



ПАСПОРТ УСТРОЙСТВА

АВТОМАТИЧЕСКИЙ СВАРОЧНЫЙ АППАРАТ
JILONG KL-280E БЕЗ СКАЛЫВАТЕЛЯ

KL-280E-LITE

УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

Спасибо, что доверяете качеству продукции JILONG.

Компания JILONG специализируется на производстве сварочных аппаратов и инструментов для монтажа и обслуживания волоконно-оптических линий связи.

Компания «НАГ» является официальным дистрибьютором продукции JILONG в России, осуществляет гарантийное и постгарантийное обслуживание представленного оборудования.

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ	3
2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	4
3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ	5
4. ОБЩИЙ ВИД	6
5. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ	7
6. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ	8
7. ЗАМЕТКИ	9
8. ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН	10
9. КОНТАКТЫ	11

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Компания Jilong выпустила новый сварочный аппарат - **KL-280E**. В данной реализовано выравнивание волокон по технологии Active V-groove, что обеспечивает точное сведение оптических волокон и низкие потери на сварном соединении.

Основные отличия от предыдущей модели: сократилось время сварки/термоусадки (6 секунд/16-18 секунд), изменились внешний вид и габаритные размеры, печь имеет функцию автостарта.

KL-280E рассчитан на работы в самых жестких условиях эксплуатации, имеет высокую защиту от пыли и влаги, обеспечивает работу в диапазоне температур от -10°C до $+50^{\circ}\text{C}$.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Описание
Типы свариваемых волокон	одномодовое (SM) многомодовое (MM) со смещенной областью дисперсии (DS, ITU-T G.653) со смещенной ненулевой дисперсией (NZDS, ITU-TG.655)
Средние потери на сварном соединении, дБ	0,02 (SM) 0,01 (MM) 0,04 (DS/NZDS)
Возвратные потери, дБ	>> 60
Выравнивание волокна	по технологии Active V-groove
Диаметр свариваемых волокон, мкм	от 80 до 150
Количество моторов	4 мотора: 2 мотора на механизм юстировки 2 мотора кареток подачи микроскопы неподвижны
Диаметр покрытия свариваемого волокна, мкм	от 100 до 1000
Диаметр свариваемого волокна, мкм	от 80 до 150
Длина зачистки волокна	от 8 до 16 (для внешнего покрытия до 250 мкм)
Сохранение результатов сварки	до 10 000 последних результатов сварок, до 100 изображений сварки
Время сварки, сек	6 (для SM)
Коэффициент отражения от сварного соединения, дБ	не более -60
Оценка потерь сварки	автоматическая во всех режимах
Программы сварки	53 предустановленных 70 настраиваемых
Дисплей	высокоэффективный цветной дисплей 4,3 дюймов LCD (угол наклона регулируется)
Увеличение экрана	300x при отдельном просмотре по осям X и Y 150x при совместном просмотре по осям X и Y
Источник питания	Li-Ion аккумулятор (5200 мАч) AC 100-240 В через адаптер DC 13,5 В

Количество сварок с термоусадкой при питании от аккумуляторной батареи	300 сварок/термоусадок от заряженной батареи
Время термоусадки КДЗС, сек.	16-25 (время и температура нагрева регулируются)
Размер используемых защитных гильз	стандартные, длиной 40/60 мм
Программы термоусадки	9 предустановленных 40 настраиваемых
Ресурс электродов	2500
Тест на растяжение, Н	2
Условия эксплуатации	от -10°С до +50°С, при отн. влажности до 95%
Условия хранения	от -40°С до +60°С, при отн. влажности до 95%
Функция ветрозащиты	допустимая скорость ветра 15 м/с
Габаритные размеры, мм	133 x 163 x 140
Вес, кг	1,5 (1,8 с аккумуляторной батареей)

3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Автоматический сварочный аппарат Jilong KL-280E (LITE) поступает в продажу со следующей комплектацией:

- сварочный аппарат KL-280E - 1 шт;
- съемные магнитные зажимы на каретку - 2 шт;
- кабель для подключения внешнего блока питания/зарядки - 1 шт;
- блок питания /зарядки - 1 шт;
- аккумуляторная батарея - 1 шт;
- съемный зажим термоусадочной печи - 1 шт;
- стриппер CFS-2-900 - 1 шт;
- запасные электроды - 1 пара;
- кейс транспортировочный - 1 шт;
- пинцет пластиковый - 1 шт;
- кисточка для чистки V-канавок - 1 шт.

4. ОБЩИЙ ВИД



Рисунок 1 - Общий вид

5. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

При погрузке и транспортировке следует полностью исключить возможность механических повреждений и самопроизвольных перемещений изделий, положение упаковки должно соответствовать предупредительным обозначениям. Хранение изделия допускается в любом чистом, сухом помещении при условии предотвращения возможности попадания на изделие агрессивной среды и прямого солнечного света, температуре воздуха от - 40°С до +60°С и влажности воздуха до 95% без конденсата. Изделие должно храниться в заводской или аналогичной упаковке.

6. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Автоматический сварочный аппарат KL-280E-LITE изготовлен и принят в соответствии с техническими требованиями и условиями, признан годным для эксплуатации.

Подпись / Ф.И.О ответственного _____ / _____

7. ЗАМЕТКИ

8. ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Сведения о товаре

Артикул: _____

Наименование товара: _____

Серийный номер: _____

Сведения о Продавце

Название организации: _____

Адрес: _____

Телефон: _____

Полное положение о гарантийном обслуживании приведено на web-странице shop.nag.ru/article/warranty

Срок гарантии - 12 месяцев с момента покупки товара.

С условиями гарантии ознакомлен и согласен, товар получил, претензий по комплектности и внешнему виду не имею:

_____ / _____

(подпись продавца)

(подпись покупателя)

М.П.

Дата покупки: _____ 20____ г.

Внимание!

Гарантийный талон действителен только при наличии печатей продавца!

Адрес сервисного центра ООО «НАГ» 620016,
г.Екатеринбург, ул.Предельная 57/2
тел. +7 (343) 379-98-38



9. КОНТАКТЫ

ЕКАТЕРИНБУРГ

Офис продаж 620110 ул.Краснолесья 12а,
ТЦ «Краснолесье», 4-й этаж
Телефон: +7(343) 379-98-38,
+7(343) 328-05-16
Время работы: пн-пт, 8:30-17:30
e-mail: sales@nag.ru

Склад: 620016, ул.Предельная 57/2
Телефон: +7(343) 379-98-38,
+7(343) 328-05-16
Время работы: пн-пт, 8:30-17:30

МОСКВА

Офис продаж 107023, г. Москва,
Семёновская площадь, 1а,
БЦ Соколиная гора, 13 этаж
(м. Семёновская)
Телефон: +7(495) 741-93-86,
+7(495) 950-57-11
Время работы: пн-пт, 9:00-18:00
e-mail: msk@nag.ru

Склад 105082, г. Москва,
ул. Большая Почтовая, д. 36 стр. 9
Телефон: +7(495) 741-93-86,
+7(495) 950-57-11
Время работы: пн-пт, 9:00-18:00
e-mail: msk@nag.ru

МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

Ответственное хранение «Деловые Линии»
Склад: 140150, Раменский р-н,
пос. Быково, ул. Верхняя, д. 18/1, корп. Л
Время работы: пн-пт, 9:00- 18:00
Заказать пропуск для посещения склада
можно по телефону +7(985) 278-35-47
Для заказа оборудования обращайтесь
в любой из наших офисов.

РОСТОВ-НА-ДОНУ

Офис продаж 344082,
ул. Береговая, 8, оф. 409
Телефон: +7(863) 270-45-21
Время работы: пн-пт, 9:00-18:00
(без перерывов)
e-mail: rostov@nag.ru

Склад 344092,
пр-т Ворошиловский, 2, офис 208г
Время работы: пн-пт, 9:00-18:00
(Обед с 13:00 до 14:00)
e-mail: rostov@nag.ru

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

Офис продаж 194100,
ул. Литовская, 10, оф. 2204
Телефон: +7(812) 900-14-74
Время работы: пн-пт, 9:00-18:00
e-mail: spb@nag.ru

Склад 194100, ул. Литовская, 10, оф. 1408
Время работы: пн-пт, 9:00-18:00
e-mail: spb@nag.ru

НОВОСИБИРСК

Офис продаж/Склад 630112, ул. Гоголя, 51
Телефон: +7(383) 251-0-256,
+7(383) 375-32-90
Время работы: пн-пт, 9:00-18:00
e-mail: nsk@nag.ru