Оглавление

Припои для пайки меди и ее сплавов	2
П14 (ПМФО 6-4)	2
МФСу 6-2	
МФС-6-0,15	
МФ7 (ПМФ-7)	5
МФ9 (ПМФ-9)	7
ПМФН 8.5-8.5	8
Припои для пайки сталей	9
П81	9
АЛАРМет 211	10
ЛОК 59-1-0,2	11
ЛКБО 62-0,2-0,04-0,5	12
ЛК 62-0,5	13
Припои для пайки твердосплавного инструмента	14
МНМц 68-4-2	14
ЛНМц 68-4-2 (ЛНКоМц)	15
МНМц 55-6-4	16
МНМц 9-23,5	17
АЛАРМет ПП47	18
АЛАРМет ПП63	19
Флюсы	20
ФК-235	20
ФК-250	21
ФК-320	22
ПВ209Х	23
ПВ209	24
ПВ200	25
ПВ201	26
БК300	27
ФП-1	28
ውድ Κ⁻1	20

П14 (ПМФО 6-4)

Припои для пайки меди и ее сплавов

Deviduural	TORMADITALING.
I CAIIII TCCKAA	документация:

ТУ 48-17228138/ОПП-	ТУ 1733-021-	ТУ 48-17228138/ОПП-	ТУ 48-17228138/ОПП-
006-2000	17228138-2004	003-2001	008-97
пруток	порошок	пруток	пруток калиброванный
офлюсованный			

Химический состав:

Cu	P	Sn
ост.	5,5-6,3	3,5-4,5

Механические и физические свойства:

Удельное электрическое	Плотность	Температура начала	Температура полного
сопротивление, Ом*м	$\kappa\Gamma/M^3$	плавления, °С	расплавления, °С
34,1	8300	660	780

Механические свойства паяных соединений

THE MAIN TECKNIC COUNTY OF THE MAINTENANCE CONTINUES					
Паяемый	Временное	Предел	Угол изгиба,	Ударная вязкость	
материал	сопротивление разрыву	прочности на	град	$a_{ m H}$, кДж/м 2	
	$\sigma_{\scriptscriptstyle B}$,М Π а	срез тср, МПа			
Медь	240	Разрушение по	180	270	
		меди			
Латунь	290	205	120	175	
Медь+латунь	-	200	-		

Описание:

Медно-фосфорный припой П14 является аналогом припоя ПМФОЦр 6-4-0,03. Применяется для пайки меди и ее сплавов взамен серебросодержащих припоев (до 15% серебра) в автомобилестроение, производстве теплообменной аппаратуры, холодильного оборудования и приборостроения. Припой поставляется в виде проволоки, прутков с офлюсованной сердцевиной, а также в виде порошка и паяльной пасты. Офлюсованный припой идеально подходит для пайки латунных соединений (максимальная прочность из медно-фосфорных припоев) и медных соединений при наличии загрязнений маслом.

17		U
Полхолит	лля	паики:

ттодиодии дии	***************************************	
Индукционной	Газопламенной	Печной
\checkmark	\checkmark	\checkmark

Лента	Пруток	Порошок	Паста	Проволока
\checkmark	✓	✓	\checkmark	✓

МФСу 6-2

Припои для пайки меди и ее сплавов

DOMINITACION	документация:
ICANHICKAN	дикумиптации.

ТУ 1733-025-	ТУ 1733-012-	ТУ 1733-015-172281138-	
17228138-2004	17228138-2011	2014	
прутки	паяльная паста	полукольца	

Химический состав:

Cu	P	Sn	Примеси, не более
ост.	7,5-9,0	1.8-2.5	0,3

Механические и физические свойства:

Температура начала	Температура полного	
плавления, °С	расплавления, °С	
600	650	

Описание:

Самый распространённый припой для пайки медных колец электродвигателей погружных нефтяных насосов. Требует поддержания точного химического состава. Также применяется в производстве электрических двигателей и генераторов.

Полхолит для пайки:

подходит для п	ankn.		
Индукционной	Газопламенной	Печной	
\checkmark	\checkmark	\checkmark	

Лента	Пруток	Порошок	Паста	Проволока	Литые закладные элементы
	✓	✓	✓		✓

МФС-6-0,15

Припои для пайки меди и ее сплавов

Техническая документация:

ТУ 1733-025-	ТУ 1733-012-
17228138-2004	17228138-2011
прутки	паяльная паста

Химический состав:

Cu	P	Примеси,
		не более
ост.	6,5-7,5	0,3

Механические и физические свойства:

Удельное электрическое	Плотность	Температура начала	Температура полного
сопротивление, Ом*м	$\kappa \Gamma / M^3$	плавления, °С	расплавления, °С
34,1	8000	714	820

Описание:

Припой аналогичен медно-фосфорным припоям с содержанием фосфора 6-6,5%. Добавка кремния способствует повышению прочности паяных соединений, особенно при пайке латуни или латуни с медью.

Полхолит для пайки:

тоднодии доли и	***************************************	
Индукционной	Газопламенной	Печной
✓	\checkmark	\checkmark

I				
Лента	Пруток	Порошок	Паста	Проволока
\checkmark	✓	\checkmark	\checkmark	

МФ7 (ПМФ-7)

Припои для пайки меди и ее сплавов

Техническая документация:

ТУ 1733-025-	ТУ 1733-012-
17228138-2004	17228138-2011
прутки	паяльная паста

Химический состав:

Cu	P	Примеси,
		не более
ост.	7,0-7,5	0,3

Механические и физические свойства:

Удельное электрическое	Плотность	Температура начала	Температура полного
сопротивление, Ом*м	$\kappa\Gamma/M^3$	плавления, °С	расплавления, °С
34,1	8000	714	760

Описание:

Классический медно-фосфорный припой для пайки меди. Наиболее распространен при изготовлении холодильных агрегатов и силовых электрических машин, трансформаторов. Содержание фосфора выше 7% обеспечивает высокую жидкотекучесть, что удобно при пайке с малыми зазорами в соединении. Прутки выпускаются с круглым и прямоугольным сечением.

Подходит для пайки:

Индукционной	Газопламенной	Печной
\checkmark	✓	\checkmark

Лента	Пруток	Порошок	Паста	Проволока
✓	✓	\checkmark	\checkmark	

МФ6 (ПМФ-6)

Припои для пайки меди и ее сплавов

Техническая документация:

ТУ 1733-025-	ТУ 1733-012-
17228138-2004	17228138-2011
прутки	паяльная паста

Химический состав:

Cu	P	Примеси,
		не более
ост.	6,5-7,5	0,3

Механические и физические свойства:

Удельное электрическое	Плотность	Температура начала	Температура полного
сопротивление, Ом*м	$\kappa\Gamma/M^3$	плавления, °С	расплавления, °С
34,1	8000	714	820

Описание:

Применение аналогично припою ПМФ7, однако из-за пониженного содержания фосфора удобен при пайке с нерегулярными и увеличенными зазорами. Подходит для пайки меди в

Полхолит для пайки:

11041104111 40111 11	********	
Индукционной	Газопламенной	Печной
\checkmark	✓	\checkmark

F				
Лента	Пруток	Порошок	Паста	Проволока
\checkmark	✓	\checkmark	\checkmark	

МФ9 (ПМФ-9)

Припои для пайки меди и ее сплавов

Техническая документация:

ТУ 1733-025-	ТУ 1733-012-
17228138-2004	17228138-2011
прутки	паяльная паста

Химический состав:

Cu	P	Примеси,
		не более
ост.	7,5-9,0	0,3

Механические и физические свойства:

Плотность	Температура начала	Температура полного
$\kappa\Gamma/M^3$	плавления, °С	расплавления, °С
6500	714	740

Описание:

Эвтектический состав припоя обеспечивает высокую жидкстекучесть и низкую температуру пайки. Применяется при пайке электрических контактов и других соединений электротехнических изделий.

Полхолит для пайки:

1104:104:11 40:21		
Индукционной	Газопламенной	Печной
✓	\checkmark	\checkmark

Лента	Пруток	Порошок	Паста	Проволока
	\checkmark	\checkmark	\checkmark	

ПМФН 8.5-8.5

Припои для пайки меди и ее сплавов

Техническая документация:

ТУ 1733-022-17228138-2006

Химический состав:

Cu	P	Ni	Примеси, не более
ост.	8,0-9,0	8.0-9.0	0,3

Механические и физические свойства:

1.101101111 10011110		~
Плотность	Температура начала	Температура полного
$\kappa\Gamma/M^3$	плавления, °С	расплавления, °С
8340	630	650

Описание:

Припой с минимальной температурой плавления. Применяется при пайке электрических контактов. Обеспечивает высокую прочность за счет легирования никелем.

Подходит для пайки:

1104.104.111 401.11		
Индукционной	Газопламенной	Печной
\checkmark	\checkmark	\checkmark

	Провол	Паста ✓	Порошок ✓	Пруток	Лента
--	--------	------------	--------------	--------	-------

П81

Припои для пайки сталей и стали с медью

Техническая документация:

ТУ 48-17228138/ОПП- ТУ1733-012- 002-2000 172281138-2011 проволока, пруток паяльная паста

Химический состав:

Cu	P	Ni	Zn	Примеси,
				не более
60-63	6-7	6-7	ост.	0,3

Механические и физические свойства:

Плотность	Температура начала	Температура полного	
$\kappa\Gamma/M^3$	плавления, °С	расплавления, °С	
7700	630	670	

Описание:

Универсальный припой для пайки сталей и сталей с медью. В основном применяется при пайке нахлёсточных соединений. Удобен при пайке медных выводом на стальных коллекторах, что снижает термическое коробление стальных труб. Для комбинированных соединений применяется с флюсом ФК-250.

Подходит для пайки:

Индукционной	Газопламенной	Печной
✓	\checkmark	\checkmark

Лента	Пруток	Порошок	Паста	Проволока
	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark

АЛАРМет 211

Припои для пайки сталей и стали с медью

Техническая документация:

ТУ 1733-013-17228138-2006

проволока, пруток

Химический состав:

Cu	Si	Sn	Ni	В	Al	Zn	Примеси, не более
57-59	0,2-0,3	3-4	1.0-1.5	0,05-0,25	0,01-0,2	ост.	0,3

Механические и физические свойства:

Плотность $\kappa \Gamma/M^3$	Температура начала	Температура полного	
	плавления, °С	расплавления, °С	
7800	860	880	

Описание:

Самая низкотемпературная латунь с повышенным содержанием олова. Удобен при пайке стальных стыков с газофлюсом. Низкая температура пайки способствует получению качественных соединений при пайке тонкостенных трубок. Может применяться взамен серебросодержащих припоев при пайке небольших по размерам соединений. Можно паять и нержавеющую сталь.

Подходит,	для пайки:				
Индукцион	ной	Газопламенной	Печной		
✓		\checkmark			
Сортамент	г поставки:				
Лента	Пруток	Порошок	Паста	Проволока	
	\checkmark				

ЛОК 59-1-0,2

Припои для пайки сталей

Техническая документация:

ГОСТ 16130-90

проволока, пруток

Химический состав:

Cu	Si	Sn	В	Al	Zn	Примеси, не более
58-60	0.2-0.4	0,7-1,1	0,05-0,25	0,01-0,2	ост.	0,3

Механические и физические свойства:

Температура начала	Температура полного	
плавления, °С	расплавления, °С	
900	900	

Описание:

Классический латунный припой, легированный оловом и кремнием. Позволяет получить качественные плотные и прочные швы при пайке сталей, а также стали с твердым сплавом. Может применяться как в холодильном производстве, так и при соединении конструкционных сталей и производстве твердосплавного инструмента.

Полхолит для пайки:

подходит для наики:						
	Индукционной	Газопламенной	Печной			
	\checkmark	\checkmark				

Лента	Пруток	Порошок	Паста	Проволока
	✓			\checkmark

ЛКБО 62-0,2-0,04-0,5

Припои для пайки сталей

T		-	
Техническая	локу	имента	ания:

ГОСТ 16130-90

проволока, пруток

Химический состав:

Cu	Si	Sn	В	Примеси, не более
60,5-63,5	0,1-0,3	0,3-0,7	0,03-0,1	0,3

Механические и физические свойства:

Температура начал	па Температура полного	
плавления, °С	расплавления, °С	
910	915	

Описание:

Легирование припоя бором обеспечивает самофлюсующие свойства при сварке цветных металлов, а также высокие технологические свойства при пайке сталей, в том числе легированных.

Подходит для пайки:

1104.104.11 40111 11	*******	
Индукционной	Газопламенной	Печной
\checkmark	\checkmark	

Лента	Пруток	Порошок	Паста	Проволока
	\checkmark			✓

ЛК 62-0,5

Припои для пайки сталей

Техническая документация:

ГОСТ 16130-90 проволока, пруток

Химический состав:

Cu	Sn	Примеси, не более
61-63	1,8-2,5	0,3

Механические и физические свойства:

Температура начала	Температура полного
плавления, °С	расплавления, °С
910	920

Описание:

Для пайки сталей и для сварки цветных металлов. Легирование кремнием позволяет снизить пористость соединений и устойчивость припоя к перегреву.

Подходит для пайки:

Индукционной	Газопламенной	Печной
\checkmark	\checkmark	\checkmark

Лента	Пруток	Порошок	Паста	Проволока	
	\checkmark			\checkmark	

МНМц 68-4-2

Припои для пайки твердосплавного инструмента

Техническая документация:

ТУ 1733-026-17228138-2005 (паста, смесь)

Химический состав:

Cu	Zn	Ni	Mn	Примеси
62-68	ост.	4-5	1,5-2,5	не более 0,3

Механические и физические свойства:

Температура начала	Температура полного
плавления, °С	расплавления, °С
915	975

Описание:

Широко известный припой для пайки твердосплавного инструмента. Используется для нетяжелонагруженного инструмента, в основном металлорежущего.

Подходит для пайки:

11001100111 00111 1		
Индукционной	Газопламенной	Печной
\checkmark	\checkmark	\checkmark

Лента	Пруток	Порошок	Паста	Смесь	Проволока	
		\checkmark	\checkmark	\checkmark		

ЛНМц 49-9-0,2 (ЛНКоМц)

Припои для пайки твердосплавного инструмента

Техническая документация:

ТУ 1733-026-17228138-2005 (паста, смесь)

Химический состав:

Cu	Zn	Ni	Mn	Примеси
48-51	ост.	8-10	0,1-0,3	не более 0,3

Механические и физические свойства:

Температура начала	Температура полного	
плавления, °С	расплавления, °С	
915	935	

Описание:

Припой, по составу соответствующий нейзильберу, применяется для получения высокопрочных соединений сталей и стали с твердым сплавом. Хорошо затекает в малые зазоры. Позволяет достичь высокий уровень прочностных свойств (350-370 МПа). Высокая температура плавления позволяет осуществлять термообработку инструмента сразу после пайки.

Подходит для пайки:

11041104111 40111 110	******	
Индукционной	Газопламенной	Печной
✓	\checkmark	

Лента	Пруток	Порошок	Паста	Смесь	Пров
					олока
V	V	\checkmark	\checkmark	\checkmark	V

МНМц 55-6-4

Припои для пайки твердосплавного инструмента

Техническая документация:

ТУ 1733-026-17228138-2005 (паста, смесь)

Химический состав:

Cu	Zn	Ni	Mn	Si
55-57	ост.	5-7	3-5	0,1-0,3

Механические и физические свойства:

Температура начала	Температура полного	
плавления, °С	расплавления, °С	
880	917	

Описание:

Высокопрочный припой для пайки породоразрушающего инструмента. Коме высокой прочности соединений стали с твердым сплавом (350 МПа) также позволяет осуществлять термообработку инструмента сразу после пайки.

Полхолит для пайки:

тоднодит депя ис	********	
Индукционной	Газопламенной	Печной
\checkmark	✓	

Лента	Пруток	Порошок	Паста	Смесь	Проволока	
\checkmark	\checkmark	✓	\checkmark	\checkmark	\checkmark	

МНМц 9-23,5

Припои для пайки твердосплавного инструмента

Техническая документация:

ТУ 1733-026-17228138-2005 (паста, смесь)

Химический состав:

Cu	Ni	Mn
66-68	8,5-9,5	23-25

Механические и физические свойства:

Температура начала	Температура полного
плавления, °С	расплавления, °С
925	935

Описание:

Инструментальный припой без цинка. Обеспечивает плотные и прочные (470 МПа) швы при производстве тяжело нагруженного инструмента, включая дорожные резцы для снятия асфальта. Имеет максимальную рабочую температуру и практически не теряет прочности до 600° C.

Подходит для пайки:

подходит для па	trixri•	
Индукционной	Газопламенной	Печной
\checkmark	✓	

Лента	Пруток	Порошок	Паста	Смесь	Проволока
		✓	\checkmark	\checkmark	

АЛАРМет ПП47

Припои для пайки твердосплавного инструмента

<u> 1 ехническая докумен</u>	нтация:
TV 1733-001-	ТУ 48-172281138/ОПП-018-

17228138-2005 2003 (проволока, прутки, (паста, смесь)

лента)

Химический состав:

Cu	Zn	Ni	Mn	Sn	В
43-45	ост.	2-4	9,5-10,5	3,5-4,5	0,05-0,25

Механические и физические свойства:

Температура начала	Температура полного	
плавления, °С	расплавления, °С	
825	850	

Описание:

Самый низкотемпературный припой из класса латунных. Снижение температуры обеспечивается значительным легированием марганцем. Предназначен для изготовления инструмента с небольшими площадями паяных швов.

Подходит для пайки:

Индукционной	Газопламенной	Печной
✓	\checkmark	

Лента	Пруток	Порошок	Паста	Смесь	Проволока	
√	✓	✓	✓	✓	✓	

АЛАРМет ПП63

Припои для пайки твердосплавного инструмента

Техническая до	кументация:			
ТУ 48-				
172281138/ОПП-				
018-2003				

(паста, смесь)

Химический состав:

Cu	Zn	Ni	Mn	Si
62-64	ост.	0,9-1,1	1-1,2	0,1-0,3

Механические и физические свойства:

Температура начала	Температура полного	
плавления, °С	расплавления, °С	
905	910	

Описание:

Аналог припоя на базе латуни Л63, однако дополнительно легирован никелем и марганцем, что повышает технологические и прочностные свойства при пайке ненагруженного инструмента.

Подходит для пайки:

Индукционной	Газопламенной	Печной
✓	\checkmark	\checkmark

√	Лента	Пруток	Порошок	Паста	Смесь	Проволока
			\checkmark	\checkmark	\checkmark	

ФК-235 (Паста ФКП-235)

ΨN-233	(11ac 1a	AIII.	
Флюсы			

Техническая документация:

ТУ 1718-023-172281138-2005

Химический состав:

Na	K	В	O	F
-	30-34	11-14	15-18	37-41

Температурный интервал активности:

Температура min,	Температура тах,	
$^{\circ}\mathrm{C}$	$^{\circ}\mathrm{C}$	
320	850	

Описание:

Самая низкая температура начала активности. Предназначен для пайки серебряными припоями меди и сталей, в том числе коррозионностойких. Флюс негигроскопичен, поэтому для определенных условий эксплуатации можно не удалять ос таки после пайки меди.

Полхолит для пайки:

подходит для по	41111111	
Индукционной	Газопламенной	Печной
\checkmark	\checkmark	\checkmark

ФК-250 (Паста ФКП-250)

411-230	(11ac 1a	PIXII-250	٠.
Фшосы			

Техническая документация:

ТУ 1718-023-172281138-2005

Химический состав:

Na	K	В	O	F
-	31-35	12-15	22-25	28-32

Температурный интервал активности:

Температура min,	Температура тах,
$^{\circ}\mathrm{C}$	°C
550	950

Описание:

Предназначен для пайки сталей, включая легированных, а также для пайки сталей с медью серебряными, медными припоями. Хорошо работает при пайке высоколегированными припоями с высоким содержанием серебра твёрдосплавного инструмента. Также негигроскопичен.

Подходит для пайки

Индукционной	Газопламенной	Печной
✓	\checkmark	\checkmark

Порошок	Паста
\checkmark	\checkmark

ФК-320

Техническая документация:

ТУ 1718-023-172281138-2005

Химический состав:

Na	K	В	O	F
-	27-31	13-16	20-23	33-37

Температурный интервал активности:

Температура min,	Температура тах,
$^{\circ}\mathrm{C}$	°C
500	950

Описание:

Флюс с повышенным содержанием боратов, что обеспечивает широкий интервал активности. Предназначен для высокотемпературной пайки стали, меди и их сочетаний.

Подходит для пайки:

11041104111 40111 110	*******	
Индукционной	Газопламенной	Печной
\checkmark	\checkmark	\checkmark

Порошок	Паста			
√				

ПВ209Х

4			
(I)	ЛЮ	CF	J

Техническая документация:

ГОСТ 23178-78

Химический состав:

В	F	K	О
12,3-13,3	26,7-28,5	33,5-36,4	21,8-27,5

Температурный интервал активности:

Температура min,	Температура тах,
$^{\circ}\mathrm{C}$	$^{\circ}\mathrm{C}$
500	950

Описание:

С минимальным содержанием фторидов, что позволяет получать беспористые швы при пайке медных и латунных стыков. Может использоваться при пайке сталей серебряными припоями с содержанием серебра 40-45%. Легко приготовить из порошка пасту.

Подходит для пайки:

11041104111 40111 110	*******	
Индукционной	Газопламенной	Печной
\checkmark	\checkmark	\checkmark

\checkmark

ПВ209

A	
$\Psi_{\rm J}$	іюсы

Техническая документация:

ГОСТ 23178-78

Химический состав:

В	F	K	O
12,3-13,3	26,7-28,5	33,5-36,4	21,8-27,5

Температурный интервал активности:

1 connepary pribin intrepart artificities			
Температура min,	Температура тах,		
$^{\circ}\mathrm{C}$	$^{\circ}\mathrm{C}$		
500	950		

Описание:

Представляет механическую смесь компонентов. При приготовлении пасты следует учитывать сильный разогрев при контакте с водой. Область применения аналогична флюсу ПВ209Х

Подходит для пайки:

Индукционной	Газопламенной	Печной
✓	\checkmark	\checkmark

Поронных	Посто		
тторошок	Hacta		
-			
✓			

ПВ200

Ф.		AT 1
Ψ_{J}	IЮ	СЫ

Техническая документация:

ΓΟCT 23178-78

Химический состав:

В	F	Na	Ca	О
23,9-25,3	6,8-7,8	3,9-4,7	7,2-8,2	54.0-58.2

Температурный интервал активности:

Температура min,	Температура тах,	
$^{\circ}\mathrm{C}$	$^{\circ}\mathrm{C}$	
800	1200	

Описание:

Высокотемпературный флюс для пайки сталей и твердосплавного инструмента. Отличается высокой живучестью. Остатки флюса трудно удаляются водой.

Подходит для пайки:

Индукционной	Газопламенной	Печной
\checkmark	\checkmark	\checkmark

Порощок	Паста		
порошок	Hacia		
✓			

ПВ201

Φ	ЛЮ	сы
┰,		$\sim 10^{1}$

Техническая документация:

ГОСТ 23178-78

Химический состав:

В	F	Na	Ca	0	Mg	Cu	Al
25,8-27,2	4,5-5,1	2,3-3,1	4,8-5,4	58,1-61,7	0,03-0,05	0,43-0,53	0,43-0,53

Температурный интервал активности:

1 chinepary phibiti in	rrepbust aixinbilocini	
Температура min,	Температура тах,	
$^{\circ}\mathrm{C}$	$^{\circ}\mathrm{C}$	
800	1200	

Описание:

Аналогичен флюсу ПВ200, но дополнительное легирование обеспечивает высокую активность по высоколегированным сталям.

Подходит для пайки:

Индукционной	Газопламенной	Печной
✓	\checkmark	\checkmark

Порошок	Паста			
√	✓			

БК300

Флюсы			
Техническая документация:			
ТУ 1718-003-			
17228138-2010			
Температурный интервал активности:			
Температура min, Температура max,			
$^{\circ}\mathrm{C}$			
800 1200			
Описание:			
Высокотемпературный боратный флюс для пайки низколегированных сталей латунями. Также			
может применяться для защиты поверхности паяемых деталей от температурного воздействия			
и окисления. Легко удаляется водой.			
Подходит для пайки:			
Индукционной Газопламенной Печной			
✓			
Сортамент поставки:			
Порошок Паста			
√			

ФП-1 (ФП1-К)

Флюсы

Техническая документация:

ТУ 17228138/ОПП-004-2001

Химический состав:

Na	K	В	О	F
12-15	3-5	17-20	53-56	7-9

Температурный интервал активности:

Температура min,	Температура тах,
$^{\circ}\mathrm{C}$	$^{\circ}\mathrm{C}$
750	1100

Описание:

Активная флюсовая паста для пайки латунями и припоями для изготовления твердосплавного инструмента. Модификация ФП-1К отличается отсутствием натрия в составе флюса, что позволяет его использовать при газопламенной пайки без потери визуального контроля за поведением припоя из-за яркого свечения.

Подходит для пайки:

1104:104:11 40:21 110	*******	
Индукционной	Газопламенной	Печной
\checkmark	\checkmark	\checkmark

Порошок	Паста
\checkmark	\checkmark

ФБК-1

Индукционной

✓

Φ DK-1		
Флюсы		
Техническая докум	ентация:	
ТУ 1718-007-		
17228138-2011		
Температурный ин	тервал активности:	
Температура min,	Температура тах,	
$^{\circ}\mathrm{C}$	$^{\circ}\mathrm{C}$	
750	1100	
Описание:		
		ее сплавов, а также для сварки латунных изделий
припоями типа Алар	мет 211 и ЛК62-0,5	
Подходит для пайк	и:	

Печной **✓**

Газопламенной