

IK-12 NEXT - новейшая модель серии IK-12 одной из самых популярных и продаваемых кареток для резки.

**Новая панель управления и набор горелок:** широкий диапазон применения позволяет использовать не только газокислородную и плазменную резку, но и сварку с одной и той же кареткой.

IK-12 NEXT оборудован новой функцией «CREEP MODE\*». Простым нажатием кнопки установленная скорость может быть мгновенно переключена в режим низкой скорости для удобной регулировки в начале и в конце резки толстых листов.

**Добавлено управление колебательным модулем.** Сварка стыковых швов толстых листов может быть легко выполнена с модулем колебаний.

**Не требуются дополнительные блоки управления.** В контроллере IK-12 NEXT реализован интерфейс управления для плазменной резки и сварки.

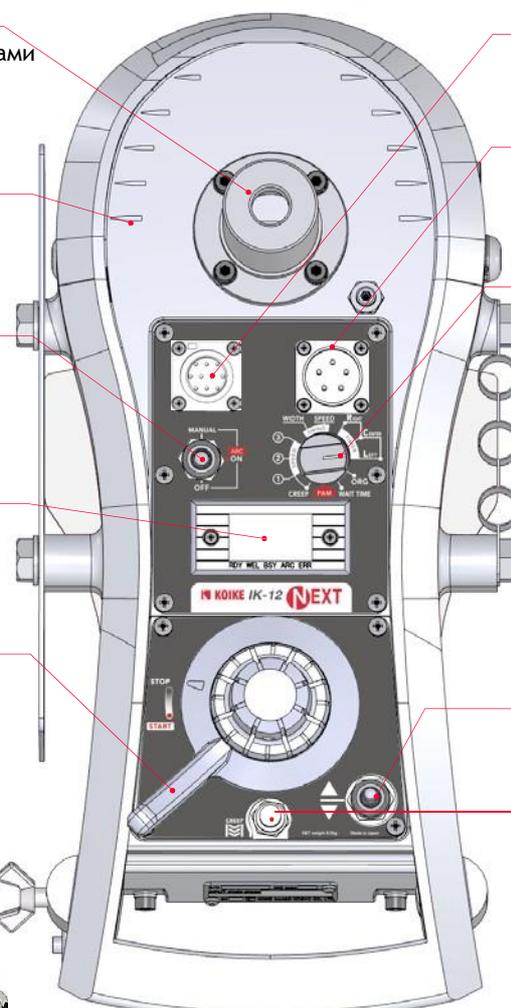
\* Заявлен патент

## IK-12 NEXT

Следующее поколение портативной каретки IK-12 с новым дизайном и функциями для широкого спектра задач.

- Широкий диапазон регулировки скорости 40 ~ 2400 мм/мин.
- Новая система управления обеспечивает широкий диапазон применения: газокислородную, плазменную резку и сварку.
- Стабильное и точное управление скоростью перемещения каретки достигается при помощи двигателя, оборудованного энкодером и цифрового индикатора скорости.
- Быстрый контроль скорости с функцией «CREEP MODE» в начале и в конце резки толстых листов.
- Различные аксессуары от модели IK-12 MAX3 могут быть использованы с моделью IK-12 NEXT.

 **KOIKE**  
Your cutting needs – achieved.



- Стойка**  
 Совместимость со всеми комплектами резаков от предыдущей каретки IK-12 MAX3.
- Маркировка прямого угла**  
 Маркировка облегчает установку штанги под прямым углом.
- Переключатель дуги**  
 Процессы сварки и плазменной резки контролируются тумблером.
- Цифровой дисплей**  
 Цифровая индикация скорости и других параметров.
- Рычаг сцепления**  
 Переключение сцепления позволяет позиционировать каретку не поднимая ее с направляющего рельса.
- НОВИНКА!**  
**Устройство теплоотведения**  
 Основание спроектировано для эффективного отведения тепла, которое предотвращает перегрев каретки.
- Разъем модуля колебаний**  
 Используется для подключения модуля колебаний.
- Разъем питания**  
 Разъем подключения кабеля питания и управления дугой.
- Переключатель режимов**  

 Предварительная настройки может записывать 3 скорости. Легкая регулировка скорости и параметров для газокислородной, плазменной резки и сварки.
- Переключатель направления движения.**
- НОВИНКА!**  
**Клавиша режима «CREEP»**  
 При нажатии кнопки «CREEP» скорость перемещения каретки мгновенно переключается в режим низкой скорости для удобной регулировки в начале и в конце резки толстых листов.

Основные характеристики IK-12 NEXT			
Артикул		90140	
Спецификация каретки	Скорость перемещения	40 ~ 2400 мм/мин	
	Двигатель	Постоянный 24В с энкодером	
	Регулятор скорости	Валкодер	
	Цифровой дисплей	Отображение скорости перемещения и параметров	
	Допустимая нагрузка	50 кг	
Газокислородная резка	Прямая резка	С использованием направляющего рельса серии IK-12	
	Резка окружностей	С использованием круглого рельса или циркульного устройства	
	Режим «CREEP»	Есть	
Плазменная резка	Управление плазменной дугой	Есть	
	Тест плазменной дуги	Есть	
	Задержка движения каретки	0.0 ~ 10.0 сек	
Сварка	Сварочная позиция	Сварка прямых стыковых швов в нижнем положении	
	Управление сварочной дугой	Есть	
	Тест сварочной дуги	Есть	
	Задержка движения каретки	0.0 ~ 10.0 сек	
	Управление колебаниями	Скорость колебаний	400 ~ 1500 мм/мин
		Амплитуда колебаний	0.0 ~ 100.0 мм/мин
		Задержки колебаний слева/в центре/справа	0.0 ~ 10.0 сек
Напряжение питания		Однофазное 100 ~ 240В, 50Гц-60Гц	
Вес каретки		8.5 кг	
Размеры каретки (Д×Ш×В)		432 x 220 x 160 мм (без стойки)	

- **Комплект резаков серии S**  
Стандартный комплект одного или двух резаков с плавной регулировкой по вылету и высоте.
- **Комплект резаков серии SP**  
Комплект одного, двух или трех резаков с автоматической системой отслеживания кривизны материала.
- **Комплект резаков для резки V, Y-фасок**  
Комплект из двух резаков для резки V-образных и Y-образных фасок за один проход.
- **Комплект резаков для резки K, X-фасок**  
Комплект из трех резаков для резки K-образных и X-образных фасок за один проход.
- **Комплект резака EPOCH для резки больших толщин (только для пропана)**  
Комплект резака для раскроя толстых листов (300-600 мм). Технология послесоплового смешивания газов исключает любую вероятность обратного удара пламени.



Комплект S-200 два резака



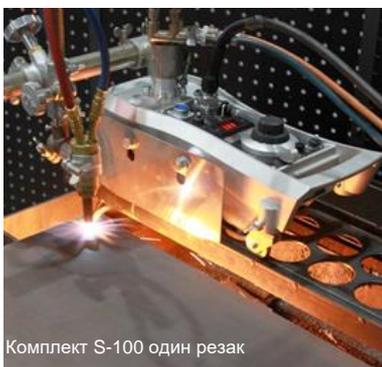
Комплект SP-300 два резака



Комплект SP-400 три резака



Резак EPOCH



Комплект S-100 один резак



Комплект S-100 один резак

## Сварка

### Комплект для стыковой сварки

- **Держатель MIG/MAG горелок**  
Универсальный держатель имеет настройки по вылету, высоте и углу наклона сварочной горелки



- **Модуль колебаний WU-3R**  
Колебательный модуль сварочной горелки имеет регулировки скорости колебаний, амплитуды колебаний, колебаний (слева/в центре/с право)



## Плазменная резка

IK-12 NEXT оснащена функцией управления сигналом дуги, это позволяет легко использовать каретку для плазменной резки

- **Держатель плазменной горелки**  
Комплект держателя плазменной горелки Ø35 мм. Держатели меньшего диаметра доступны по запросу KOIKE.



## Аксессуары

Артикул	Наименование	Описание
30400	Прямой рельс ИК-12, 1.8 м	Стандартный прямой рельс, длина 1.8 м
90044	Усиленный рельс ИК-12, 1.8 м	Прямой рельс для больших толщин, длина 1.8 м
30410	Рельс для резки окружности ИК-12	Диаметры резки Ø 40-360 мм, Ø 770-1150 мм
30389	Устройство для резки окружности ИК-12	Диаметры резки Ø 400-2400 мм
D6010	Магнит для фиксации рельс	Используется со стандартным рельсом ИК-12
35082	Ползун 200L (стандарт)	Диапазон регулировки 120 мм
35093	Ползун 250L	Диапазон регулировки 170 мм
35094	Ползун 300L	Диапазон регулировки 220 мм
35095	Ползун 350L	Диапазон регулировки 270 мм
67000336	Ползун 400L	Диапазон регулировки 330 мм
30300	Штанга 350L	Длина 350 мм
30321	Штанга 500L	Длина 500 мм
30422	Штанга 600L	Длина 600 мм
30423	Штанга 700L	Длина 700 мм
30424	Штанга 800L	Длина 800 мм
30425	Штанга 1000L	Длина 1000 мм
30426	Штанга 1200L	Длина 1200 мм
30427	Штанга 1500L	Длина 1500 мм
30428	Штанга 2000L	Длина 2000 мм
30429	Штанга 2500L	Длина 2500 мм
30204	Стойка (стандарт)	Длина 84 мм (стандарт)
30378	Стойка (ЕРОСН)	Длина 114 мм (стандарт для резака ЕРОСН)
30440	Стойка 180L	Длина 180 мм
32374	Стойка 300L	Длина 300 мм
32375	Стойка 400L	Длина 400 мм
32376	Стойка 500L	Длина 500 мм
ON002	Насадка для резки фасок (ласок)	Резка фасок без наклона горелки
ON001	Двойной резак	Расстояние между горелками 30-300 мм
80512	Запорный клапан В-типа	Запорный клапан для одного резака (S-100/SP-100)
61003543	Клапан запорный С-типа	Запорный клапан для двух резаков (S-200/SP-200)
30346	Противовес ИК-12	Вес 3 кг
36271	Держатель плазменного резака	Диаметр крепления горелки Ø 35 мм (вал Ø 16 мм)
61282	Втулка, переходник Ø 16 → Ø 24 мм	Переходник для держателя плазматрона (S-100)
38070	Втулка, переходник Ø 35 → Ø 25 мм	Переходник для плазматрона Ø 25 мм
38073	Втулка, переходник Ø 35 → Ø 30 мм	Переходник для плазматрона Ø 30 мм



Круглый рельс



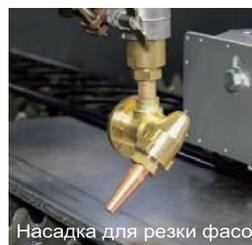
Штанга



Запорный клапан



Стойка



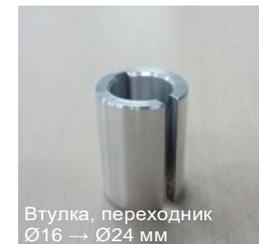
Насадка для резки фасок



Двойной резак



Держатель плазменного резака Ø35 мм



Втулка, переходник Ø16 → Ø24 мм

## ООО "РУТЕХ"

**Москва**

Лихоборская набережная, д. 8/2

Тел: 8 800 200-77-30

info@rutekh.ru

www.rutekh.ru

**Санкт-Петербург**

Московский проспект, д. 91

Тел: 8 812 981-87-62

info@koike-russia.ru

www.koike-russia.ru

**THE NETHERLANDS**

KOIKE EUROPE B.V.

Grote Tocht 19

1507 CG Zaandam

T +31 (0)75 612 72 27

F +31 (0)75 612 34 61

info@koike-europe.com

www.koike-europe.com

 **KOIKE**  
Your cutting needs – achieved.