

# Инверторы DC/AC

## Серии ИН\_500-115Л1

ИЛАВ.435.134.016ТУ

## ИН\_750-220Л2

## Функциональное назначение

Инверторы напряжения серий ИН\_500-115Л1 и ИН\_750-220Л1 Предназначены для применения в испытательных стендах авиационного оборудования и аэродромного питания авиационной аппаратуры и техники с потребляемой мощностью до 750 Вт и напряжением питания 115 В или 220 В 400Гц.

На основе инвертора серии ИН\_500-115Л1 (или ИН\_750-220Л1) возможно построить систему бесперебойного питания 115 В 400 Гц (или 220 В 400 Гц) с двойным преобразованием энергии и мощностью до 500 Вт (750 Вт) или преобразователь частоты 220 В 50 Гц в 115 В 400 Гц (220 В 50 Гц в 220 В 400 Гц).

Исполнение 1К



Исполнение 1С



Наименование	Входное напряжение, В		Ток потребления, не более, А	Ток нагрузки (действ.), не более, А	Напряжение отключения, В	Напряжение восстановления, В	Выходные параметры						
	Номинальное	Макс. допустимое					Напряжение (действ.) $U_n$			Частота			Масса, кг
							Номинальное значение, В	Предельное отклонение, В	Максимальное технологическое отклонение, %	Номинальное значение, Гц	Предельное отклонение, Гц	Максимальное технологическое отклонение, %	
ИНЕ500-115Л1К	24	35	24	4,35	20 – 30,2	22 – 29	115	±6	±2	400	±1	±1	4,0
ИНЕ500-115Л1С													
ИНН500-115Л1К	27	35	22		23 – 32	24,1 – 31,5							
ИНН500-115Л1С													
ИНУ500-115Л1К	48	63	12		40 – 59	44 – 57							
ИНУ500-115Л1С													
ИНЮ500-115Л1К	60	80	10		48 – 75	52,3 – 72							
ИНЮ500-115Л1С													
ИНТ500-115Л1К	110	160	5,3		88 – 131	96 – 125							
ИНТ500-115Л1С													
ИНК500-115Л1К	220	315	2,7		180 – 257	197 – 245							
ИНК500-115Л1С													
ИНЕ650-220Л1К	24	35	32	2,9	20 – 30,2	22 – 29	220	±6,6	±2	400	±1	±1	4,0
ИНЕ650-220Л1С													
ИНН650-220Л1К	27	35	28		23 – 32	24,8 – 31,5							
ИНН650-220Л1С													
ИНУ750-220Л1К	48	63	18		40 – 59	44 – 57							
ИНУ750-220Л1С													
ИНЮ750-220Л1К	60	80	14,4	48 – 75	52,3 – 72								
ИНЮ750-220Л1С													
ИНТ750-220Л1К	110	160	7,9	88 – 131	96 – 125								
ИНТ750-220Л1С													
ИНК750-220Л1К	220	315	3,9	180 – 257	97 – 245								
ИНК750-220Л1С													