



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.

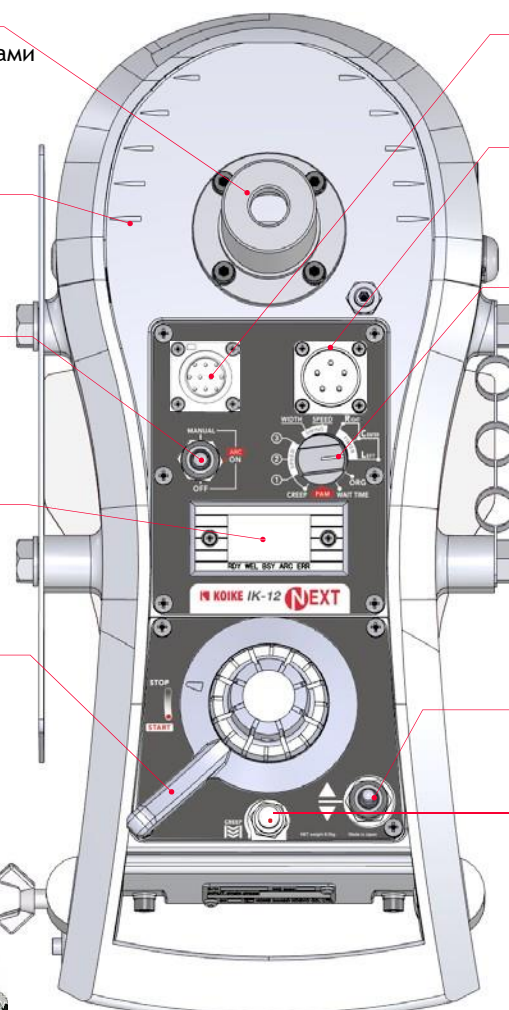
* Заявлен патент


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)	

Наборы резаков

Газокислородная резка

IK-12 NEXT совместим со всеми комплектами резаков предыдущей модели IK-12

- **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.



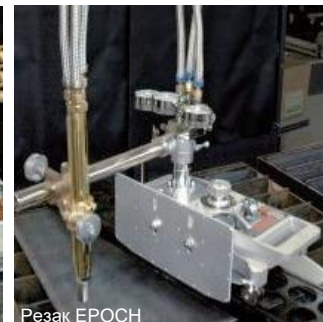
Комплект S-200 два резака



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.

