

Технические характеристики:

Параметр, единица измерения	BATTERY PACK C48R3-1	BATTERY PACK C48R3-4	BATTERY PACK C48R5-1	BATTERY PACK C48R5-2	BATTERY PACK C48R5-3
-----------------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------

Входные параметры для электросети переменного тока

Диапазон входного напряжения, В	176 - 264		187 - 264		
Диапазон частоты напряжения, Гц	45 - 65				
Максимальный входной ток, А	1,0		2,0		3,15
Номинальный КПД	0,84		0,95		

Выходные параметры встроенного зарядного устройства

Номинальное выходное напряжение, В	54,4		54,8		
Диапазон регулировки напряжения, В	48 - 58		45 - 58		
Номинальный выходной ток I _{вых} , А	1,1		5,0		
Максимальный выходной ток I _{макс} , А	2,0		6,0		
Ток короткого замыкания, А, не более	6,0		7,0		
Установившееся отклонение выходного напряжения, %, не более, при изменении тока от 10 до 90 % I _{вых} , напряжения сети переменного тока в полном диапазоне	± 1,5		± 0,5		
Переходное отклонение выходного напряжения, %, не более, при скачкообразном изменении тока в пределах (10-90-10)% I _{вых} , при времени восстановления, мс, не более			± 3 3		
Защиты зарядного устройства	от перегрузок по току, перегрева, короткого замыкания выхода, недопустимого повышения выходного напряжения				

Параметры встроенной аккумуляторной батареи

Номинальное напряжение, В	48				
Тип аккумуляторных батарей	Стационарные свинцовые герметизированные необслуживаемые				
Номинальное напряжение одного аккумулятора, В	12				
Количество групп батарей	1	2	1		
Номинальная емкость 48 батарей, А*ч	7	14	26	33	45
Количество последовательно соединенных аккумуляторов в АБМ, шт.	4				
Срок службы аккумуляторов, лет	От 3 до 5				

Условия работы

Режим работы	Непрерывный				
Рабочая температура окружающего воздуха, °С	От +1 до +40				
Температура транспортирования / хранения, °С	От -50 до +50 / от +5 до +40				
Охлаждение	Естественное				
Степень защиты по ГОСТ 14254	IP20				
Группа исполнения по воздействию внешних механических факторов по ГОСТ 17516.1	M1				

Размеры и масса

Габаритные размеры (В x Ш x Г), мм, не более	133 (3U) x 436 x 420		222 (5U) x 436 x 530		
Масса / масса в упаковке, кг, не более	20 / 27	30 / 37	59 / 69	71 / 81	85 / 95