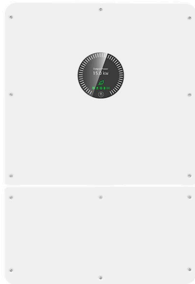


ИНВЕРТОРЫ

WIT 4-25K-HU

Гибридный инвертор · Трёхфазный · 4 – 25 kW · Моделей: 12



4 – 25 kW НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ	Трёхфазный ЧИСЛО ФАЗ	1 MPPT-ТРЕКЕРЫ	97.6 % МАКС. КПД
--	--	--------------------------------------	--

Параметр	Ед. изм.	Общее для всех моделей
Вход PV		
Макс. входное напряжение PV	V	1000
Диапазон напряжения MPPT	V	150 – 850
Напряжение запуска	V	180
Макс. ток стринга	A	20
Выход AC		
Номинальное напряжение сети	V	400
Число фаз		Трёхфазный
Номинальная частота AC	Hz	50/60
Коэффициент гармонических искажений тока (THDi)	%	<3
Коэффициент мощности		от -1 до +1(регулируется)
Вход для генератора		Да
Макс. количество параллельных устройств		10
Номинальная выходная частота AC резервного выхода	Hz	50/60
THDv резервного выхода (линейная нагрузка)	%	3
Несимметрия нагрузки резервного выхода		100% при несимметричной трёхфазной нагрузке
Аккумулятор		
Тип аккумулятора		Свинцово-кислотный или литий-ионный
Диапазон напряжения аккумулятора	V	40 – 60
Номинальное напряжение аккумулятора	V	51.2
Связь BMS		RS485 / CAN

Параметр	Ед. изм.	Общее для всех моделей
КПД		
Макс. КПД	%	97.6
Европейский КПД	%	97
КПД MPPT	%	99.9
Степень защиты		
Функции защиты		Защита PV от переполюсовки; Выключатель DC; Защита DC/AC от импульсных перенапряжений (тип II / тип III); Контроль сопротивления изоляции; Блок контроля остаточного тока; Защита от короткого замыкания AC; Контроль замыкания на землю; Контроль сети; Мониторинг стрингов; Защита от островного режима; Функция AFCI (опционально)
Общие характеристики		
Степень защиты (IP)		IP66
Диапазон рабочих температур	°C	-30 – 60
Относительная влажность	%	0 – 100
Охлаждение		Интеллектуальное воздушное охлаждение
Топология		Бестрансформаторный
Связь		
Дисплей		OLED / светодиоды + приложение
Интерфейсы связи		RS485; USB
Сертификация		
Сертификаты и стандарты		IEC 62109; IEC 61000
Нормы подключения к сети		IEC 61727; IEC 62116; IEC 61683; IEC 60068; EN 50549; VDE 4105

Параметр	Ед. изм.	WIT 4K-HU	WIT 5K-HU	WIT 6K-HU	WIT 8K-HU	WIT 10K-HU	WIT 12K-HU
Вход PV							
Макс. входная мощность PV	W	6400	8000	9600	12800	16000	19200
Номинальное входное напряжение PV	V	600					
Макс. входной ток на MPPT	A	40			20		40
Макс. ток короткого замыкания на MPPT	A	50			25		50
Количество трекеров MPPT		1			2		
Количество стрингов на MPPT		2			1		2
Выход AC							
Номинальная выходная мощность	W	4000	5000	6000	8000	10000	12000
Макс. полная мощность	VA	4400	5500	6600	8800	11000	13200
Макс. выходной ток AC	A	6.7	8.4	10	13.3	16.7	20
Мощность резервного выхода	W	4000	5000	6000	8000	10000	12000
Пиковая мощность перегрузки	W	8000	10000	12000	16000	20000	24000

Параметр	Ед. изм.	WIT 4K-HU	WIT 5K-HU	WIT 6K-HU	WIT 8K-HU	WIT 10K-HU	WIT 12K-HU
Номинальная входная мощность АС (сеть)	W	8000	10000	12000	16000	20000	24000
Макс. входная полная мощность АС (сеть)	VA	8800	11000	13200	17600	22000	26400
Макс. входной ток АС (сеть)	A	13.4	16.7	20.0	26.6	33.3	40.0
Тип подключения к сети АС		3P3W+PE/3P4W+PE					
Номинальное выходное напряжение АС резервного выхода	V	220/380, 230/400					
Макс. выходной ток резервного выхода	A	12.2	15.2	18.2	24.2	30.3	36.4
Время перехода между сетевым и автономным режимами		10 ms					
Аккумулятор							
Макс. ток заряда	A	110	125	150	200	220	250
Макс. ток разряда	A	110	125	150	200	220	250
Общие характеристики							
Габариты (Ш x В x Г)	mm	475 × 698 × 240					
Вес	kg	43					
Макс. рабочая высота над уровнем моря	m	3000					
Уровень шума	dB	≤50					
Гарантия	лет	10					
Связь							
Мониторинг		Регистратор данных Wi-Fi / LAN					

Параметр	Ед. изм.	WIT 15K-HU	WIT 17K-HU	WIT 18K-HU	WIT 20K-HU	WIT 22K-HU	WIT 25K-HU
Вход PV							
Макс. входная мощность PV	W	24000	34000	36000	40000	44000	50000
Номинальное входное напряжение PV	V	600	625				
Макс. входной ток на MPPT	A	40					
Макс. ток короткого замыкания на MPPT	A	50					
Количество трекеров MPPT		2					
Количество стрингов на MPPT		2					
Выход AC							
Номинальная выходная мощность	W	15000	17000	18000	20000	22000	25000
Макс. полная мощность	VA	16500	18700	19800	22000	24200	27500
Макс. выходной ток AC	A	25	28.33	30	33.33	36.66	41.67
Мощность резервного выхода	W	15000	17000	18000	20000	22000	25000
Пиковая мощность перегрузки	W	30000	34000	36000	40000	44000	50000

Параметр	Ед. изм.	WIT 15K-HU	WIT 17K-HU	WIT 18K-HU	WIT 20K-HU	WIT 22K-HU	WIT 25K-HU
Номинальная входная мощность АС (сеть)	W	30000	34000	36000	40000	44000	50000
Макс. входная полная мощность АС (сеть)	VA	33000	37400	39600	44000	48400	55000
Макс. входной ток АС (сеть)	A	50.1	56.67	60	66.67	73.33	83.33
Тип подключения к сети АС		3P3W+PE/3P4W+PE	3P+PE/3P+N+PE				
Номинальное выходное напряжение АС резервного выхода	V	220/380, 230/400	220/380, 230/400, 240/415				
Макс. выходной ток резервного выхода	A	45.5	51.52	54.55	60.61	66.67	75.76
Время перехода между сетевым и автономным режимами		10 ms	<10 ms				
Аккумулятор							
Макс. ток заряда	A	290	420				
Макс. ток разряда	A	290	420				
Общие характеристики							
Габариты (Ш x В x Г)	mm	475 × 698 × 240	475 × 695 × 241				
Вес	kg	43	58				
Макс. рабочая высота над уровнем моря	m	3000	4000				
Уровень шума	dB	≤50	≤55				
Гарантия	лет	10	5 – 10				
Связь							
Мониторинг		Регистратор данных Wi-Fi / LAN	Wi-Fi / LAN				

Характеристики могут быть изменены без уведомления. Значения типовые при 25 °С, если не указано иное.
XUSION – торговая марка компании Hunan New Lithium Aviation Technology Co., Ltd.

Электронная почта lidreamtec@163.com
WhatsApp +86 133 5280 0772