

# FITEL NINJA

## NJ001

Портативный аппарат для сварки  
одинокых волокон

NEW



Пыле  
защита

Водо  
стойкость

Ветро  
защита

Ударо  
прочен

NJ001  
Новинка

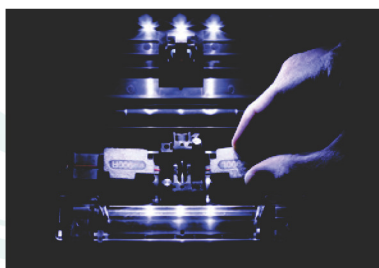
Портативный сварочный аппарат FITELNINJA NJ001 подходит для работы с волокнами магистральных, локальных и FTТх сетей, включая ультра гибкие волокна. Имея компактный и усиленный корпус, модель NJ001 обеспечивает надежную и качественную сварку даже в суровых условиях эксплуатации. Долгий ресурс батареи позволяет производить до 100 операций сварки и термоусадки. Сочетая портативность, мощь, гибкость и прочность, модель NJ001 гарантирует быструю и качественную сварку и простоту в эксплуатации.

Отличия



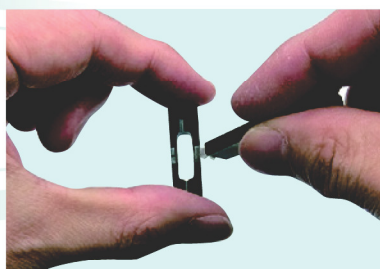
### Просторная рабочая камера

Модель NJ001 является одним из наиболее удобных компактных сварочных аппаратов благодаря достаточно широкому размеру рабочей камеры. По сравнению с S123C в новой конфигурации, в четыре раза больше места вокруг держателей волокна, что обеспечивает его быструю и легкую укладку перед началом сварки.



### Подсветка

Три встроенные мощные светодиодные лампочки (> 300 лк) обеспечивают освещение рабочей камеры и позволяют проводить работу даже в затемненных условиях. Освещенность V-образной канавки в 6 раз сильнее, чем в предыдущей версии аппарата.



### Первый извлекаемый V-паз

В модели NJ001 V-образный паз может быть вынут для очистки и проведения обслуживания аппарата.



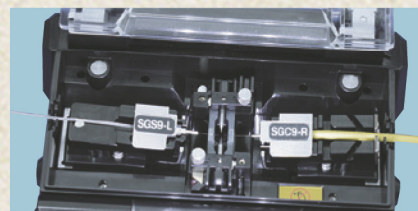
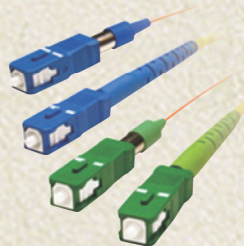
## Особенности

- **Широкая рабочая камера, обеспечивающая легкую загрузку волокна**
- **3 Светодиодные лампочки подсветки**  
Ярко освещают широкую рабочую поверхность камеры даже в темных помещениях
- **Быстроприводной моторчик**  
Мощный моторчик с моментом инерции 8Н гарантирует надежное сращивание даже для очень крепких кабелей, включая трассовые и внутриквартирные.
- **Сверхпрочная конструкция**  
Аппарат укомплектован сверхпрочным корпусом, чтобы противостоять падениям с высоты, попаданию влаги и пыли.
- **Подзарядка внутренней батареи**
- **Совместимость с разъемом SOC**  
Отсоединяемая крышка печи позволяет работать с разъемом SOC.
- **100 операций (сварки и термоусадки) \*1) на полностью заряженной батарее**
- **Подходит для всех волокон METRO/LAN/F T Tx, включая ультра гибкие волокна**
- **Неприхотлив в обслуживании**  
Извлекаемый V-образный паз обеспечивает легкость при проведении очистки и техническом обслуживании аппарата. В модели NJ001 для замены электродов не требуются инструменты, в составе системы выравнивания волокон нет зеркал
- **ПО для подключения к компьютеру**  
Легкопроводимые обновления последних версий прошивок, контроль процесса качества сварки, редактирование программ и передача отчетов о результатах качества.
- **Функция автоматического запуска**  
Для режимов сварки и термоусадки.



\*1) В полуавтоматическом режиме при сварке и нормальном режиме термоусадки.

## Поддерживаемые FIBEL разъемы SOC



Даже в суровых условиях



**Удароустойчивость**

Падение с высоты 76 см под 5 углами \*2)



**Водостойкость**

Соответствует классу IPX2 \*2)



**Пылезащита**

Соответствует классу IP5X \*2)



## ★ СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

	Наименование	З/Н	Кол-во
1	FITELNINJA NJ001 головной блок (включая одну батарею)	NJ001-X-A-0001	1
2	Жесткий переносной кейс	HCC-03	1
3	Запасные электроды	ELR-01	1 pair
4	Адаптер переменного тока	S978A	1
5	Кабель для адаптера	—	1
6	Точило для электродов	D5111	1
7	Щетка для очистки	VGC-01	1
	Руководство пол-ля (СГ)	UMC-01	1
	Инструкция <sup>*3)</sup>	FTS-B492 или FTS-B495	1



## ★ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Допустимые волокна	SM (ITU-T G.652), MM (ITU-T G.651), DSF (ITU-T G.653), NZD (ITU-T G.655), BIF/UBIF (гибкое волокно ITU-T G.657)		
Диаметр внутренней оболочки	125 мкм		
Диаметр внешней оболочки	160 to 900 мкм		
Длина скола волокна	5 to 10 мм or 16 мм		
Усредненные потери на сращивание	SM: 0.05 dB, MM: 0.02 dB, DSF 0.08 dB, NZD 0.08 dB, BIF/UBIF: 0.05 dB		
Время сварки	13 сек		
Время нагрева	17 сек (40 мм манжет)	20 сек (60 мм манжет)	(режим предварительного нагрева)
	31 сек (S922: 40 мм манжет, S921: 60 мм манжет) (обычный режим)		
Программы сварки	Макс. 150		
Программы нагрева	Макс. 30		
Автоматический запуск нагрева	Имеется		
Допустимые манжеты	20/40/60 мм		
Держатели волокон	Универсальные держатели или система извлекаемых держателей волокна		
Тест на разрыв	1.96 Н		
Потери на отражение	60 дБ или выше		
Увеличение изображения волокон	В 58 раз		
Память сварок	Макс. 1500		
Емкость памяти изображений	Автоматический захват последних 100 изображений и постоянное хранение до 24 изображений		
Габаритные размеры (Ш x Д x В)	124 x 161 x 64.5 мм (без амортизатора) 139 x 176 x 71 мм (с амортизатором)		
Вес	970 грамм (с батареей)		
Размер экрана монитора	3.5 дюйма, цветной ЖК монитор		
Момент инерции (мотор)	8 Н (максимальное значение)		
Вывод данных	USB-порт версии 2.0 мини		
Емкость аккумуляторной батареи	В нормальном режиме до 100 операций сварки и нагрева		
Ветрозащита	Макс. скорость ветра 15 м/с.		
Рабочая температура	от -10 до 50°C (при нормальной влажности)		
Температура хранения	от -40 до 60°C (при нормальной влажности)		
Влажность	0 - 95% (без образования конденсата)		
Источник питания	Переменный ток 100 - 240 В (50/60 Гц), постоянный ток 11 - 17 В		

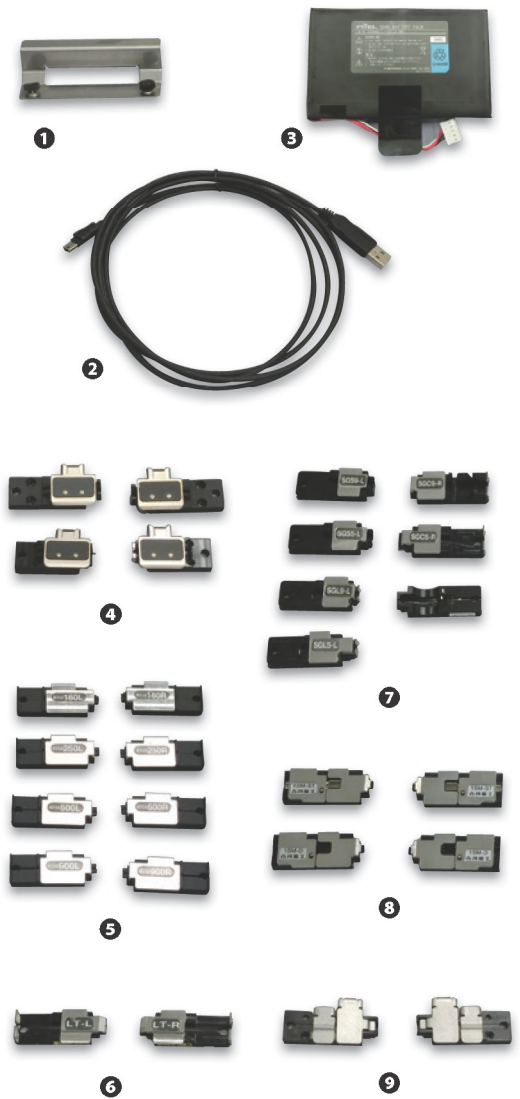
\*4) Время нагрева может отличаться в зависимости от типа манжета.

\*5) Первый нагрев после включения питания может длиться дольше, чем обычно.

\*6) Число операций сварки и нагрева, которое может выполнить аппарат с полностью заряженной аккумуляторной батареей, при температуре помещения 20 °С, в полуавтоматическом режиме сварки и обычном режиме нагрева. Это число может варьироваться в зависимости от состояния аккумулятора и условий эксплуатации

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Наименование		3/Н	Кол-во		
1	Охлаждающий лоток	CTX-02	1		
2	Кабель USB	USB-01	1		
3	Запасная аккумуляторная батарея	S946	1		
4	Универсальный держатель	16 мм, длина скола	S712T-016	1 пара	
		10 мм, длина скола	S712T-010	1 пара	
5	Держатель для волокон	Для волокон с внешней оболочкой 160 мкм	S712S-160	1 пара	
		Для волокон с внешней оболочкой 250 мкм	S712S-250	1 пара	
		Для волокон с внешней оболочкой 500 мкм	S712S-500	1 пара	
		Для волокон с внешней оболочкой 900 мкм	S712S-900	1 пара	
6		Скользящее волокно (левостороннее)	S712S-LFL	1	
		Скользящее волокно (правостороннее)	S712S-LTR	1	
7	Держатели SOC	с ободком	Разъем Seikoh Giken FC/SC (9 мм)	S712C-SGS9-L	1
			Разъем Seikoh Giken FC/SC (5 мм)	S712C-SGS5-L	1
			Разъем Seikoh Giken LC (9 мм)	S712C-SGL9-L	1
			Разъем Seikoh Giken LC (5 мм)	S712C-SGL5-L	1
			Разъем Seikoh Giken TOUCH Plus SC (9мм)	S712C-SGS9C-R	1
		Кордное волокно	Разъем Diamond E-2000™/F-3000™ LC/SC	S712C-DM25-L	1
			Seikoh Giken (5 мм)	S712C-SGC5-R	1
			Seikoh Giken (9 мм)	S712C-SGC9-R	1
			Diamond (5 мм скол, нить от 1.8 до 3 мм)	S712C-DMC5-R1	1
8	Drop/ Indoor Cable Holders	Drop/ Indoor Cable Holder	S712S-15M-D	1 пара	
		Low-friction Indoor Cable Holder	S712S-15M-ST	1 пара	
9	Drop/ Cordage/ 250 to 900 μm Coating Fiber Holder	Fiber and Cordage Common Holder	S712F-CM	1 пара	
	Smart Fuse	Программный интерфейс для аппарата	SF-01	1	



## ФОРМА НОМЕРА ДЛЯ ЗАКАЗА : NJ001- X

Category	Code	Description	
X	тип держателя	1	Универсальный держатель 16 мм, S712T-016
		2	Универсальный держатель 10 мм S712T-010
		3	Система волоконных держателей



## FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD.

### Головной офис:

2-3, Маринучи, Чиода-ку,  
Токио, 100-8322, Япония  
Тел: + 81 3 3286 3227  
Факс: + 81 3 3286 3978  
www.furukawa.co.jp  
comsales@ho.furukawa.co.jp

### Европа:

Furukawa Electric Europe Ltd.  
Фурукава Хаус  
77-85 Фулэм Патэс Род,  
Лондон, W6 8JD  
Тел: + 44 (0) 20 7313 5300  
Факс: + 44 (0) 20 7313 5310  
www.furukawa.co.uk  
splicers@furukawa.co.uk

### Северная и Южная

Америка: OFS Фитель  
2000 Northeast Expressway  
Norcross, Georgia 30071, U.S.A  
TOLL FREE: + 1 866 452 9516  
Tel: + 1 678 783 1090  
Fax: + 1 678 783 1093  
www.ofsoptics.com  
splicers@ofsoptics.com

### Китай:

Furukawa Shanghai, Ltd.  
Beijing Branch  
Room 1108 Beijing Jing Guang  
Center Hujialou Chaoyang Dis-  
trict Beijing 100020, China  
Tel: + 86 10 8591 0608  
Fax: + 86 10 8591 0609  
www.furukawa-sh.cn

### Юго-восточная Азия:

Furukawa Electric Singapore  
Pte. Ltd.  
60 Albert Street, #13-10 OG  
Albert Complex, Singapore  
189969  
Tel: + 65 6224 4686  
Fax: + 65 6336 2635  
comms@furukawa.com.sg