



ХАРАКТЕРИСТИКА ИЗДЕЛИЯ

Газовые паяльники предназначены для пайки, подогрева, сушки и выполнения некоторых кровельных работ. Поскольку питание паяльника осуществляется от баллона со сжиженным бутаном (также возможно питание газовой смесью пропан-бутан), работы можно проводить в местах без источников энергии. Правильная, надежная и безопасная работа инструмента зависит от соответствующей эксплуатации, а для этого:

Важно: Для ознакомления с функционированием устройства необходимо внимательно прочитать инструкцию по эксплуатации перед подключением его к баллону с газом. Сохранить данную инструкцию.

За ущербы или травмы, возникшие в результате нарушения правил безопасности и рекомендаций данной инструкции, поставщик ответственности не несет.

ОСНАСТКА

Паяльники укомплектованы насадками-жалами и соединительными шлангами, параметры которых указаны в таблице.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Единица измерения	G20001	G20002	G20004	G20005	G20006	G20008	G20015
Количество насадок-жала паяльника	[шт]	3	3	1	3	2	1	
Размер насадок-жала паяльника	[мм]	25, 35, 50	13, 15, 17	60	17, 22, 40	60	60	25, 35, 50
Номинальное давление подачи газа	[МПа]	0,8	0,5	1,1	0,5	1,2	1,2	1,2
Температура пламени	[°С]	800-1200	800-1200	1500 - 1800	1500 - 1800	1500-1800	1500-1800	1500-1800
Номинальный поток	[г/ч]	2000	140	4000	140	4000	4000	2000
Тепловая нагрузка	[кВт]	19,5	2	28	2	58	58	20
Длина шланга	[м]	1,5	1,5	1,5	1,5	5,0	5,0	1,5
Длина паяльника (без шланга)	[мм]	360	400	60	360	850	850	400

УСЛОВИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

Данное устройство следует использовать только с баллонами для многоразового применения с газовой смесью пропан-бутана, оснащенными резьбовыми соединениями. Баллон необходимо подключать с помощью шланга. Попытка подключения других типов газовых контейнеров может представлять опасность.

Работы следует выполнять только в хорошо проветриваемых помещениях.

Перед подключением газового баллона необходимо убедиться, что прокладки (между устройством и баллоном) находятся на своих местах и в хорошем состоянии. Запрещено использовать паяльник, если он поврежден, имеет изношенные прокладки или не работает должным образом.

Необходимо, чтобы устройство эксплуатировалось в хорошо проветриваемых помещениях, в соответствии с государственными нормами относительно подачи воздуха для горения, предотвращения накопления несожженных газов.

Устройство должно использоваться вдали от горючих материалов. Между выходным отверстием паяльника и ближайшими поверхностями (стенами, потолками) необходимо соблюдать расстояние не менее 5 метров.

Категорически запрещено направлять выходное отверстие сопла в сторону людей или животных.

Баллоны с газом необходимо заменять в хорошо проветриваемых помещениях, желательно на открытом воздухе, вдали от каких-либо источников огня, таких как открытое пламя, горелки, электрические обогреватели, а также вдали от других людей.

Если устройство подключено негерметично (чувствуется запах газа), его необходимо немедленно вынести в хорошо проветриваемое помещение без источников огня, где утечку можно локализовать и устранить. Если же требуется проверить устройство на наличие утечек, это следует выполнять снаружи. Запрещено определять места утечек с помощью огня, для этого следует использовать только мыльную воду.

Во время работы выходные отверстия паяльника нагреваются до высокой температуры. Запрещено допускать детей и посторонних лиц к работающему устройству.

Перед каждым использованием паяльника необходимо проверить состояние шлангов. В случае обнаружения каких-либо повреждений, трещин, протирок, выпуклостей, преломлений или убылей материала, шланги необходимо заменить на новые без повреждений. Запрещается работать с использованием поврежденных шлангов. Шланги необходимо периодически менять. Через каждые пять лет от даты изготовления шланга (дата изготовления нанесена на шланг), его следует заменить, даже если на шланге отсутствуют признаки износа.

Не использовать шланг для поднимания или перемещения баллона с газом. Избегать скручивания шланга.

Запрещено превышать номинальное давление устройства. Паяльники необходимо подключать к баллону через редуктор.

Перед подключением нового баллона с газом, следует убедиться, что паяльник потушен. Перед подключением к устройству нового баллона с газом следует проверить прокладки. Заменять газовый баллон необходимо на открытом воздухе, вдали от людей.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ УСТРОЙСТВА

Монтаж устройства

Паяльник поставляется в разобранном виде, и перед использованием ее необходимо собрать.

Монтаж можно поручать только квалифицированному персоналу. Следует убедиться, что смонтированное устройство не будет создавать опасности для пользователя. Все резьбовые соединения необходимо затягивать с силой, обеспечивающей герметичность. Слишком сильное затягивание может привести к повреждению прокладок.

Перед началом монтажа следует убедиться, что регуляторы на баллоне и устройстве установлены в минимальное положение, обозначенное “-” и стрелкой. (II)

Смонтировать устройство, привинтив мундштук к ручке (III), затем к мундштуку привинтить соответствующее жало паяльника (IV).

К собранному устройству привинтить шланг (VII). Второй конец шланга привинтить к баллону с газом.

Для проверки герметичности соединений необходимо слегка открыть пускозатворный вентиль на баллоне, затем нанести на соединения мыльную воду. Если будут появляться пузыри газа, требуется закрыть подачу газа и затянуть негерметичные соединения. Процедура повторяется до достижения полной герметичности.

Работа с устройством

Открыть пускозатворный газовый вентиль на баллоне, а затем слегка открыть вентиль на устройстве, чтобы начал выходить газ. Зажечь газ на выходе из жала. Для этого следует воспользоваться специальной зажигалкой, предназначенной для переносных газовых паяльников. Примерно через 20 секунд нажать на рычаг подачи газа паяльника. В случае слишком маленького факела пламени, увеличить давление газа с помощью вентиля паяльника. После освобождения рычага подачи газа длина факела пламени вернется в экономный режим.

После завершения работы необходимо завинтить пускозатворный вентиль баллона, а затем, после того, как потухнет пламя, положить паяльник на негорючее основание и позволить ей охладиться. После охлаждения начать процедуру технического обслуживания.

Техническое обслуживание устройства

После демонтажа устройства необходимо внимательно осмотреть все его элементы. Устранить загрязнения с помощью экстракционного бензина или средства, предназначенного для чистки газовых паяльников. После завершения технического обслуживания следует тщательно высушить все детали устройства. Запрещено использовать паяльник с остатками чистящих средств. Проверить проходимость сопла жала паяльника. В случае выявления загрязнений, тщательно очистить сопло с помощью тонкой проволоки. При этом необходимо соблюдать осторожность, чтобы не увеличить или не изменить форму сопла.

Для питания паяльника допускается использовать только техническую газовую смесь пропан-бутан. Использование газов, доступных на АЗС, может привести к загрязнению паяльника, в частности, сопла. Газы, реализуемые на заправочных станциях, имеют другие пропорции, отличные от технических газов, кроме того, в их состав входят добавки, которые не позволяют достичь полной мощности паяльника и приводят к ее загрязнению.

Хранение

Устройство следует хранить в упаковке, в которой оно поставляется. В темном и сухом месте, недоступном для посторонних лиц, особенно для детей. ___