

УСИЛИТЕЛЬ СОГЛАСУЮЩИЙ СИЭЛ–1657-...

Максимальные значения преобразуемых виброускорения (A_{MAX}) и виброскорости (V_{MAX}) и максимальное СКЗ преобразуемой виброскорости ($V_{e\text{MAX}}$) для каждой модификации УС в зависимости от нормированного коэффициента преобразования ПЭВП определяются из таблицы:

УС		$K_{\text{ПЭВП}} = 1,0$ пКл/(м·с ⁻²)	$K_{\text{ПЭВП}} = 2,0$ пКл/(м·с ⁻²)	$K_{\text{ПЭВП}} = 5,0$ пКл/(м·с ⁻²)	$K_{\text{ПЭВП}} = 10$ пКл/ (м·с ⁻²)
модификация	K_A , мВ/пКл	A_{MAX} , м/с ² (g)			
СИЭЛ–1657-0,5-010-080	0,5	10000 (1019,4)	5000 (509,7)	2500 (254,8)	1000 (101,9)
СИЭЛ–1657-1,0-020-160	1,0	5000 (509,7)	2500 (254,8)	1000 (101,9)	500 (51,0)
модификация	K_V , В/(пКл·с)	V_{MAX} , мм/с			
СИЭЛ–1657-0,5-010-080	10	500	250	100	50
СИЭЛ–1657-1,0-020-160	20	250	125	50	25
модификация	K_{Ve} , мА/(пКл·с)	$V_{e\text{MAX}}$, мм/с			
СИЭЛ–1657-0,5-010-080	80	200	100	40	20
СИЭЛ–1657-1,0-020-160	160	100	50	20	10