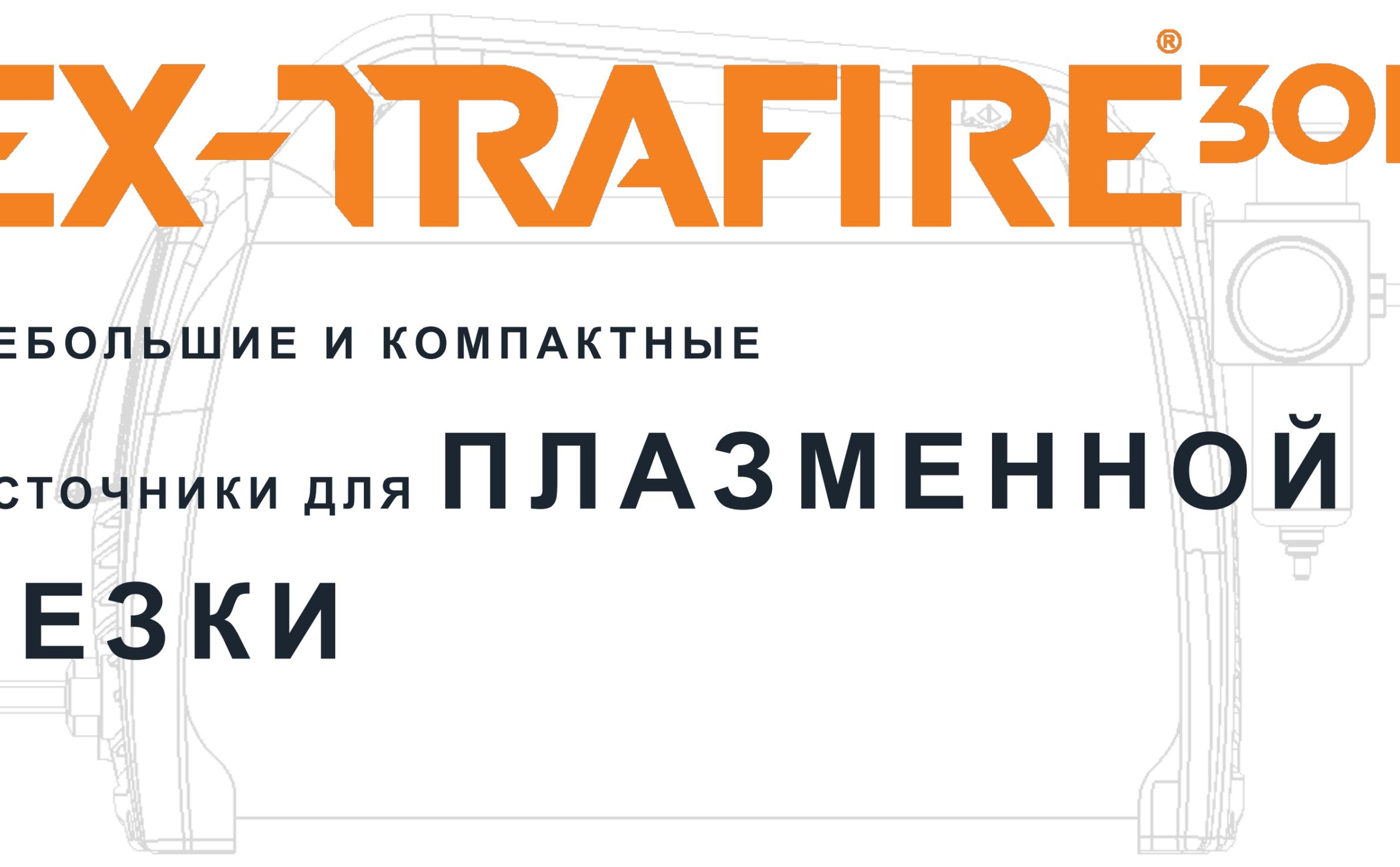
Запланированная линейка HD (для тяжелых условий работы) с дополнительными системными шинами может быть адаптирована под любой портал или роботизированную систему и таким образом, быть готовым для Индустрии 4.0. На панели управления могут быть установлены основные параметры, такие как давление, ток резки, и режим эксплуатации.

С помощью EX-TRAFIRE® потребитель получает удобную в использовании многофункциональную систему, которая позволит нам осуществить долгосрочную цель - стать поставщиком полного спектра услуг термической резки.



АНДРЕАС БЭКЛИНГ
Директор THERMACUT GROUP

EX-TRAFIRE[®] ЗОН



НЕБОЛЬШИЕ И КОМПАКТНЫЕ

ИСТОЧНИКИ ДЛЯ ПЛАЗМЕННОЙ

РЕЗКИ

EX-TRAFIRE® 30H



СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ

МАСТЕРСКИЕ

преимущество: рентабельность

АВТОПАРКИ

преимущество: техническое обслуживание

ОБУЧАЮЩИЕ ЦЕНТРЫ

преимущество: простота в операции

ПРОИЗВОДСТВО МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ

преимущество: удобство эксплуатации

СТРОИТЕЛЬСТВО

преимущество: портативная система

ТРУБОПРОВОДНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

преимущество: универсальность

ПРОМЫШЛЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО

преимущество: многофункциональность

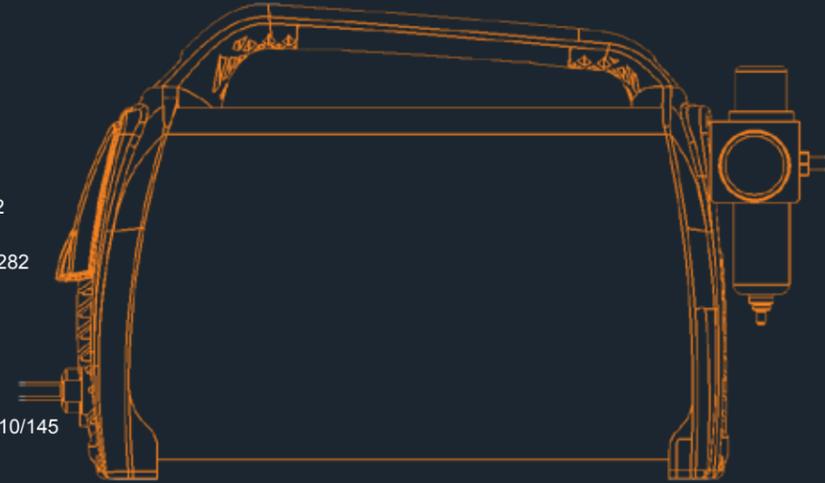
ГОРНАЯ ОТРАСЛЬ

преимущество: надежность

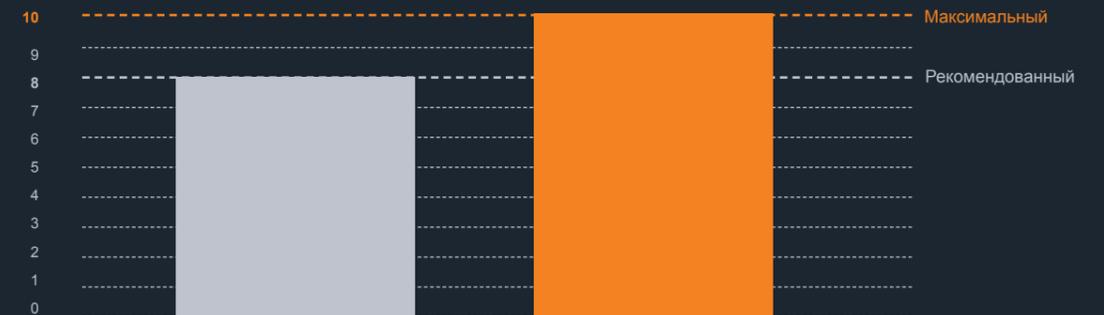
EX-TRAFIRE® 30H

СПЕЦИФИКАЦИИ

НОМИНАЛЬНЫЙ ВЫХОДНОЙ ТОК (А) 10–30
 НАПРЯЖЕНИЕ ПИТАЮЩЕЙ СЕТИ (В) 230В ± 15%
 ПЛАЗМЕННЫЙ ГАЗ СЖАТЫЙ ВОЗДУХ
 СЕРТИФИКАЦИЯ CE, C-TICK, CCC
 РЕЖИМ РАБОТЫ РЕЗКА
 ЧАСТОТА (ГЦ) 50/60
 МАКСИМАЛЬНАЯ ВХОДНАЯ МОЩНОСТЬ(кВт) 4.9
 НОМИНАЛЬНОЕ ВЫХОДНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ (В) 92
 РАБОЧИЙ ЦИКЛ @ 40 °С 35% @ 30А, 100% @ 21А
 ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (Д × В × Ш)ММ 470×156× 282
 ВЕС (КГ) 10.5
 РЕКОМЕНДУЕМАЯ ТОЛЩИНА РЕЗКИ (ММ) 8
 МАКСИМАЛЬНАЯ ТОЛЩИНА РЕЗКИ (ММ) 10
 ТОЛЩИНА ПРОБИВКИ (ММ) 8
 РАСХОД/ДАВЛЕНИЕ ГАЗА (Л/МИН/АТМ) 120 @ 4,5
 МАКСИМАЛЬНОЕ ВХОДНОЕ ДАВЛЕНИЕ (АТМ/PSI)10/145
 УРОВЕНЬ ЗАЩИТЫ IP23S
 КЛАСС ИЗОЛЯЦИИ H/F
 ИНТЕРФЕЙС ЧПУ НЕТ
 ИНДУСТРИЯ 4.0 НЕТ
 ТИП РУЧНОГО РЕЗАКА FHT-EX@30H



РЕЗКА НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ В ММ



СРАВНЕНИЕ С СИСТЕМАМИ КОНКУРЕНТОВ

EX-TRAFIRE® 30H Самый легкий в своем классе (включая резак и кабель)



EX-TRAFIRE® 30H

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Наименование	Длина	Артикул
РУЧНОЙ РЕЗАК		
EX-TRAFIRE®30H CE 230VAC±20% Ручная Система FHT-EX®30H-FC 4м/Н Стартовый Комплект	4м	EX-1-010-005
EX-TRAFIRE®30H C-TICK 230VAC±20% Ручная Система/FHT-EX®30H-FC 4м/Н Стартовый Комплект	4м	EX-1-010-006

ДОСТУПНАЯ ОБЪЕМНАЯ УПАКОВКА

Наименование	Артикул
Объемная Упаковка-Электрод – 25шт	EX-2-434-014
Объемная Упаковка-Сопло 30A 0,8мм - 25шт	EX-2-435-015
Объемная Упаковка-Экран для Ручной Резки 30A – 18шт	EX-2-436-016
Объемная Упаковка-Экран для механизированной Резки 30A - 18шт	EX-2-437-017

АКСЕССУАРЫ

Наименование	Количество	Артикул
DN 7.2 ES Муфта БРС с Наружной Резьбой G 1/4"	1	EX-0-802-001
DN 7.2 ES Муфта БРС с Наружной Резьбой G 1/4"	1	EX-0-802-002
Смазка Силиконовая 25 мл	1	EX-0-805-001
Фильтр Сжатого Воздуха Filter-EX	1	EX-0-804-001
Картридж Фильтра Filter-EX	8	EX-0-804-002
Набор Круговой Резки для FHT-EX®30/40H	1	EX-2-801-001

СОДЕРЖИМОЕ СТАРТОВОГО КОМПЛЕКТА

Наименование	Шт.
Электрод	4
Сопло	4
Экран	4
Завихритель	1
Уплотнительное Кольцо	1

EX-TRAFIRE® 30H



ВИ СПЕРЕДИ

ВИД СЗАДИ



ВИД СБОКУ

FHT-EX® 30H



ЛЕГКИЙ,
МОЩНЫЙ



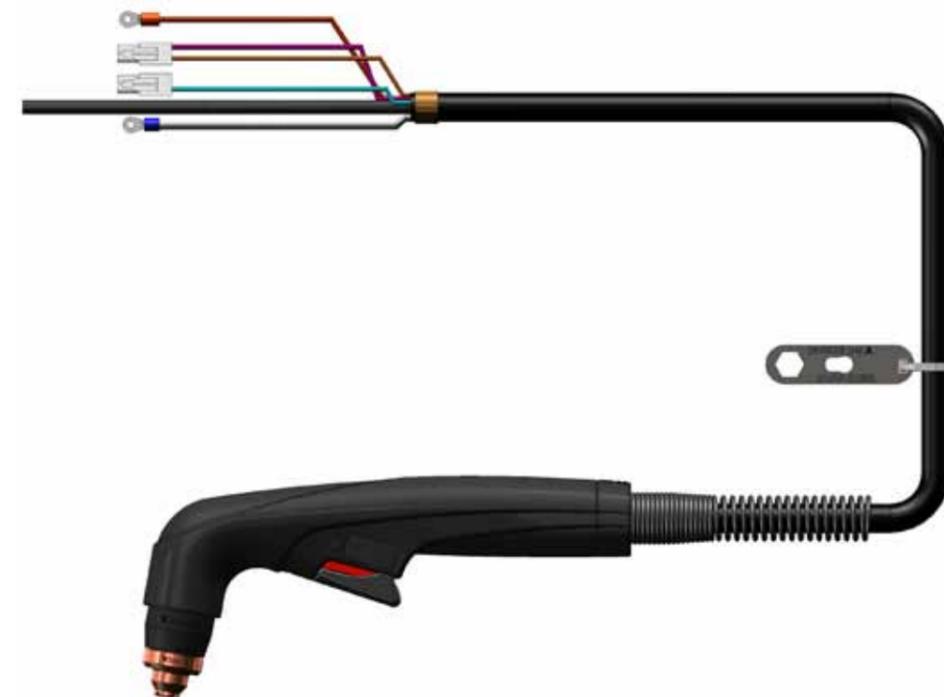
Компания THERMACUT®, являясь ведущим мировым производителем расходных материалов для плазменной резки решила сделать важный шаг в направлении узнаваемости собственного бренда и своей продукции, резаков и источников питания собственного производства.

РЕЗАКИ FHT-EX® ПРЕДНАЗНАЧЕНЫ ДЛЯ ОДНОГАЗОВОЙ ПЛАЗМЕННОЙ РЕЗКИ С КОНТАКТНЫМ ПОДЖИГОМ ДУГИ. FHT-EX® ПЛАЗМЕННЫЙ РЕЗАК ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ РУЧНОГО ИЛИ МЕХАНИЗИРОВАННОГО ПРИМЕНЕНИЯ С ВОЗМОЖНОСТЬЮ СТРОЖКИ.

Наша цель - выйти на мировой рынок, продемонстрировав наш ассортимент портативных систем для плазменной резки EX-TRAFIRE®. Наши источники питания напрямую сопоставимы с источниками питания ведущих мировых производителей, и будут сочетаться с нашими плазменными резаками собственного производства FHT-EX®.

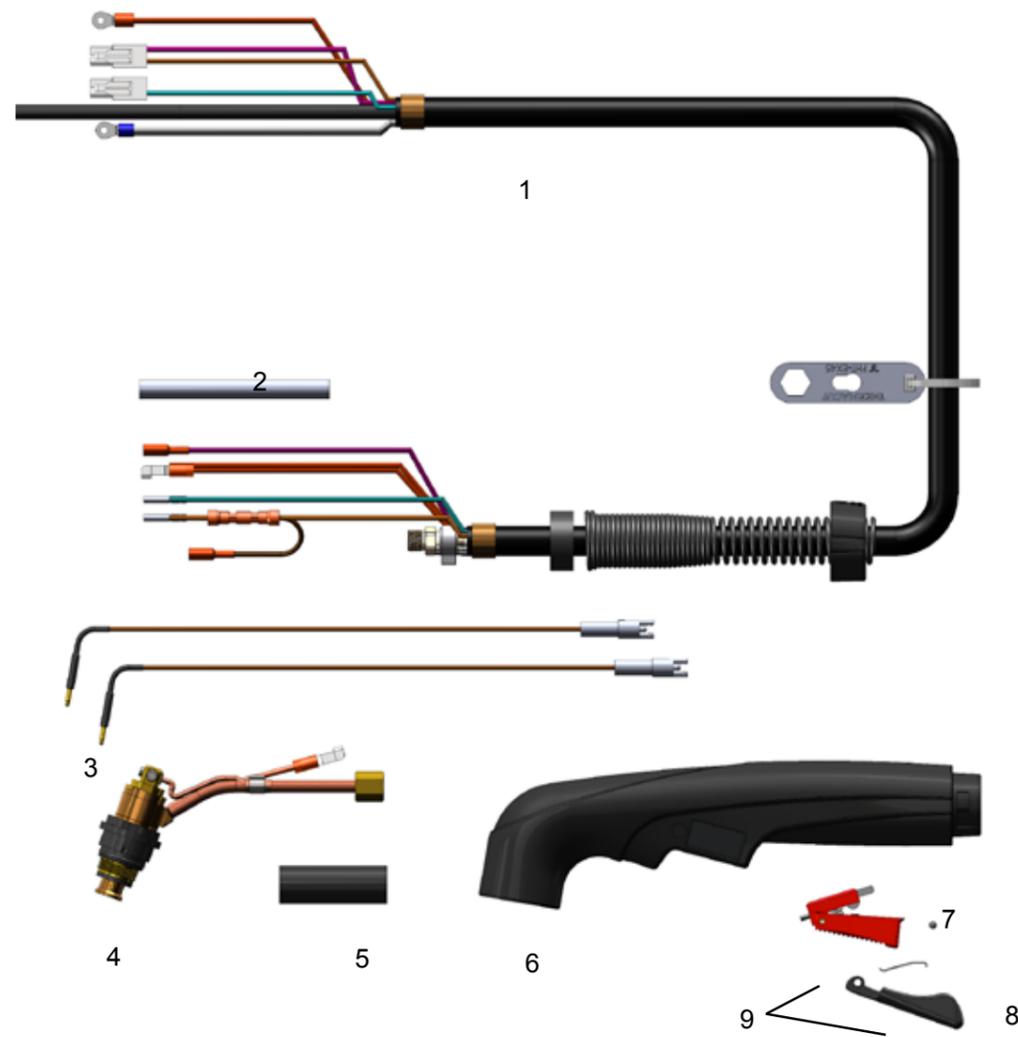
FHT-EX® 30H

РУЧНОЙ РЕЗАК В СБОРЕ



Единица	Артикул	Наименование
1.	EX-1-134-001	FHT-EX®30H Ручной Резак в Сборе с Кабелем 4м/FC

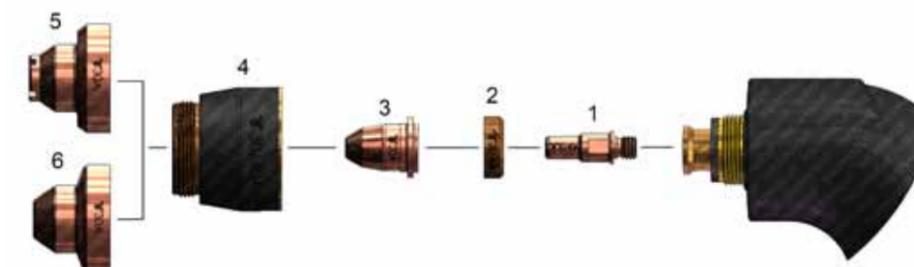
КОМПОНЕНТЫ РУЧНОГО РЕЗАКА



Единица	Артикул	Наименование	Единица	Артикул	Наименование
1.	EX-1-373-001	Сменный Комплект Кабеля Ручного Резака 4м /FC	6.	EX-2-314-015	Сменный Комплект Рукоятки Ручного Резака
2.	EX-0-319-021	Изоляционная Тefлоновая Трубка	7.	EX-5-309-013	Кнопка Пуска
3.	EX-2-304-020	Комплект PIP контактов Ручного Резака	8.	EX-5-310-014	Защита Кнопки Пуска
4.	EX-2-302-009	Корпус Ручного Резака FHT-EX®30H	9.	EX-5-313-018	Кнопка Пуска-Сменный Комплект
5.	EX-0-319-011	Термоусадочная Трубка			

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ РУЧНОГО РЕЗАКА

ручной
30А с защитным экраном
механизированный



Единица	Артикул	Наименование	Единица	Артикул	Наименование
1.	EX-2-401-001	Электрод	⊕ 6.	EX-2-421-006	Экран для Машинной Резки 30А
2.	EX-2-404-002	Завихритель	NS	EX-2-434-014	Объемная Упаковка-Электрод – 25 шт
3.	EX-2-409-003	Сопло 30А, 0.8мм	NS	EX-2-435-015	Объемная Упаковка-Сопло 30А 0.8мм – 25шт
4.	EX-2-415-004	Колпак (Защитная Крышка)	NS	EX-2-437-017	Объемная Упаковка-Экран для Машинной Резки 30А – 18шт
5.	EX-2-419-005	Экран для Машинной Резки 30А			

NS - Не показан

⊕ Для круговой резки или резки под углом



EX-TRA FIRE ЧОSD

**РУЧНАЯ И
МЕХАНИЗИРОВАННАЯ
СИСТЕМА ДЛЯ
ПЛАЗМЕННОЙ РЕЗКИ**

EX-TRAFIRE® 40SD



СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ

МАСТЕРСКИЕ

преимущество: рентабельность

АВТОПАРКИ

преимущество: техническое обслуживание

ОБУЧАЮЩИЕ ЦЕНТРЫ

преимущество: простота эксплуатации

ПРОИЗВОДСТВО МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ

преимущество: удобство установки

СТРОИТЕЛЬСТВО

преимущество: портативная система

ТРУБОПРОВОДНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

преимущество: универсальность

ПРОМЫШЛЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО

преимущество: многофункциональность

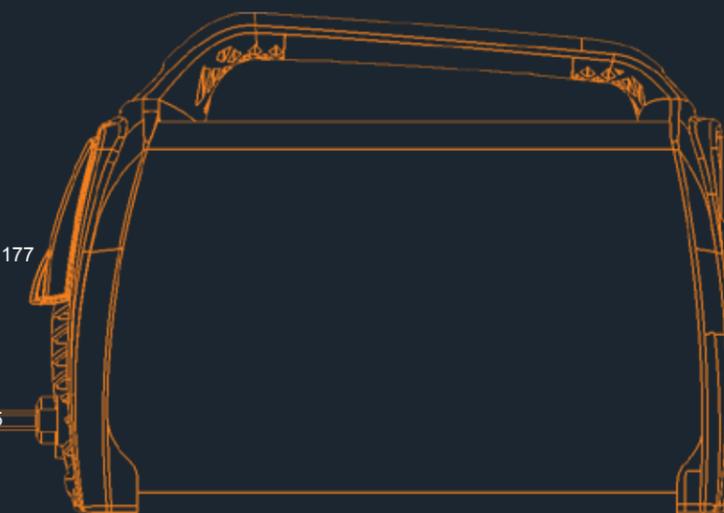
ГОРНАЯ ОТРАСЛЬ

преимущество: надежность

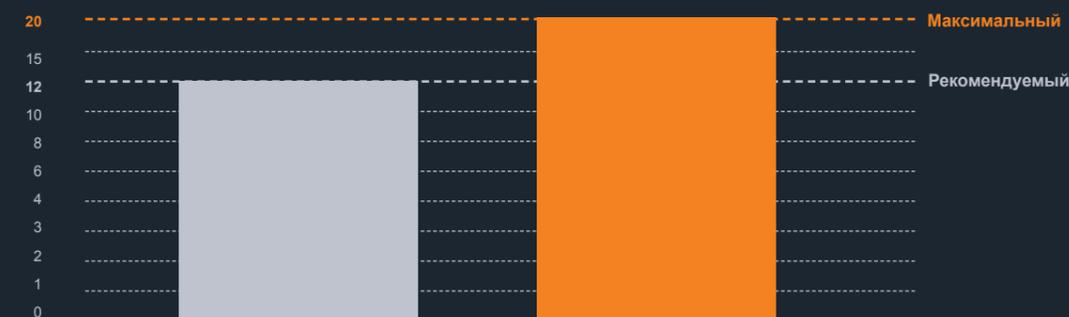
EX-TRAFIRE® 40SD

СПЕЦИФИКАЦИИ

НОМИНАЛЬНЫЙ ВЫХОДНОЙ ТОК (А) 10–40
 НАПРЯЖЕНИЕ ПИТАЮЩЕЙ СЕТИ (В) 120/230В ± 15%
 ПЛАЗМЕННЫЙ ГАЗ СЖАТЫЙ ВОЗДУХ
 СЕРТИФИКАЦИЯ CE, C-TICK, C-CC
 РЕЖИМЫ РАБОТЫ: СТАНДАРТНАЯ РЕЗКА/СТРОЖКА
 ЧАСТОТА (Гц) 50/60
 МАКСИМАЛЬНАЯ ВХОДНАЯ МОЩНОСТЬ(кВт) 5.98
 НОМИНАЛЬНОЕ ВЫХОДНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ (В) 140
 РАБОЧИЙ ЦИКЛ @ 40 °С 40% @ 40А, 100% @ 25А
 ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (Д × В × Ш) ММ 469.9 × 228.6 × 177
 ВЕС (КГ) 11.8
 РЕКОМЕНДУЕМАЯ ТОЛЩИНА РЕЗКИ (ММ) 12
 МАКСИМАЛЬНАЯ ТОЛЩИНА РЕЗКИ (ММ) 20
 ТОЛЩИНА ПРОБИВКИ (ММ) 8
 РАСХОД/ДАВЛЕНИЕ ГАЗА (Л/МИН/АТМ) 120 @
 МАКСИМАЛЬНОЕ ВХОДНОЕ ДАВЛЕНИЕ (АТМ/PSI) 10/145
 УРОВЕНЬ ЗАЩИТЫ IP23S
 КЛАСС ИЗОЛЯЦИИ H/F
 ИНТЕРФЕЙС ЧПУ ДА
 ИНДУСТРИЯ 4.0 НЕТ
 ТИП РУЧНОГО РЕЗАКА FHT-EX®40H
 ТИП МЕХАНИЗИРОВАННОГО РЕЗАКА FHT-EX®40M



РЕЗКА НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ В ММ



СРАВНЕНИЕ С СИСТЕМАМИ КОНКУРЕНТОВ

EX-TRAFIRE® 40SD Самая мощная система в своем классе



EX-TRAFIRE® 40SD

EX-TRAFIRE® 40SD

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Наименование	Длина	Артикул
РУЧНОЙ РЕЗАК		
EX-TRAFIRE®40SD CE 120-230V Ручная система / FHT-EX®40H-TCS13 4 м / Н Стартовый комплект	4м	EX-2-010-001
EX-TRAFIRE®40SD CE 120-230V Ручная система / FHT-EX®40H-TCS13 5м / Н Стартовый комплект	5м	EX-2-010-002
EX-TRAFIRE®40SD CE 120-230V Ручная система / FHT-EX®40H-TCS13 7.5м / Н Стартовый комплект	7.5м	EX-2-010-003
EX-TRAFIRE®40SD CE 120-230V Ручная система / FHT-EX®40H-TCS13 15м / Н Стартовый комплект	15м	EX-2-010-004
МЕХАНИЗИРОВАННЫЙ РЕЗАК		
EX-TRAFIRE®40SD CE 120-230V Механизированная система / FHT-EX®40M-TCS13 4м / М Стартовый комплект	4м	EX-2-011-001
EX-TRAFIRE®40SD CE 120-230V Механизированная система / FHT-EX®40M-TCS13 5м / М Стартовый комплект	5м	EX-2-011-002
EX-TRAFIRE®40SD CE 120-230V Механизированная система / FHT-EX®40M-TCS13 7.5м / М Стартовый комплект	7.5м	EX-2-011-003
EX-TRAFIRE®40SD CE 120-230V Механизированная система / FHT-EX®40M-TCS13 15м / М Стартовый комплект	15м	EX-2-011-004

ДОСТУПНАЯ ОБЪЕМНАЯ УПАКОВКА

Наименование	Артикул
Объемная упаковка-Электрод – 25шт	EX-2-434-014
Объемная упаковка-Сопло 30А – 25шт	EX-2-435-015
Объемная упаковка-Экран для Ручной Резки 30А – 18шт	EX-2-436-016
Объемная упаковка-Экран для Механизированной резки 30А – 18шт	EX-2-437-017
Объемная упаковка-Сопло 40А – 25шт	EX-2-435-001
Объемная упаковка-Экран для Ручной Резки 40А – 18шт	EX-2-436-001
Объемная упаковка-Экран для Механизированной резки 40А – 18шт	EX-2-437-001

АКСЕССУАРЫ

Наименование	Количество	Артикул
DN 7.2 ES Разъем БРС с резьбой G 1/4"	1	EX-0-802-000
DN 7.2 ES Набор БРС с Наружной Резьбой G 1/4"	1	EX-0-802-001
DN 7.2 ES Набор БРС с Наружной Резьбой G 1/4"	1	EX-0-802-002
Смазка Силиконовая 25мл	1	EX-0-805-001
Фильтр Сжатого Воздуха Filter-EX	1	EX-0-804-001
Картридж Фильтра Сжатого Воздуха Filter-EX	8	EX-0-804-002
Набор Круговой Резки для FHT-EX®30/40H	1	EX-2-801-001

СОДЕРЖИМОЕ СТАРТОВОГО КОМПЛЕКТА

Наименование	Шт.
Электрод	4
Сопло	4
Экран	4
Завихритель	1
Уплотнительное Кольцо	1
Уплотнительное Кольцо Трубочки Охлаждения	1



ВИД СПЕРЕДИ



ВИД СЗАДИ



ВИД СБОКУ



УНИВЕРСАЛЬНЫЙ РЕЗАК

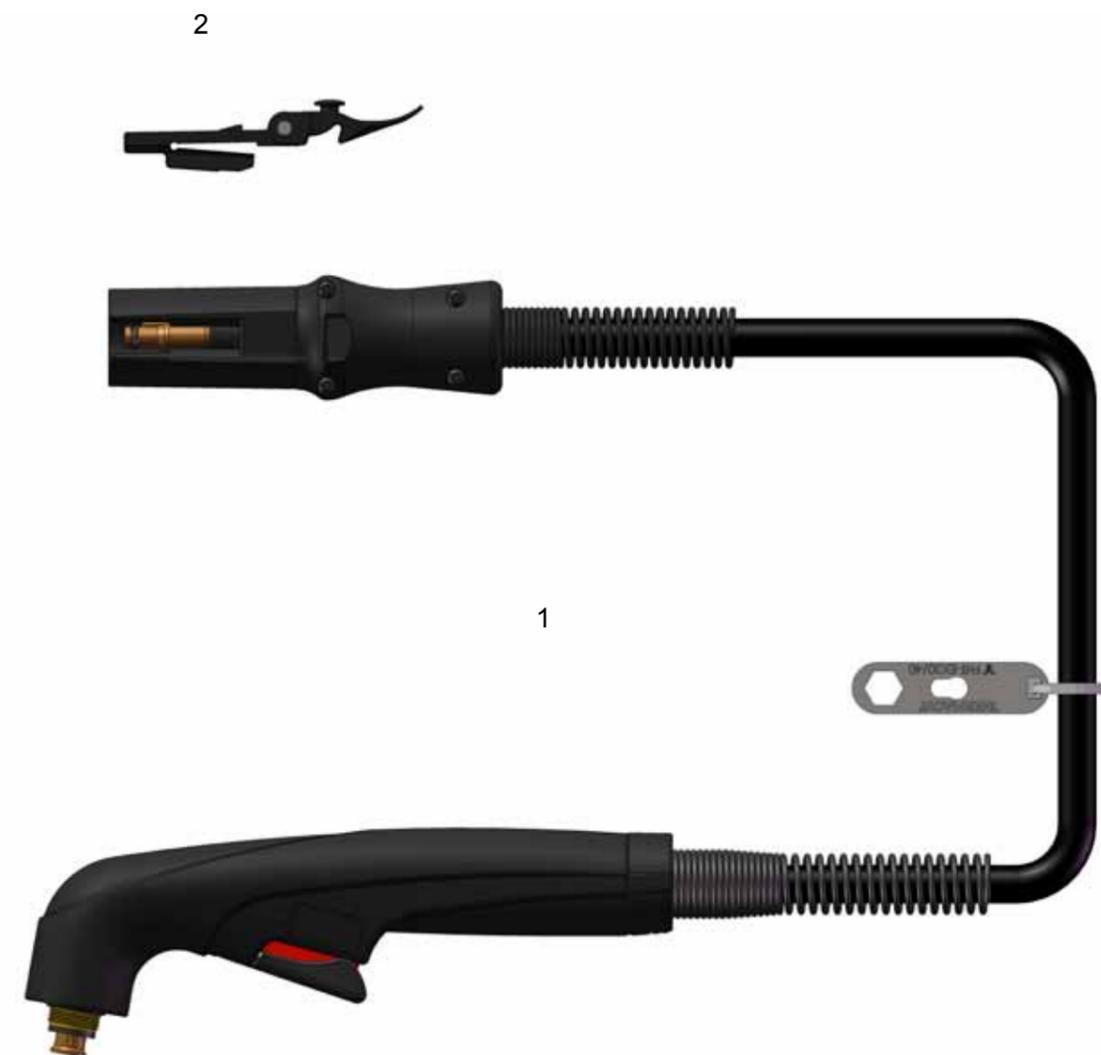


Компания THERMACUT®, являясь ведущим мировым производителем расходных материалов для плазменной резки решила сделать важный шаг в направлении узнаваемости собственного бренда и своей продукции, резаков и источников питания собственного производства.

РЕЗАКИ FHT-EX® ПРЕДНАЗНАЧЕНЫ ДЛЯ ОДНОГАЗОВОЙ ПЛАЗМЕННОЙ РЕЗКИ С КОНТАКТНЫМ ПОДЖИГОМ ДУГИ. FHT-EX® ПЛАЗМЕННЫЙ РЕЗАК ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ РУЧНОГО ИЛИ МЕХАНИЗИРОВАННОГО ПРИМЕНЕНИЯ С ВОЗМОЖНОСТЬЮ СТРОЖКИ.

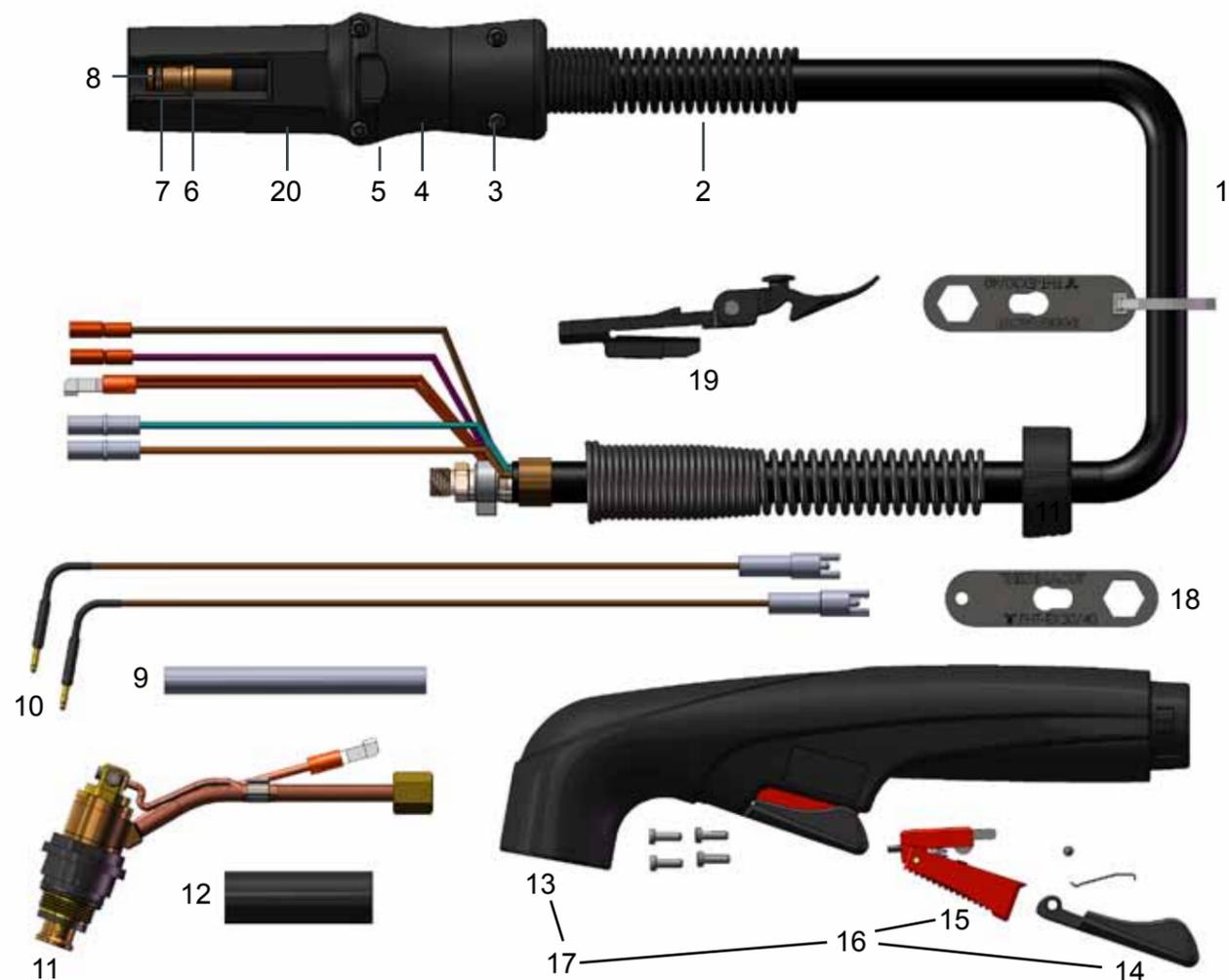
Наша цель - выйти на мировой рынок, продемонстрировав наш ассортимент портативных систем для плазменной резки EX-TRAFIRE®. Наши источники питания напрямую сопоставимы с источниками питания ведущих мировых производителей, и будут сочетаться с нашими плазменными резаками собственного производства FHT-EX®.

РУЧНОЙ РЕЗАК В СБОРЕ



Единица	Артикул	Наименование
1.	EX-2-133-000	DEMO FHT-EX®40H Ручной Резак в Сборе /TCS13
	EX-2-130-001	FHT-EX®40H Ручной Резак в Сборе-б/расходных материалов с Кабелем / 4 м / TCS13
	EX-2-101-003	FHT-EX®40H Ручной Резак в Сборе-б/расходных материалов с Кабелем / 5м / TCS13
	EX-2-131-005	FHT-EX®40H Ручной Резак в Сборе-б/расходных материалов с Кабелем / 7.5м / TCS13
	EX-2-106-007	FHT-EX®40H Ручной Резак в Сборе-б/расходных материалов с Кабелем / 15м / TCS13
2.	EX-0-321-003	Защелка с Ключом в Сборе

КОМПОНЕНТЫ РУЧНОГО РЕЗАКА



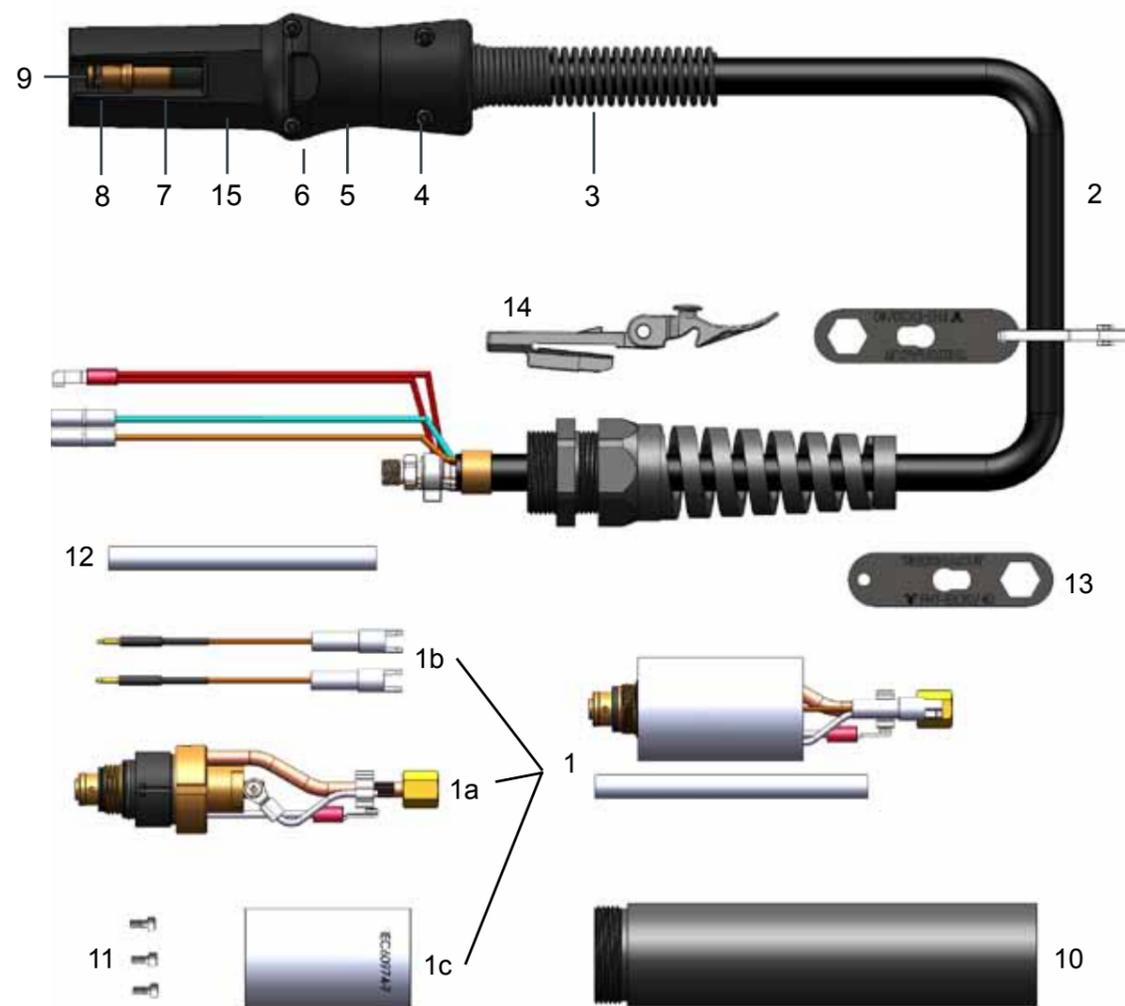
Единица	Артикул	Наименование	Единица	Артикул	Наименование
1	EX-2-328-001	Сменный Комплект Кабеля Ручного Резака 4м/TCS13	10	EX-2-304-020	Комплект PIP контактов Ручного Резака (с проводами)
1	EX-2-331-002	Сменный Комплект Кабеля Ручного Резака 5м/TCS13	11	EX-2-302-009	Корпус Ручного Резака FHT-EX®40H
1	EX-2-329-003	Сменный Комплект Кабеля Ручного Резака 7,5м/TCS13	12	EX-0-319-011	Термоусадочная Трубка
1	EX-2-336-004	Сменный Комплект Кабеля Ручного Резака 15м/TCS13	13	EX-2-308-012	Рукоятка Ручного Резака-комплект
2	EX-5-318-001	TCS Фиксатор Кабеля Пружинный со стороны Штекера	14	EX-5-310-014	Защита Кнопки Пуска
3	EX-0-325-015	TCS Винты Корпуса Штекера	15	EX-5-309-013	Кнопка Пуска
4	EX-0-325-002	TCS Корпус Штекера (верхняя часть)	16	EX-5-313-018	Кнопка Пуска-сменный комплект
5	EX-0-325-001	TCS Корпус Штекера (нижняя часть)	17	EX-2-314-015	Сменный Комплект Рукоятки Ручного Резака
6	EX-0-325-010	Кольцо Стопорное (наружное стопорное кольцо)	18	EX-2-427-010	Ключ Electroда FHT-EX®30/40
7	EX-0-325-009	Кольцо Уплотнительное (установлено на Штекере TCS)	19	EX-0-321-003	Защелка с Ключом в Сборе
8	EX-0-325-005	Контакт Pin для Штекера TCS	20	EX-0-323-001	TCS13 Штекер
9	EX-0-319-021	Изоляционная Тефлоновая Трубка			

МЕХАНИЗИРОВАННЫЙ РЕЗАК В СБОРЕ



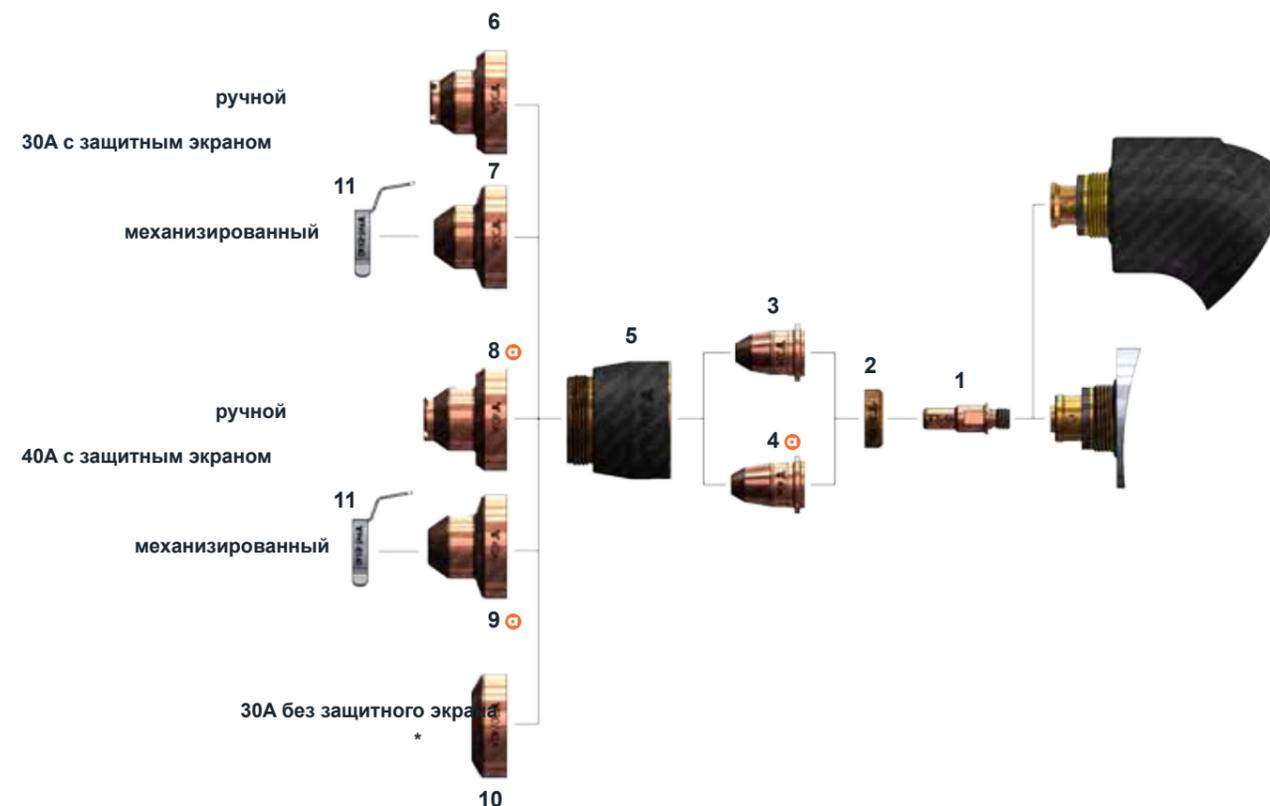
Единица	Артикул	Наименование
1.	EX-2-233-000	DEMO FHT-EX®40M Механизированный Резак в Сборе / TCS13
	EX-2-235-001	FHT-EX®40M Механизированный Резак в Сборе-б/расходных материалов с Кабелем 4м /TCS13
	EX-2-202-003	FHT-EX®40M Механизированный Резак в Сборе-б/расходных материалов с Кабелем /5м /TCS13
	EX-2-236-005	FHT-EX®40M Механизированный Резак в Сборе-б/расходных материалов с Кабелем /7.5м/TCS13
	EX-2-207-007	FHT-EX®40M Механизированный Резак в Сборе-б/расходных материалов с Кабелем /15м/TCS13
2.	EX-0-321-003	Защелка с Ключом в Сборе

КОМПОНЕНТЫ МЕХАНИЗИРОВАННОГО РЕЗАКА



Единица	Артикул	Наименование	Единица	Артикул	Наименование
1	EX-2-301-010	Механизированный Резак в Сборе FHT-EX®40M	6	EX-0-325-001	TCS Корпус Штекера (нижняя часть)
1a	EX-2-301-011	Корпус Механизированного Резака FHT-EX®40M	7	EX-0-325-010	Кольцо Стопорное (наружное стопорное кольцо)
1b	EX-2-304-021	Комплект PIP контактов Механизированного Резака (с проводами)	8	EX-0-325-009	Кольцо Уплотнительное (на Штекере TCS)
1c	EX-2-306-022	Тубус Монтажный (с винтами)	9	EX-0-325-005	Контакт Pin для Штекера TCS
2	EX-2-326-005	Сменный Комплект Кабеля Механизированного Резака 4м/TCS13	10	EX-2-306-023	Тубус
2	EX-2-352-006	Сменный Комплект Кабеля Механизированного Резака 5м/TCS13	11	EX-0-372-001	Винты Монтажного Тубуса
2	EX-2-327-007	Сменный Комплект Кабеля Механизированного Резака 7,5м TCS13	12	EX-0-319-021	Изоляционная Тefлоновая Трубка
2	EX-2-357-008	Сменный Комплект Кабеля Механизированного Резака 15м TCS13	13	EX-2-427-010	Ключ Электрода FHT-EX®40
3	EX-5-318-001	Фиксатор Кабеля Пружинный со Стороны Штекера TCS	14	EX-0-321-003	Защелка с Ключом в Сборе
4	EX-0-325-015	TCS Винты Корпуса Штекера	15	EX-0-323-001	TCS13 Штекер
5	EX-0-325-002	TCS Корпус Штекера (верхняя часть)			

РУЧНОЙ / МЕХАНИЗИРОВАННЫЙ РЕЗАК



Единица	Артикул	Наименование	Единица	Артикул	Наименование
1.	EX-2-401-001	Электрод	9.	EX-2-421-001	Экран для Механизированной Резки 40А
2.	EX-2-404-002	Завихритель	10.	EX-2-423-107	Дефлектор
3.	EX-2-409-003	Сопло 30А, 0,8 мм	NS	EX-2-434-014	Объемная Упаковка-Электрод – 25шт
4.	EX-2-409-001	Сопло 40А, 0,9мм	NS	EX-2-435-015	Объемная Упаковка-Сопло 30А 0.8мм – 25шт
5.	EX-2-415-004	Колпак(Защитная крышка)	NS	EX-2-435-001	Объемная Упаковка-Сопло 40А 0.9мм – 25шт
6.	EX-2-419-005	Экран для Ручной Резки 30А	NS	EX-2-437-017	Объемная упаковка-Экран для Механизированной Резки 30А – 18шт
7.	EX-2-421-006	Экран для Механизированной Резки 30А	NS	EX-2-437-001	Объемная упаковка-Экран для Механизированной Резки 40А – 18шт
8.	EX-2-419-001	Экран для Ручной Резки 40А	11.	EX-2-428-011	Контакт Омического Датчика IHS

NS - Не показан

⊕ В странах со стандартами CE неэкранированные конфигурации расходных частей используются при механизированной резке

ТОЛЬКО ДЛЯ EX-TRAFIRE®40SD

EX-TRA FIRE 55SD

РУЧНАЯ И
МЕХАНИЗИРОВАННАЯ
СИСТЕМА ДЛЯ
ПЛАЗМЕННОЙ РЕЗКИ

EX-TRAFIRE® 55SD



СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ

МАСТЕРСКИЕ

преимущество: рентабельность

АВТОПАРК

преимущество: техническое обслуживание

ОБУЧАЮЩИЕ ЦЕНТРЫ

преимущество: простота в эксплуатации

ПРОИЗВОДСТВО МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ

преимущество: легкая настройка

СТРОИТЕЛЬСТВО

преимущество: портативная система

ТРУБОПРОВОДНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

преимущество: универсальность

ПРОМЫШЛЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО

преимущество: многофункциональность

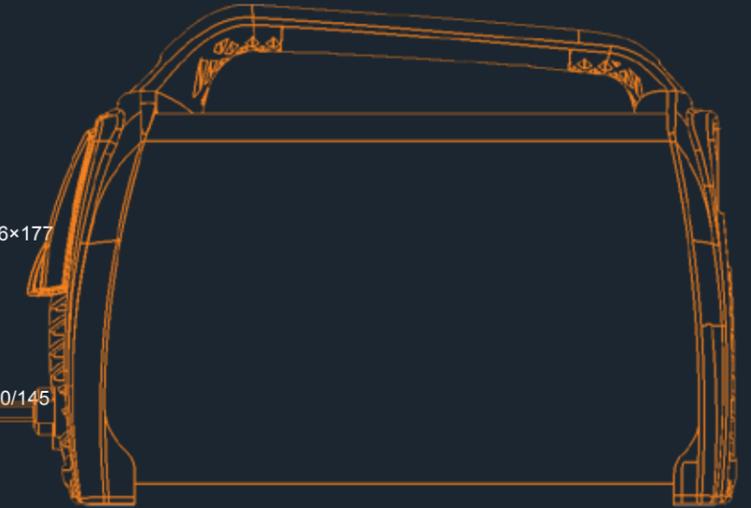
ГОРНАЯ ОТРАСЛЬ

преимущество: надежность

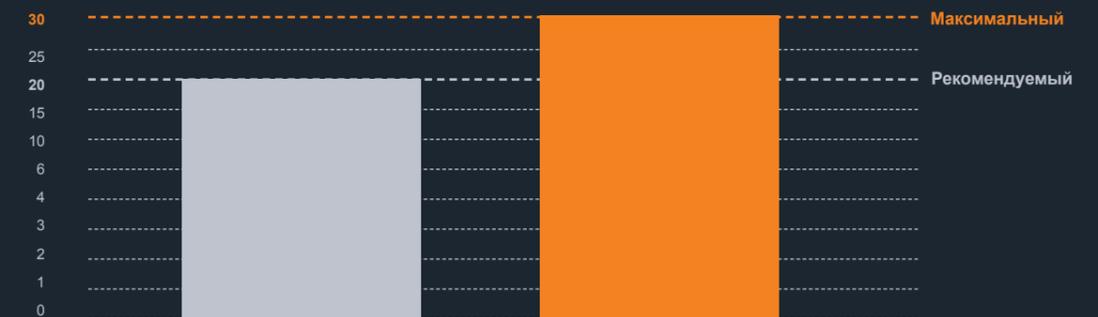
EX-TRAFIRE® 55SD

СПЕЦИФИКАЦИИ

НОМИНАЛЬНЫЙ ВЫХОДНОЙ ТОК (А) 30–55
 НАПРЯЖЕНИЕ ПИТАЮЩЕЙ СЕТИ (В) 400В ± 15%
 ПЛАЗМЕННЫЙ ГАЗ сжатый воздух
 СЕРТИФИКАЦИЯ CE, C-TICK, CCC
 РЕЖИМ РАБОТЫ: СТАНДАРТНАЯ РЕЗКА/СТРОЖКА
 ЧАСТОТА (ГЦ) 50/60
 МАКСИМАЛЬНАЯ ВХОДНАЯ МОЩНОСТЬ (КВТ) 14.2
 НОМИНАЛЬНОЕ ВЫХОДНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ (В) 170
 РАБОЧИЙ ЦИКЛ @ 40 °С 50% @ 55А, 100% @ 41А
 ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (Д × В × Ш) ММ 469.9×228.6×177
 ВЕС (КГ) 11.8
 РЕКОМЕНДУЕМАЯ ТОЛЩИНА РЕЗКИ (ММ) 20
 МАКСИМАЛЬНАЯ ТОЛЩИНА РЕЗКИ (ММ) 30
 ТОЛЩИНА ПРОБИВКИ (ММ) 20
 РАСХОД / ДАВЛЕНИЕ ГАЗА (Л/МИН/АТМ.) 270 @ 5,5
 МАКСИМАЛЬНОЕ ВХОДНОЕ ДАВЛЕНИЕ (АТМ/PSI) 10/145
 УРОВЕНЬ ЗАЩИТЫ IP23S
 КЛАСС ИЗОЛЯЦИИ H/F
 ИНТЕРФЕЙС ЧПУ ДА
 ИНДУСТРИЯ 4.0 НЕТ
 ТИП РУЧНОГО РЕЗАКА FHT-EX®105H



РЕЗКА НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ В ММ



СРАВНЕНИЕ С СИСТЕМАМИ КОНКУРЕНТОВ

EX-TRAFIRE® 55SD самая мощная система в своем классе.



EX-TRAFIRE® 55SD

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Наименование	Длина	Артикул
РУЧНОЙ РЕЗАК		
EX-TRAFIRE®55SD CE 400 V Ручная Система	5м	EX-3-010-005
FHT-EX®105H Резак 5м/Н Стартовый Комплект		
EX-TRAFIRE®55SD CE 400 V Ручная Система	8м	EX-3-010-006
FHT-EX®105H Резак 8 м/Н Стартовый Комплект		
EX-TRAFIRE®55SD CE 400 V Ручная Система/ FHT-EX®105H Резак 15м/Н Стартовый Комплект	15м	EX-3-010-007

ДОСТУПНАЯ ОБЪЕМНАЯ УПАКОВКА

Наименование	Артикул
Объемная Упаковка - Электрод 45-85А - 25 шт	EX-5-434-038
Объемная Упаковка- Сопло 45А, 1.0 мм, S - 25шт	EX-5-435-037
Объемная Упаковка - Сопло 55/65А, 1.15 мм, S - 25шт	EX-5-435-001
Объемная Упаковка- Экран для Ручной Резки 45-85А - 16шт	EX-5-436-033
Объемная Упаковка- Экран для Механизированной Резки 45-85А - 16шт	EX-5-437-035
Объемная Упаковка - Сопло для Стrojки- 25шт	EX-5-440-002
Объемная Упаковка - Экран для Стrojки - 16шт	EX-5-440-005

АКСЕССУАРЫ

Наименование	Количество	Артикул
DN 7.2 ES Разъем БРС с Наружной Резьбой G 1/4"	1	EX-0-802-000
DN 7.2 ES Муфта БРС с Наружной Резьбой G 1/4"	1	EX-0-802-001
DN 7.2 ES Разъем БРС с Наружной Резьбой G 1/4"	1	EX-0-802-002
Смазка Силиконовая 25 мл	1	EX-0-805-001
Фильтр Сжатого Воздуха Filter-EX	1	EX-0-804-001
Картридж Фильтра Сжатого Воздуха Filter-EX	8	EX-0-804-002
Набор Круговой резки для FHT-EX®105H	1	EX-5-801-001

СОДЕРЖИМОЕ СТАРТОВОГО КОМПЛЕКТА

Наименование	Количество
Электрод	4
Сопло	4
Экран	4
Завихритель	1
Уплотнительное Кольцо	1
Уплотнительное Кольцо Охлаждающей Трубки	1

EX-TRAFIRE® 55SD



ВИД СПЕРЕДИ



ВИД СЗАДИ



ВИД СБОКУ



**ЧРЕЗВЫЧАЙНО
ГИБКИЙ И МОЩНЫЙ**

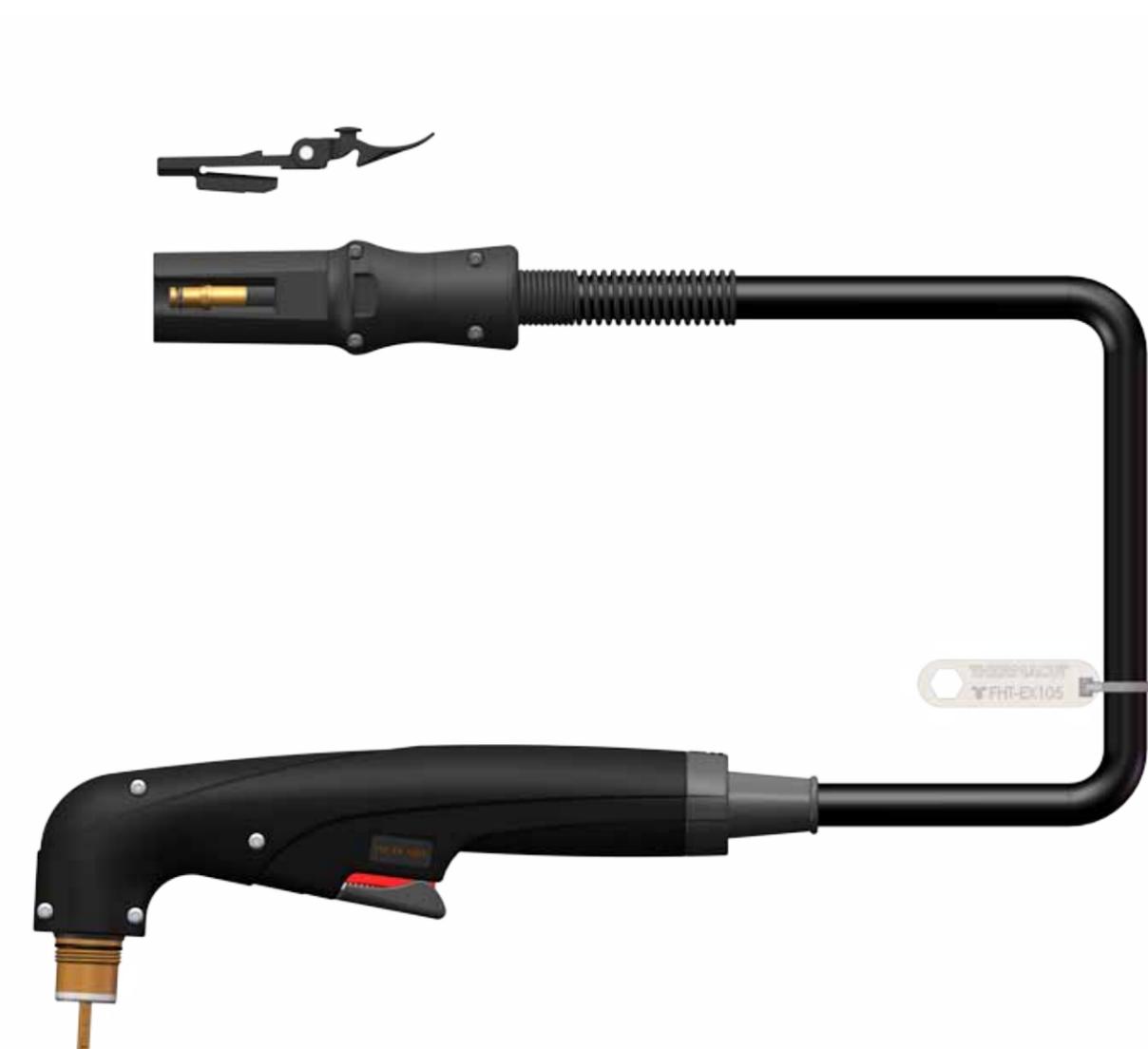


Компания THERMACUT®, являясь ведущим мировым производителем расходных материалов для плазменной резки решила сделать важный шаг в направлении узнаваемости собственного бренда и своей продукции, резаков и источников питания собственного производства.

РЕЗАКИ FHT-EX® ПРЕДНАЗНАЧЕНЫ ДЛЯ ОДНОГАЗОВОЙ ПЛАЗМЕННОЙ РЕЗКИ С КОНТАКТНЫМ ПОДЖИГОМ ДУГИ. FHT-EX® ПЛАЗМЕННЫЙ РЕЗАК ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ РУЧНОГО ИЛИ МЕХАНИЗИРОВАННОГО ПРИМЕНЕНИЯ С ВОЗМОЖНОСТЬЮ СТРОЖКИ.

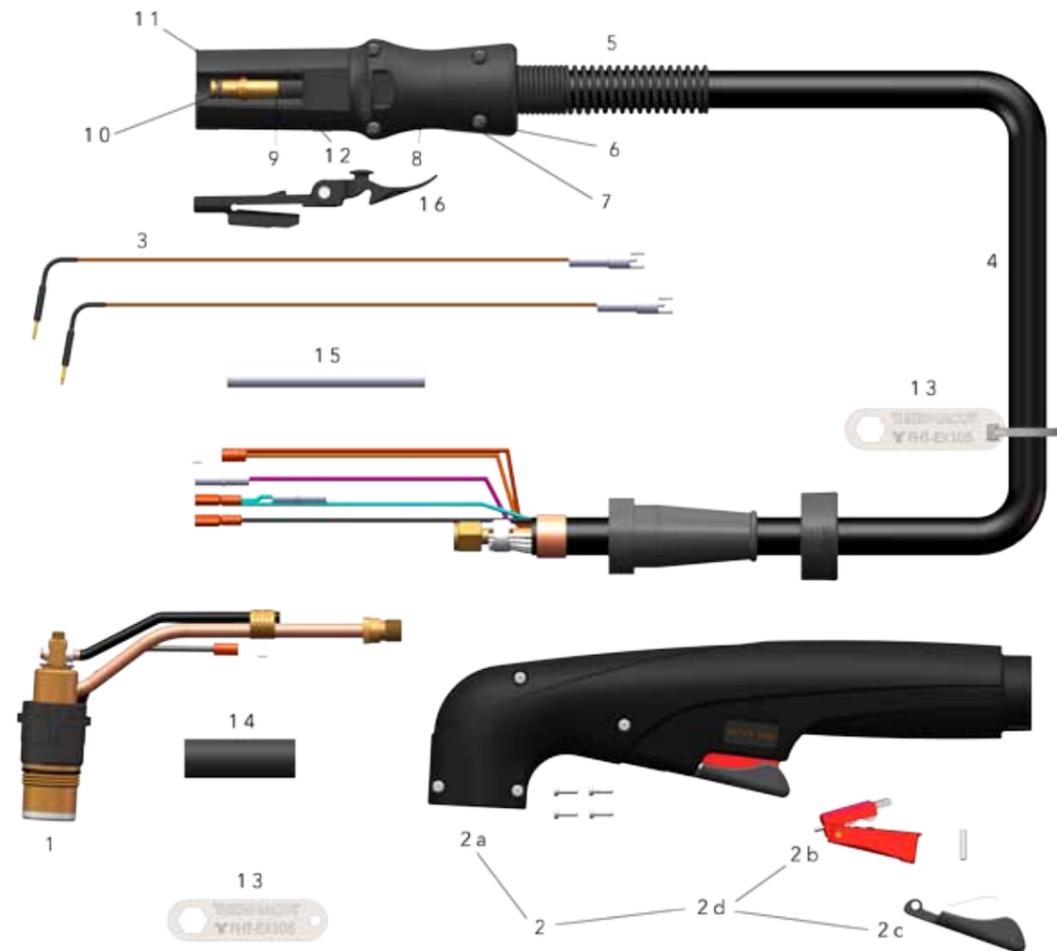
Наша цель - выйти на мировой рынок, продемонстрировав наш ассортимент портативных систем для плазменной резки EX-TRAFIRE®. Наши источники питания напрямую сопоставимы с источниками питания ведущих мировых производителей, и будут сочетаться с нашими плазменными резаками собственного производства FHT-EX®.

РУЧНОЙ РЕЗАК В СБОРЕ

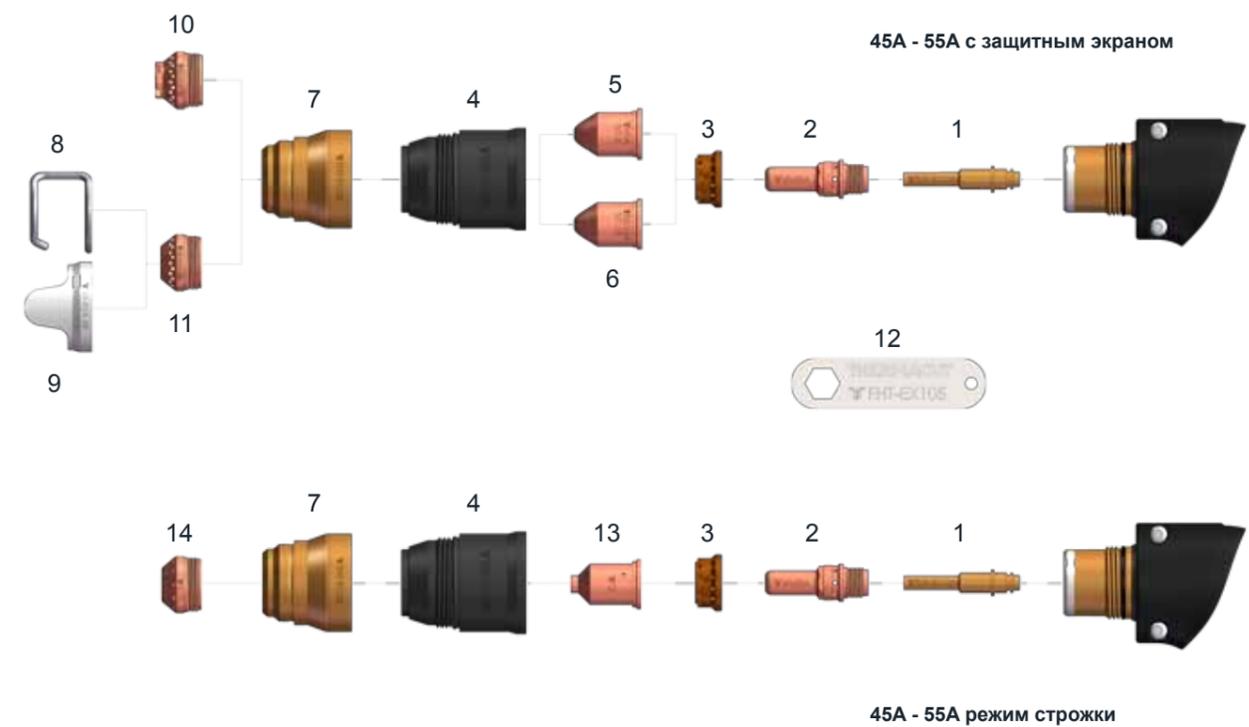


Единица	Артикул	Наименование
1.	EX-5-133-001	DEMO FHT-EX®105H Ручной Резак в Сборе/ТКС13
	EX-5-101-041	FHT-EX®105H Ручной Резак в Сборе - б/расходных материалов с Кабелем 5м (16.5') ТКС13
	EX-5-103-041	FHT-EX®105H Ручной Резак в Сборе - б/расходных материалов с Кабелем 8м (26') ТКС13
	EX-5-106-041	FHT-EX®105H Ручной Резак в Сборе - б/расходных материалов с Кабелем 15м (50') ТКС13
2.	EX-0-321-003	Защелка с Ключом в Сборе

КОМПОНЕНТЫ РУЧНОГО РЕЗАКА



РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ РУЧНОГО РЕЗАКА



Единица	Артикул	Наименование	Единица	Артикул	Наименование
1	EX-5-302-004	Корпус Ручного Резака FHT-EX®105H	6	EX-0-325-015	TCS Винты Корпуса Штекера
2	EX-5-314-019	Сменный Комплект Рукоятки Ручного Резака	7	EX-0-325-002	TCS Корпус Штекера (верхняя часть)
2a	EX-5-308-012	Рукоятка Ручного Резака-Комплект	8	EX-0-325-001	TCS Корпус Штекера (нижняя часть)
2b	EX-5-309-013	Кнопка Пуска	9	EX-0-325-010	Кольцо Стопорное (наружное стопорное кольцо)
2c	EX-5-310-014	Защита Кнопки Пуска	10	EX-0-325-009	Кольцо Уплотнительное (установлено на Штекере TCS)
2d	EX-5-313-018	Кнопка Пуска-Сменный Комплект	11	EX-0-325-005	Контакт PIN для Штекера TCS
3	EX-5-304-006	Комплект PIP контактов Ручного Резака (с проводами)	12	EX-0-323-001	TCS13 Штекер
4	EX-5-374-001	Сменный Комплект Кабеля Ручного Резака 5 м (16.5') TCS13	13	EX-5-427-021	Ключ Электрода FHT-EX®105
4	EX-5-374-002	Сменный комплект Кабеля Ручного Резака 8 м (26') TCS13	14	EX-0-319-011	Термоусадочная Трубка
4	EX-5-374-003	Сменный Комплект Кабеля Ручного Резака 15 м (50') TCS13	15	EX-0-319-021	Изоляционная Тefлоновая Трубка
5	EX-5-318-001	TCS Фиксатор Кабеля Пружинный со стороны Штекера	16	EX-0-321-003	Защелка с Ключом в Сборе

Единица	Артикул	Наименование	Единица	Артикул	Наименование
1	EX-5-400-001	Трубка Охлаждения FHT-EX	9	EX-5-430-023	Дистанционная пружина 45-85A,S
2	EX-5-401-003	Электрод 45-85 A	10	EX-5-419-017	Экран для Ручной Резки 45-85A, S
3	EX-5-404-005	Завихритель, Контактное Зажигание	11	EX-5-421-019	Экран для Механизированной Резки 45-85A, S
4	EX-5-415-006	Колпак (Защитная Крышка)	12	EX-5-427-021	Ключ Электрода FHT
5	EX-5-409-007	Сопло 45A, 1.0мм, S	13	EX-5-440-001	Сопло для Стrojки
6	EX-5409-008	Сопло 55/65A, 1.15 мм, S	14	EX-5-440-004	Экран для Стrojки
7	EX-5-429-012	Экран колпака			
8	EX-5-424-013	Дистанционная Пружина 45-85A, S			

A technical line drawing of a plasma cutting torch, shown in a perspective view. The drawing is light gray and serves as a background for the text. It details the internal components, including the cutting head, nozzle, and various adjustment mechanisms.

EX-TRA-FIRE 75SD

**РУЧНОЙ ИСТОЧНИК
ПИТАНИЯ ДЛЯ
ПЛАЗМЕННОЙ РЕЗКИ**

EX-TRAFIRE® 75SD



СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ

МАСТЕРСКИЕ

преимущество: рентабельность

ОБУЧАЮЩИЕ ЦЕНТРЫ

преимущество: простота операции

СТРОИТЕЛЬСТВО

преимущество: портативная система

ПРОМЫШЛЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО

преимущество: многофункциональность

АВТОПАРКИ

преимущество: техническое обслуживание

ПРОИЗВОДСТВО МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ

преимущество: легкая настройка

ТРУБОПРОВОДНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

преимущество: универсальность

ГОРНАЯ ОТРАСЛЬ

преимущество: надежность

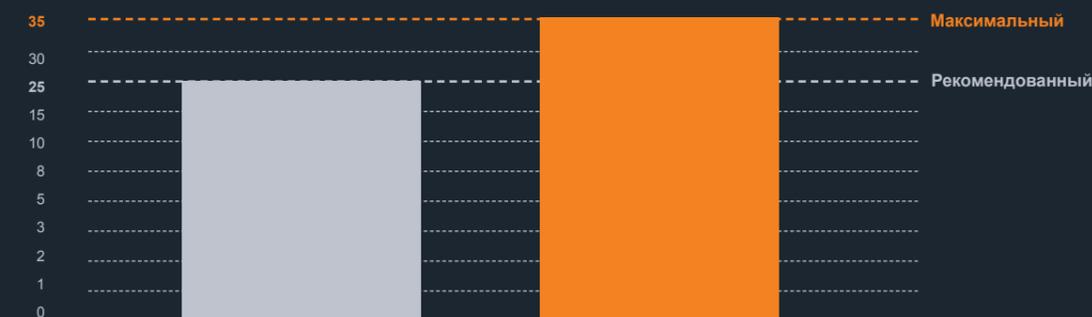
EX-TRAFIRE® 75SD



СПЕЦИФИКАЦИИ

НОМИНАЛЬНЫЙ ВЫХОДНОЙ ТОК(A) 30-75
 НАПРЯЖЕНИЕ ПИТАЮЩЕЙ СЕТИ(V) 400±15%
 ПЛАЗМЕННЫЙ ГАЗ СЖАТЫЙ ВОЗДУХ
 СЕРТИФИКАЦИЯ CE, C-TICK, CCC
 РЕЖИМЫ РАБОТЫ: СТАНДАРТНАЯ РЕЗКА/СТРОЖКА
 ЧАСТОТА(ГЦ) 50/60
 МАКСИМАЛЬНАЯ ВХОДНАЯ МОЩНОСТЬ (КВТ) 14.2
 НОМИНАЛЬНОЕ ВЫХОДНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ(V) 170V(ДО 220V)
 РАБОЧИЙ ЦИКЛ @ 40 °C 100% @ 75A
 ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (Д × В × Ш) ММ 560 x 400 x 265
 ВЕС (КГ) 24
 РЕКОМЕНДУЕМАЯ ТОЛЩИНА РЕЗКИ (ММ) 25
 МАКСИМАЛЬНАЯ ТОЛЩИНА РЕЗКИ (ММ) 35
 ТОЛЩИНА ПРОБИВКИ (ММ) 25
 РАСХОД/ДАВЛЕНИЕ ГАЗА (Л/МИН/АТМ) 270 @ 5,5
 МАКСИМАЛЬНОЕ ВХОДНОЕ ДАВЛЕНИЕ (АТМ/PSI) 10/145
 УРОВЕНЬ ЗАЩИТЫ IP23S
 КЛАСС ИЗОЛЯЦИИ H/F
 ИНТЕРФЕЙС ЧПУ ДА
 ИНДУСТРИЯ 4.0 НЕТ
 ТИП РУЧНОГО РЕЗАКА FHT-EX®105H

РЕЗКА НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ В ММ



СРАВНЕНИЕ С СИСТЕМАМИ КОНКУРЕНТОВ

EX-TRAFIRE® 75SD Самая мощная система в своем классе



EX-TRAFIRE® 75SD

EX-TRAFIRE® 75SD

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Наименование	Длина	Артикул
РУЧНОЙ РЕЗАК		
EX-TRAFIRE®75SD CE 400 V Ручная система/ FHT-EX®105H 5м/Стартовый комплект	5м	EX-4-010-005
EX-TRAFIRE®75SD CE 400 V Ручная система/ FHT-EX®105H 8м/Н Стартовый комплект	8м	EX-4-010-006
EX-TRAFIRE®75SD CE 400 V Ручная система/ FHT-EX®105H Torch 15м/ Стартовый комплект	15м	EX-4-010-007
EX-TRAFIRE®75SD CE 400 V Ручная система/ FHT-EX®105H Torch 23м/Н Стартовый комплект	23м	EX-4-010-008

ДОСТУПНАЯ ОБЪЕМНАЯ УПАКОВКА

Наименование	Артикул
Объемная упаковка- Электрод 45-85А - 25шт	EX-5-434-038
Объемная упаковка- Сопло 45А, 1.0 мм, S - 25шт	EX-5-435-037
Объемная упаковка- Сопло 55/65А, 1.15 мм, S - 25шт	EX-5-435-031
Объемная упаковка - Сопло 75/85А, 1.35 мм, S - 25шт	EX-5-435-030
Объемная упаковка- Экран для Ручной Резки 45-85А - 16шт	EX-5-436-033
Объемная упаковка- Экран для механизированной резки 45-85А - 16шт	EX-5-437-035
Объемная упаковка- Сопло для Строжки- 25шт	EX-5-440-002
Объемная упаковка- Экран для Строжки- 16шт	EX-5-440-005

АКСЕССУАРЫ

Наименование	Количество	Артикул
DN 7.2 ES Разъем БРС с Наружной Резьбой G 1/4"	1	EX-0-802-000
DN 7.2 ES Муфта БРС с наружной резьбой G 1/4"	1	EX-0-802-001
DN 7.2 ES Муфта БРС с Наружной Резьбой G 1/4"	1	EX-0-802-002
Смазка Силиконовая 25мл	1	EX-0-805-001
Фильтр Сжатого воздуха Filter-EX	1	EX-0-804-001
Картридж фильтра Filter-EX	8	EX-0-804-002
Набор Круговой Резки для FHT-EX®105H	1	EX-5-801-001

СОДЕРЖИМОЕ СТАРТОВОГО КОМПЛЕКТА

Наименование	Шт.
Электрод	4
Сопло	4
Экран	4
Завихритель	1
Уплотнительное Кольцо	1
Уплотнительное Кольцо для Трубки Охлаждения	1



ВИД СПЕРЕДИ



ВИД СЗАДИ



ВИД СБОКУ



ЧРЕЗВЫЧАЙНО
ГИБКИЙ И МОЩНЫЙ



Компания THERMACUT®, являясь ведущим мировым производителем расходных материалов для плазменной резки решила сделать важный шаг в направлении узнаваемости собственного бренда и своей продукции, резаков и источников питания собственного производства.

РЕЗАКИ FHT-EX® ПРЕДНАЗНАЧЕНЫ ДЛЯ ОДНОГАЗОВОЙ ПЛАЗМЕННОЙ РЕЗКИ С КОНТАКТНЫМ ПОДЖИГОМ ДУГИ. FHT-EX® ПЛАЗМЕННЫЙ РЕЗАК ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ РУЧНОГО ИЛИ МЕХАНИЗИРОВАННОГО ПРИМЕНЕНИЯ С ВОЗМОЖНОСТЬЮ СТРОЖКИ.

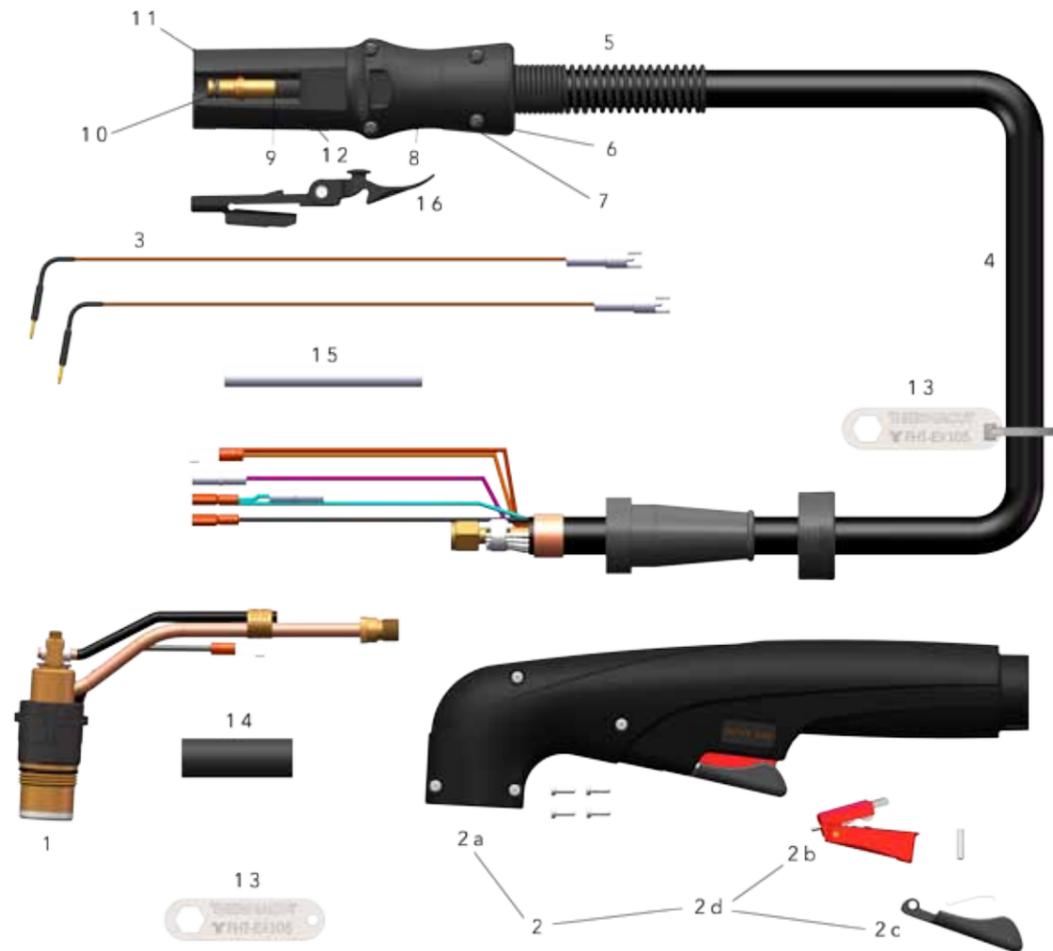
Наша цель - выйти на мировой рынок, продемонстрировав наш ассортимент портативных систем для плазменной резки EX-TRAFIRE®. Наши источники питания напрямую сопоставимы с источниками питания ведущих мировых производителей, и будут сочетаться с нашими плазменными резаками собственного производства FHT-EX®.

РУЧНОЙ РЕЗАК В СБОРЕ



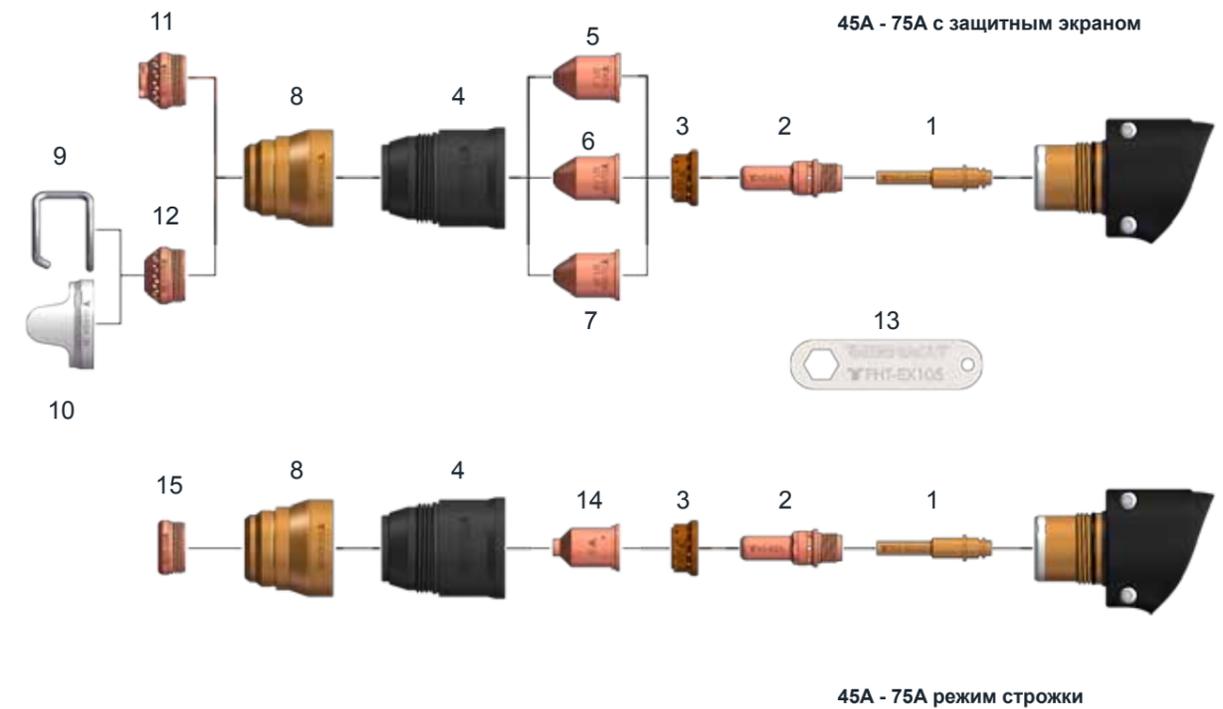
Изделие	Артикул	Наименование
1.	EX-5-133-001	DEMO FHT-EX®105H Ручной Резак в Сборе TCS13
	EX-5-101-041	FHT-EX®105H Ручной Резак в Сборе-б/расходных материалов с Кабелем 5 м (16.5') TCS13
	EX-5-103-041	FHT-EX®105H Ручной Резак в Сборе-б/расходных материалов с Кабелем 8 м (26') TCS13
	EX-5-106-041	FHT-EX®105H Ручной Резак в Сборе-б/расходных материалов с Кабелем 15 м (50') TCS13
	EX-5-109-041	FHT-EX®105H Ручной Резак в Сборе-б/расходных материалов с Кабелем 23 м (75') TCS13
2.	EX-0-321-003	Защелка с Ключом в Сборе

КОМПОНЕНТЫ РУЧНОГО РЕЗАКА



Единица	Артикул	Наименование	Единица	Артикул	Наименование
1	EX-5-302-004	Корпус Ручного Резака FHT-EX®105H	6	EX-0-325-015	TCS Винты Корпуса Штекера
2	EX-5-314-019	Сменный Комплект Рукоятки Ручного Резака	7	EX-0-325-002	TCS Корпус Штекера (верхняя часть)
2a	EX-5-308-012	Рукоятка Ручного Резака-Комплект	8	EX-0-325-001	TCS Корпус Штекера (нижняя часть)
2b	EX-5-309-013	Кнопка Пуска	9	EX-0-325-010	Кольцо Стопорное (наружное стопорное кольцо)
2c	EX-5-310-014	Защита Кнопки Пуска	10	EX-0-325-009	Кольцо Уплотнительное (установлено на Штекере TCS)
2d	EX-5-313-018	Кнопка Пуска-Сменный Комплект	11	EX-0-325-005	Контакт PIN для Штекера TCS
3	EX-5-304-006	Комплект PIP контактов Ручного Резака (с проводами)	12	EX-0-323-001	TCS13 Штекер
4	EX-5-374-001	Сменный Комплект Кабеля Ручного Резака 5 м (16.5') TCS13	13	EX-5-427-021	Ключ Электрода FHT-EX®105
4	EX-5-374-002	Сменный комплект Кабеля Ручного Резака 8 м (26') TCS13	14	EX-0-319-011	Термоусадочная Трубка
4	EX-5-374-003	Сменный Комплект Кабеля Ручного Резака 15 м (50') TCS13	15	EX-0-319-021	Изоляционная Тefлоновая Трубка
4	EX-5-374-004	Сменный Комплект Кабеля Ручного Резака 23 м (75') TCS13	16	EX-0-321-003	Защелка с Ключом в Сборе
5	EX-5-318-001	TCS Фиксатор Кабеля Пружинный со стороны Штекера			

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ РУЧНОГО РЕЗАКА



Единица	Артикул	Наименование	Единица	Артикул	Наименование
1	EX-5-400-001	Трубка Охлаждения FHT-EX®105	9	EX-5-424-013	Дистанционная Пружина 45-85A, S
2	EX-5-401-003	Электрод 45-85A	10	EX-5-430-023	Ограничитель Двухточечный 45-85A, S
3	EX-5-404-005	Завихритель, Контактное Зажигание	11	EX-5-419-017	Экран для Ручной Резки 45-85A, S
4	EX-5-415-006	Колпак (Защитная Крышка)	12	EX-5-421-019	Экран для Механизированной Резки 45-85A, S
5	EX-5-409-008	Сопло 45A, 1.0мм, S	13	EX-5-427-021	Ключ Электрода FHT-EX®105
6	EX-5-409-007	Сопло 55/65A, 1.15мм, S	14	EX-5-440-001	Сопло для Строжки
7	EX-5-409-009	Сопло 75/85A, 1.35мм, S	15	EX-5-440-004	Экран для Строжки
8	EX-5-429-012	Экран Колпака			



EX-TRA FIRE 100SD

РУЧНОЙ ИСТОЧНИК
ПИТАНИЯ ДЛЯ
ПЛАЗМЕННОЙ РЕЗКИ

EX-TRAFIRE® 100SD



СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ

МАСТЕРСКИЕ

преимущество: рентабельность

ОБУЧАЮЩИЕ ЦЕНТРЫ

преимущество: простота в эксплуатации

СТРОИТЕЛЬСТВО

преимущество: портативная система

ПРОМЫШЛЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО

преимущество: многофункциональность

АВТОПАРКИ

преимущество: техническое обслуживание

ПРОИЗВОДСТВО МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ

преимущество: удобство установки

ТРУБОПРОВОДНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

преимущество: универсальность

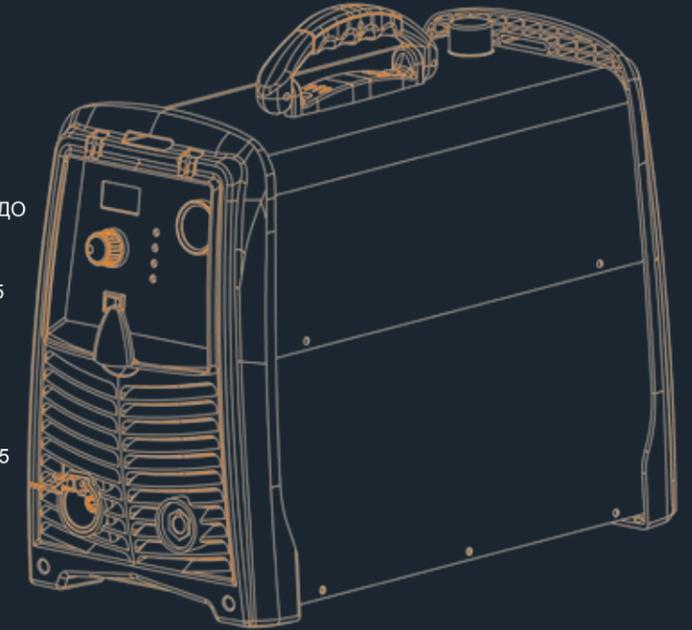
ГОРНАЯ ОТРАСЛЬ

преимущество: надежность

EX-TRAFIRE® 100SD

СПЕЦИФИКАЦИИ

НОМИНАЛЬНЫЙ ВЫХОДНОЙ ТОК (А) 30-100
 НАПРЯЖЕНИЕ ПИТАЮЩЕЙ СЕТИ (В) 400±15%
 ПЛАЗМЕННЫЙ ГАЗ СЖАТЫЙ ВОЗДУХ
 СЕРТИФИКАЦИЯ CE, C-TICK, CCC
 РЕЖИМЫ РАБОТЫ: СТАНДАРТНАЯ РЕЗКА/СТРОЖКА
 ЧАСТОТА (ГЦ) 50/60
 МАКСИМАЛЬНАЯ ВХОДНАЯ МОЩНОСТЬ (КВТ) 20.7
 НОМИНАЛЬНОЕ ВЫХОДНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ (В) 170 В (ДО 220В)
 РАБОЧИЙ ЦИКЛ @ 40 °С 50% @ 100А, 100% @ 80А
 ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (Д × В × Ш) ММ 560 × 400 × 265
 ВЕС (КГ) 24
 РЕКОМЕНДУЕМАЯ ТОЛЩИНА РЕЗКИ (ММ) 35
 МАКСИМАЛЬНАЯ ТОЛЩИНА РЕЗКИ (ММ) 50
 ТОЛЩИНА ПРОБИВКИ (ММ) 25
 РАСХОД/ДАВЛЕНИЕ ГАЗА (Л/МИН/АТМ) 270 @ 5,5
 МАКСИМАЛЬНОЕ ВХОДНОЕ ДАВЛЕНИЕ (АТМ/PSI) 10/145
 УРОВЕНЬ ЗАЩИТЫ IP23S
 КЛАСС ИЗОЛЯЦИИ H/F
 ИНТЕРФЕЙС ЧПУ ДА
 ИНДУСТРИЯ 4.0 НЕТ
 ТИП РУЧНОГО РЕЗАКА FHT-EX®105H



РЕЗКА НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ В ММ



СРАВНЕНИЕ С СИСТЕМАМИ КОНКУРЕНТОВ

EX-TRAFIRE® 100SD самая мощная система в своем классе



EX-TRAFIRE® 100SD

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Наименование	Длина	Артикул
РУЧНОЙ РЕЗАК		
EX-TRAFIRE®100SD CE 400 V Ручная Система		
FHT-EX®105H 5м/Н Стартовый комплект	5м	EX-5-010-005
EX-TRAFIRE®100SD CE 400 V Ручная Система		
FHT-EX®105H 8м/Н Стартовый комплект	8м	EX-5-010-006
EX-TRAFIRE®100SD CE 400 V Ручная Система		
FHT-EX®105H 15м/Н Стартовый комплект	15м	EX-5-010-007
EX-TRAFIRE®100SD CE 400 V Ручная Система		
FHT-EX®105H 23м/Н Стартовый комплект	23м	EX-5-010-008

ДОСТУПНАЯ ОБЪЕМНАЯ УПАКОВКА

Наименование	Артикул
Объемная упаковка-Электрод 45-85А - 25шт	EX-5-434-038
Объемная упаковка-Электрод 100/105А - 25шт	EX-5-434-028
Объемная упаковка-Сопло 45А, 1.0 мм, S - 25шт	EX-5-435-037
Объемная упаковка -Сопло 55/65А, 1.15мм, S - 25шт	EX-5-435-031
Объемная упаковка-Сопло 75/85А, 1.35мм, S - 25шт	EX-5-435-030
Объемная упаковка-Сопло 100/105А, 1.55мм - 25шт	EX-5-435-029
Объемная упаковка-Экран для Ручной Резки 45-85А - 16шт	EX-5-436-033
Объемная упаковка-Экран для Ручной Резки 100/105А - 16шт	EX-5-436-032
Объемная упаковка-Экран для механизированной резки 45-85А - 16шт	EX-5-437-035
Объемная упаковка-Экран для механизированной резки 100/105А - 16шт	EX-5-437-034
Объемная упаковка-Сопло для Строжки- 25шт	EX-5-440-002
Объемная упаковка-Экран для Строжки - 16шт	EX-5-440-005

АКСЕССУАРЫ

Наименование	Количество	Артикул
DN 7.2 ES Разъем БРС с Наружной Резьбой G 1/4"	1	EX-0-802-000
DN 7.2 ES Муфта БРФ с Наружной Резьбой G 1/4"	1	EX-0-802-001
DN 7.2 ES Разъем БРС с Наружной Резьбой G 1/4"	1	EX-0-802-002
Смазка Силиконовая 25 мл	1	EX-0-805-001
Фильтр Сжатого Воздуха Filter-EX	1	EX-0-804-001
Картридж Фильтра Filter-EX	8	EX-0-804-002
Набор Круговой Резки для FHT-EX®105H	1	EX-5-801-001

СОДЕРЖИМОЕ СТАРТОВОГО КОМПЛЕКТА

Наименование	шт.
Электрод	4
Сопло	4
Экран	4
Завихритель	1
Уплотнительное Кольцо	1
Уплотнительное Кольцо Охлаждающей Трубки	1

EX-TRAFIRE® 100SD



ВИД СПЕРЕДИ



ВИД СЗАДИ



ВИД СБОКУ

FHT-EX® 105H



**ЧРЕЗВЫЧАЙНО
ГИБКИЙ И МОЩНЫЙ**



Компания THERMACUT®, являясь ведущим мировым производителем расходных материалов для плазменной резки решила сделать важный шаг в направлении узнаваемости собственного бренда и своей продукции, резаков и источников питания собственного производства.

РЕЗАКИ FHT-EX® ПРЕДНАЗНАЧЕНЫ ДЛЯ ОДНОГАЗОВОЙ ПЛАЗМЕННОЙ РЕЗКИ С КОНТАКТНЫМ ПОДЖИГОМ ДУГИ. FHT-EX® ПЛАЗМЕННЫЙ РЕЗАК ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ РУЧНОГО ИЛИ МЕХАНИЗИРОВАННОГО ПРИМЕНЕНИЯ С ВОЗМОЖНОСТЬЮ СТРОЖКИ.

Наша цель - выйти на мировой рынок, продемонстрировав наш ассортимент портативных систем для плазменной резки EX-TRAFIRE®. Наши источники питания напрямую сопоставимы с источниками питания ведущих мировых производителей, и будут сочетаться с нашими плазменными резаками собственного производства FHT-EX®.

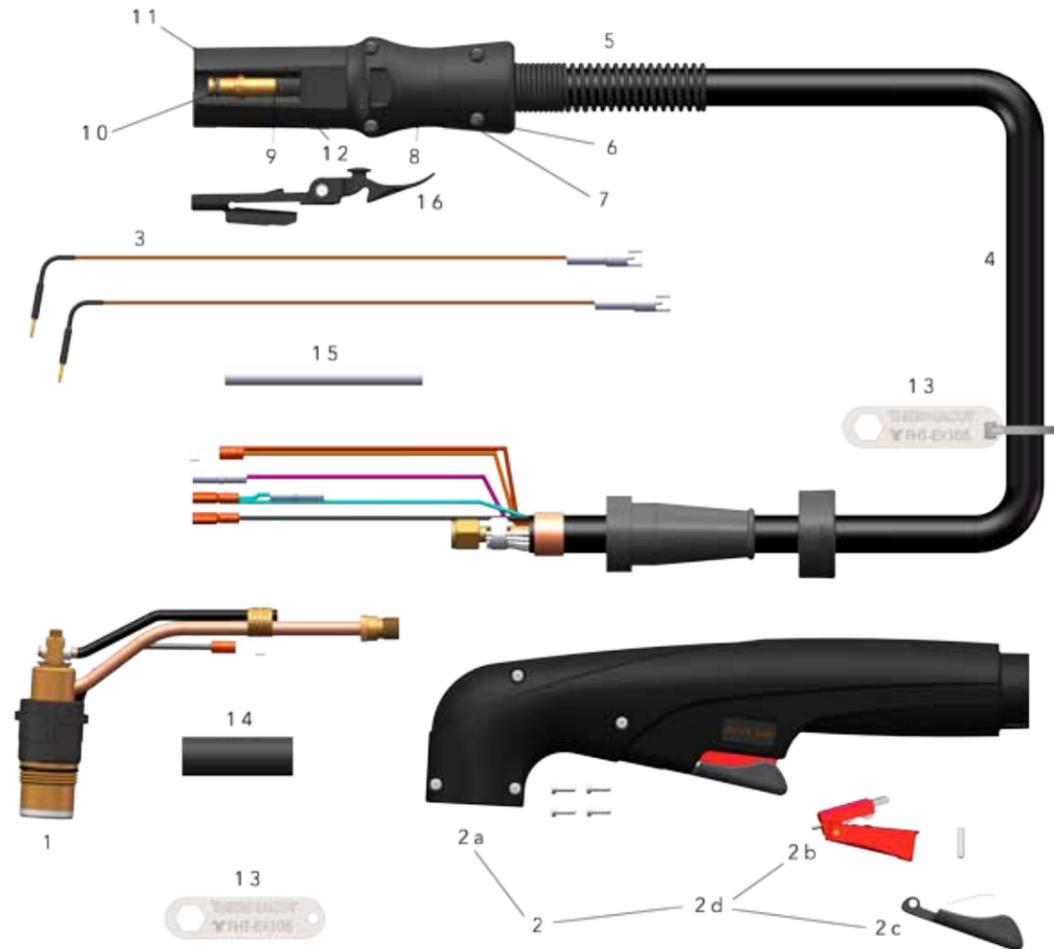
FHT-EX® 105H

РУЧНОЙ РЕЗАК В СБОРЕ



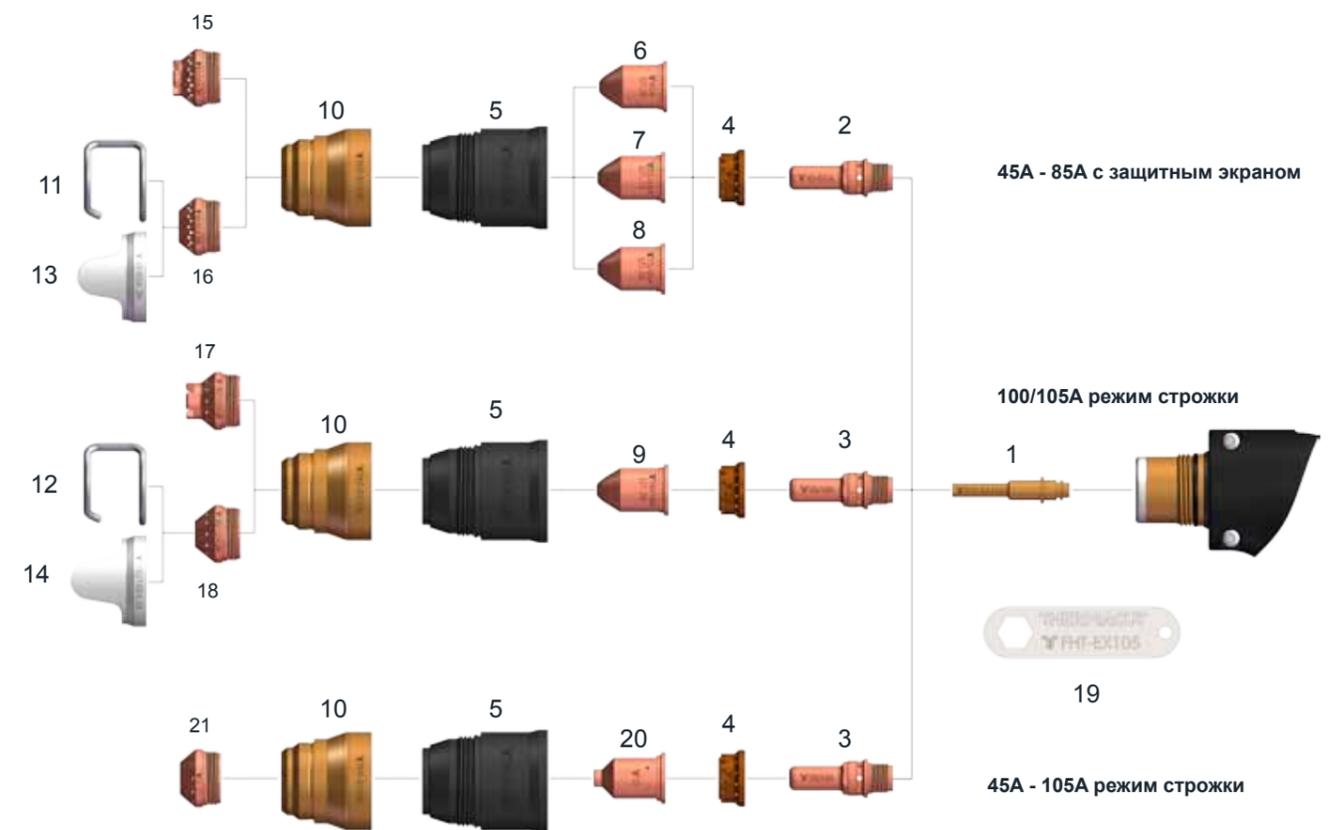
Единица	Артикул	Наименование
1.	EX-5-133-001	DEMO FHT-EX®105H Ручной Резак в Сборе /TCS13
	EX-5-101-041	FHT-EX®105H Ручной Резак в Сборе-б/расходных материалов с Кабелем 5 м (16.5')/ TCS13
	EX-5-103-041	FHT-EX®105H Ручной Резак в Сборе-б/расходных материалов с Кабелем 8 м (26')/ TCS13
	EX-5-106-041	FHT-EX®105H Ручной Резак в Сборе-б/расходных материалов с Кабелем 15 м (50')/ TCS13
	EX-5-109-041	FHT-EX®105H Ручной Резак в Сборе-б/расходных материалов с Кабелем 23 м (75') TCS13
2.	EX-0-321-003	Защелка с Ключом в Сборе

КОМПОНЕНТЫ РУЧНОГО РЕЗАКА



Единица	Артикул	Наименование	Единица	Артикул	Наименование
1	EX-5-302-004	Корпус Ручного Резака FHT-EX®105H	6	EX-0-325-015	TCS Винты Корпуса Штекера
2	EX-5-314-019	Сменный Комплект Рукоятки Ручного Резака	7	EX-0-325-002	TCS Корпус Штекера (верхняя часть)
2a	EX-5-308-012	Рукоятка Ручного Резака-Комплект	8	EX-0-325-001	TCS Корпус Штекера (нижняя часть)
2b	EX-5-309-013	Кнопка Пуска	9	EX-0-325-010	Кольцо Стопорное (наружное стопорное кольцо)
2c	EX-5-310-014	Защита Кнопки Пуска	10	EX-0-325-009	Кольцо Уплотнительное (установлено на Штекере TCS)
2d	EX-5-313-018	Кнопка Пуска-Сменный Комплект	11	EX-0-325-005	Контакт Pin для Штекера TCS
3	EX-5-304-006	Комплект PIP контактов Ручного Резака (с проводами)	12	EX-0-323-001	TCS13 Штекер
4	EX-5-374-001	Сменный Комплект Кабеля Ручного Резака 5м (16.5')TCS13	13	EX-5-427-021	Ключ Электрода FHT-EX®105
4	EX-5-374-002	Сменный Комплект Кабеля Ручного Резака 8м(26')TCS13	14	EX-0-319-011	Термоусадочная Трубка
4	EX-5-374-003	Сменный Комплект Кабеля Ручного Резака 15м (50')TCS13	15	EX-0-319-021	Изоляционная Тefлоновая Трубка
4	EX-5-374-004	Сменный Комплект Кабеля Ручного Резака 23 м (75')TCS13	16	EX-0-321-003	Защелка с Ключом в Сборе
5	EX-5-318-001	TCS Фиксатор Кабеля Пружинный со стороны Штекера			

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ РУЧНОГО РЕЗАКА



Единица	Артикул	Наименование	Единица	Артикул	Наименование
1	EX-5-400-001	Трубка Охлаждения FHT-EX®105	12	EX-5-425-014	Дистанционная Пружина 100/105A, L
2	EX-5-401-003	Электрод 45-85A	13	EX-5-430-023	Ограничитель Двухточечный 45-85A, S
3	EX-5-401-002	Электрод 100/105A	14	EX-5-426-015	Ограничитель Двухточечный 100/105A, L
4	EX-5-404-005	Завихритель, Контактное Зажигание	15	EX-5-419-017	Экран для Ручной Резки 45-85A, S
5	EX-5-415-006	Колпак (Защитная Крышка)	16	EX-5-421-019	Экран для Механизированной Резки 45-85A, S
6	EX-5-409-007	Сопло 45A, 1.0мм, S	17	EX-5-420-018	Экран для Ручной Резки 100/105A, L
7	EX-5-409-008	Сопло 55/65A, 1.15мм, S	18	EX-5-422-020	Экран для Механизированной Резки 100/105A, L
8	EX-5-409-009	Сопло 75/85A, 1.35мм, S	19	EX-5-427-021	Ключ Электрода FHT-EX®105
9	EX-5-410-010	Сопло 100/105A, 1.55мм, L	20	EX-5-440-001	Сопло для Стrojки
10	EX-5-429-012	Экран Колпака	21	EX-5-440-004	Экран для Стrojки
11	EX-5-424-013	Дистанционная Пружина 45-85A, S			

АКСЕССУАРЫ



п/п	№ TMT	№ OEM	Наименование	шт./упак.
1.	T-12452	EX-0-804-001	Фильтр Сжатого воздуха Filter-EX	1
2.	T-12453	EX-0-804-002	Картридж Фильтра Filter-EX	8
3.	EX-0-802-000	EX-0-802-000	Разъем БРФ с Наружной Резьбой G 1/4	1
4.	EX-0-802-001	EX-0-802-001	Муфта БРФ с Наружной Резьбой G 1/4	1
5.	EX-0-802-002	EX-0-802-002	Муфта БРФ с Наружной Резьбой G 1/4	1

п/п	№ TMT	№ OEM	Наименование	шт./упак.
6.	T-0994	EX-0-805-001	Смазка Силиконовая 25 мл.	1
7.	EX-2-801-001	EX-2-801-001	Набор Круговой резки для FHT-EX 30/40H	1
8.	EX-0-806-001	EX-0-806-001	Перчатки для Резки THERMACUT	1
NS	EX-0-801-001	EX-0-801-001	Набор Круговой резки для FHT-EX 105H	1

Данные дистрибьютора:

ООО "ТЕРМАКАТ"
454048 Г. ЧЕЛЯБИНСК
УЛ. КИРОВОГРАДСКАЯ Д.2
ТЕЛ./ФАКС: +7 351 211-08-15

Филиалы

129343 Г. МОСКВА
УЛ. УРЖУМСКАЯ Д.4
ТЕЛ.: +7 495 778 42 10
E-MAIL: INFO@THERMACUT.RU

630032 Г. НОВОСИБИРСК
УЛ. СТАНЦИОННАЯ 60/1, ОФИС 116
ТЕЛ.: +7 383 375 07 90

Г. РОСТОВ-НА-ДОНУ
УЛ. ПРОФСОЮЗНАЯ, Д.74, КАБ.205
ТЕЛ.: +7 (863) 223-94-68
МОВ.: +7 90 90 90 30 76

198152 Г. САНКТ-ПЕТЕРБУРГ,
УЛ. КРАСНОПУТИЛОВСКАЯ, Д.69
ТЕЛ.: +7 921 904 07 94