

REXANT

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ГOREЛКА ПРОПАНОВАЯ В НАБОРЕН



Изготовитель: «Лин'Ан КФ Ко., ЛТД», Лин ан индустриальная зона, Ханчжоу, Чжэцзян, Китай / «Lin'an CF Co., Ltd», Lin'an industrial zone, Hangzhou, Zhejiang, China.

Импортер и уполномоченный представитель: ООО «СДС», 123060, Россия, г. Москва,
ул. Маршала Соколовского, д. 3, эт. 5, пом. 1, ком. 3.

Срок службы: не менее 12 месяцев при соблюдении покупателем правил
эксплуатации, безопасности, транспортировки и хранения.

Дату изготовления см. на упаковке и/или изделия.

Производитель оставляет за собой право на внесение изменений в продукцию без
предварительного уведомления с целью улучшения потребительских свойств товара.

11-0997

Благодарим за покупку продукции торговой марки REXANT!
Внимательно изучите данное руководство для правильного,
безопасного и комфортного использования горелки.

НАЗНАЧЕНИЕ

Горелка пропановая в наборе – это мощный инструмент для нагрева и спайки различных металлов. Подходит для спайки, подогрева как черных, так и цветных металлов, для работы с термоусаживаемыми материалами, разогрева и удаления краски.

В комплект входят три насадки – точечная, для нагрева по окружности и плоская.

Точечная заменит газовый паяльник для точечных работ и спайки медных труб, олова, радиоэлементов и т. п.

Плоская насадка подойдет для нагрева поверхностей.

Насадка для нагрева по окружности подходит для нагрева труб.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул: 11-0997

Модель: ГВП-400К

Количество сменных насадок: 3 шт.: точечная – паяльная, плоская – для поверхностей, полуокруглая – для труб

Количества сопел: 1 шт.

Тип: инжекторный

Тип сварки/резки: газовоздушный

Используемый газ: пропан

Температура пламени: 1000–1800 °C

Мощность: 3 кВт

Расход газа: 200 гр/ч

Диаметр мундштука: 17 мм

Длина (горелки): 400 мм

Длина шланга для подачи горючего газа: 1,5 м

Управление подачей газа: вентиль

Рабочее давление горючего газа: 0,1–0,2 МПа

Присоединительные размеры горелки к шлангу подачи горючего газа:

– Резьба G3/8"

– Шаг резьбы – 1,337 мм

– Диаметры резьбы – 16,662 мм

Присоединительная резьба шланга: W21.8x1/14LH подсоединение к баллону (или редуктору при наличии на нем соответствующей резьбы) при помощи резьбового соединения W21.8x1/14LH.

Вес: 0,72 кг

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- Горелка – 1 шт.
- Шланг подачи горючего газа – 1 шт.
- Сменные насадки – 3 шт.
- Ключи для монтажа насадок – 2 шт.
- Упаковочная коробка – 1 шт.
- Руководство по эксплуатации с гарантийным талоном – 1 шт.

УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

Горелка состоит из сменной насадки, из эргономичной нескользящей рукоятки, газоподающей трубки, вентиля для регулирования расхода газа и прекращения его подачи, резьбовых соединений для крепления шланга подачи горючего газа.

Для работы необходимы редуктор с датчиком давления, средство поджига (спичка, зажигалка и т. п.), и пропановый баллон (не входят в комплект поставки).

⚠ Необходимо использовать редуктор с датчиком давления. Редуктор типа «лягушка» является бытовым и не подходит для работы с горелкой данной модели.

Горелка подключается к баллону с газом пропаном с помощью редуктора с датчиком давления и шланга подачи горючего газа. Шланг крепится к горелке – при помощи резьбового соединения G3/8"; к редуктору – при помощи резьбового соединения W28.1x1/14LH".

В горелке реализована возможность выбора между различными типами работ благодаря набору различных насадок в комплекте. В комплект входят три насадки – точечная, для нагрева по окружности и плоская.

Плоская насадка подойдет для нагрева поверхностей, насадка для нагрева по окружности подходит для нагрева и пайки медных труб. Точечная заменит газовый паяльник для точечных работ и спайки медных труб, олова, радиоэлементов и т. п.

Горючий газ поступает от газового баллона через редуктор, далее по шлангу через ниппель к вентилю горючего газа, потом идет по газоподающей трубке, далее через инжектор в насадку-стабилизатор, где происходит его смешивание с инжектируемым из атмосферы воздухом. Полученная газовоздушная смесь сжигается при ее поджиге в процессе работы.

ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ

- При эксплуатации горелки необходимо соблюдать правила пожарной безопасности.
- К использованию и обслуживанию горелки допускается только квалифицированный и специально обученный персонал.
- Неправильная эксплуатация может стать причиной серьезных травм.
- Для защиты глаз от воздействия света пламени необходимо пользоваться защитными очками, также рабочий должен иметь перчатки и спецодежду из плотной ткани.
- Каждый раз перед началом эксплуатации горелки, убедитесь, что изделие находится в исправном состоянии, проверьте работу предохранительных устройств, отсутствие нарушения механической прочности узлов и герметичности всех соединений.
- Рабочее место должно быть чистым и хорошо освещенным, очищенным от горючих материалов.
- При работе с инструментом рядом не должны находиться дети, посторонние лица и животные.
- Работайте с горелками только на открытых площадках или в хорошо вентилируемых помещениях.
- Замену газовых баллонов следует производить при выключенном пламени горелки.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ

- Использовать неисправную горелку, баллон или шланг, имеющие повреждения.
- Пользоваться горелкой при нарушении механической прочности узлов и герметичности соединений.
- Направлять сопло горелки на себя, других лиц или животных.
- Использовать горелку в невентилируемых и жилых помещениях.
- Работать от лежащего или наклоненного баллона.
- Подключаться к баллону без редуктора.
- Подогревать баллон открытым пламенем или встраивать его с целью увеличения отбора газа.
- Оставлять горелку без присмотра с открытым вентилем и зажженным пламенем.
- Нагревать емкости, содержащие горючие вещества.
- Производить изменения в конструкции горелки.
- Работать без спецодежды, средств защиты глаз и органов слуха.
- Работать при отсутствии средств пожаротушения на рабочем месте.
- Производить любые ремонтные работы, а также подтягивание гаек, если система находится под давлением.

ПОРЯДОК РАБОТЫ

Перед началом работы необходимо осмотреть горелку и убедиться в ее исправности, проверить герметичность всех соединений горелки и всех соединений до вентиля баллона. Установить необходимую насадку исходя их необходимой сферы применения, накрутить на ответную часть горелки и зафиксировав ключом (входит в комплект поставки). Установить рабочее давление газа в соответствии с технической характеристикой. Поджиг горелки производить в следующем порядке: открыть вентиль горючего газа на 1/2 оборота, зажечь дежурное пламя спичкой, зажигалкой или иным средством поджига, (в комплект не входит); отрегулировать вентилем необходимую мощность пламени. После окончания работы необходимо погасить пламя, перекрыв вентиль, закрыть вентиль баллона и после этого стравить остатки газа в атмосферу, приоткрыв вентиль.

При любой неисправности немедленно прекратить работу, закрыть

вентиль и газовый кран баллона. Запрещается производить любые ремонтные работы, а также подтягивание гаек, если система находится под давлением.

ОЧИСТКА И УХОД

Горелку содержать в чистоте. Дозирующее отверстие в сопле прочищать с помощью калибра или сверлом диаметром 0,9-1,0 мм.

ХРАНЕНИЕ

Хранение изделия необходимо осуществлять в упаковке производителя в помещениях с естественной вентиляцией при температуре от -20 °C.

ТРАНСПОРТИРОВКА

- Транспортировка изделий осуществляется любым видом крытого транспорта в упаковке изготовителя, обеспечивающим предохранение товара от механических повреждений, загрязнений и попадания влаги.
- При погрузке должны приниматься меры, исключающие вероятность самопроизвольного перемещения изделия при транспортировке.
- При погрузочно-разгрузочных работах запрещается кантовать и подвергать изделие резким толчкам и ударам, так как это может привести к механическим повреждениям.

УТИЛИЗАЦИЯ

Утилизация производится в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Наименование товара	
Модель (артикул производителя)	
Место продажи	
Дата продажи	
Печать и подпись продавца	
Подпись покупателя	

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок эксплуатации горелки – 12 месяцев со дня продажи при соблюдении покупателем правил эксплуатации, безопасности, транспортировки и хранения. Изготовитель не несет ответственности и не гарантирует надежной работы горелки при использовании ее не по назначению и на режимах, не соответствующих рекомендуемым.