



ВСТАВКА ПЛАВКАЯ

ВП1-1; ВП1-2, С.480.003 ТУ
ОС ВП1-2В 0.480003 ТУ; 0.481.002 ТУ; СГД-ЦЗ-87
ВП2Б-1В; ВПЗБ-1В 0.481.005 ТУ
ВПЗБ-1В 1,0А; 1,25А; 1,6А; 2,0А 0.481.005 ТУ Д1
ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВСТАВОК

Значение механических нагрузок:

- вибрация в диапазоне частот от 1 до 3000 Гц с ускорением 200 м/с²;
для ВПЗБ-1В 1,0А; 1,25А; 1,6А; 2,0А от 1 до 500 Гц с ускорением 50 м/с²;
- многократные удары с ускорением до 1500 м/с² при длительности ударов 1—5 мс;
- линейные нагрузки с ускорением до 2000 м/с²;
- акустические шумы в диапазоне частот от 50 до 10000 Гц с уровнем звукового давления до 150 дБ;
- одиночные удары с ускорением до 10000 м/с² при длительности ударов 0.1—2 мс.

УСТОЙЧИВОСТЬ ПРИ КЛИМАТИЧЕСКИХ ВОЗДЕЙСТВИЯХ

Повышенная температура + 100 град. С. Пониженное атмосферное давление 0,67.10³ Па.

Устойчивость к воздействию смены температур минус 60 град. С до + 100 град. С; для ОС ВП1-2В минус 85 град. С до + 100 град. С.

Максимальное напряжение 250 В.

Время срабатывания при токе 2,75 I ном. не более 1,0 с.

Минимальная наработка вставок плавких при номинальной электрической нагрузке в нормальных климатических условиях должна быть не менее, часов:

ВП1-1; ВП1-2; ВПЗБ-1В — 3000

ОС ВП1-2В ВП2Б-1В — 5000

Срок сохраняемости вставок не менее, лет:

ВП2Б-1В; ВПЗБ-1В — 15

ВП1-1; ВП1-2; ОС ВП1-2В — 20

Номер партии _____

Представитель службы контроля качества _____

Представитель заказчика _____



ШТАМП

СОДЕРЖАНИЕ СЕРЕБРА, Г/ШТ.

Типоно- минал	ВП1-1	ВП1-1В	ВП1-2	ВП1-2В	ОСВП1-2В	ВП2Б-1В	ВП3Б-1В
0,25А	0,0140	0,0195	0,0360	0,0510	0,0517	0,0300	
0,5 А	0,0141	0,0196	0,0361	0,0511	0,0518	0,0301	
0,8 А						0,0304	
1,0 А	0,0144	0,0199	0,0364	0,0514	0,0521	0,0305	0,0596
1,25А						0,0307	0,0600
1,6 А						0,0310	0,0605
2,0 А	0,0150	0,0205	0,0370	0,0520	0,0527	0,0317	0,0615
2,5 А						0,0321	0,0622
3,0 А	0,0159	0,0214	0,0379	0,0529	0,0535		
3,15А	0,0159	0,0214	0,0379	0,0529		0,0325	0,0636
4,0 А	0,0166	0,0221	0,0386	0,0536	0,0543	0,0340	0,0652
5,0 А	0,0174	0,0229	0,0394	0,0544	0,0551	0,0352	0,0680
6,3 А						0,0366	0,0712
8,0 А						0,0388	0,0750
10,0А						0,0415	0,0793

Содержание
серебра, г
1 мм вывода

0,00236 0,00354 0,00354

СОДЕРЖАНИЕ ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ, Г/ШТ.

Применяемый материал	ВП1-1	ВП1-2	ВП2Б-1В	ВП3Б-1В
		ОС ВП1-2В		
Латунь Л68		0,48		
Латунь Л90	0,130		0,5	1,0

З. 3383, т. 500, 27, 07, 1990г.

ВСТАВКА ПЛАВКАЯ

ВП1-1; ВП1-2 0,480.003 ТУ

ОС ВП1-2 0,481.002 ТУ

ВП2Б-1В; ВПЗБ-1В 0,481.005 ТУ

ВПЗБ-1В 1,0А; 1,25А; 1,6А; 2,0А 0,481.005 ТУ Д1

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВСТАВОК

Значение механических нагрузок:

— вибрация в диапазоне частот от 1 до 3000 Гц с ускорением 200 м/с²;
для ВПЗБ-1В 1,0А; 1,25А; 1,6А; 2,0А от 1 до 500 Гц с ускорением 50 м/с²;

— многократные удары с ускорением до 1500 м/с² при длительности ударов 1—5 мс;

— линейные нагрузки с ускорением до 2000 м/с²;

— акустические шумы в диапазоне частот от 50 до 10000 Гц с уровнем звукового давления до 150 дБ;

— одиночные удары с ускорением до 10000 м/с² при длительности ударов 0,1—2 мс.

УСТОЙЧИВОСТЬ ПРИ КЛИМАТИЧЕСКИХ ВОЗДЕЙСТВИЯХ

Повышенная температура + 100 град. С. Пониженное атмосферное давление $0,67 \cdot 10^3$ Па.

Устойчивость к воздействию смены температур минус 60 град. С до +100 град. С; для ОС ВП1-2 минус 85 град. С до + 100 град. С.

Максимальное напряжение 250 В.

Время срабатывания при токе 2,75 I ном. не более 1,0 с.

Минимальная наработка вставок плавких при номинальной электрической нагрузке, в нормальных климатических условиях должна быть не менее, часов:

ВП1-1; ВП1-2; ВПЗБ-1В — 3000

ОС ВП1-2; ВП2Б-1В — 5000

Срок сохраняемости вставок не менее, лет:

ВП2Б-1В; ВПЗБ-1В — 15

ВП1-1; ВП1-2; ОС ВП1-2 — 20

Номер партии

Представитель службы контроля качества

Представитель заказчика



штамп
штамп

СОДЕРЖАНИЕ СЕРЕБРА: Г/ШТ.

Типоно- минал	ВП1-1	ВП1-1В	ВП1-2	ВП1-2В	ОСВП1-2	ВП2Б-1В	ВП3Б-1В
0,25А	0,0140	0,0195	0,0360	0,0510	0,0517	0,0300	
0,5 А	0,0141	0,0196	0,0361	0,0511	0,0518	0,0301	
0,8 А						0,0304	
1,0 А	0,0144	0,0199	0,0364	0,0514	0,0521	0,0305	0,0596
1,25А						0,0307	0,0600
1,6 А						0,0310	0,0605
2,0 А	0,0150	0,0205	0,0370	0,0520	0,0527	0,0317	0,0615
2,5 А						0,0321	0,0622
3,0 А	0,0159	0,0214	0,0379	0,0529	0,0535		
3,15А	0,0159	0,0214	0,0379	0,0529		0,0325	0,0636
4,0 А	0,0166	0,0221	0,0386	0,0536	0,0543	0,0340	0,0652
5,0 А	0,0174	0,0229	0,0394	0,0544	0,0551	0,0352	0,0680
6,3 А						0,0366	0,0712
8,0 А						0,0388	0,0750
10,0А						0,0415	0,0793
Содержание серебра, г							
1 мм вывода		0,00236	0,00354	0,00354			

СОДЕРЖАНИЕ ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ г/ШТ.

Применяемый материал	ВП1-1	ВП1-2 ОС ВП1-2	ВП2Б-1В	ВП3Б-1В
Латунь Л68		0,48		
Латунь Л90	0,136		0,5	1,0

З. 216, Т. 10000, 5. 01. 1989 г.