

Технические характеристики:

Параметр, единица измерения

BATTERY
PACK C48R5-1

BATTERY
PACK C48R5-2

BATTERY
PACK C48R5-3

Входные параметры для электросети переменного тока

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

Выходные параметры встроенного зарядного устройства

Номинальное выходное напряжение, В	54,8		
Диапазон регулировки напряжения, В	45 - 58		
Максимальный выходной ток I _{макс} , А	5	5	9
Ток короткого замыкания, А, не более	7	7	12
Установившееся отклонение выходного напряжения, %, не более, при изменении тока от 10 до 90 % I _{вых} , напряжения сети переменного тока в полном диапазоне	± 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		
Номинальная емкость одного аккумулятора, А*ч	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	222 (5U) x 436 x 530		
Масса / масса в упаковке (с батареей), кг, не более	59 / 69	71 / 81	85 / 95