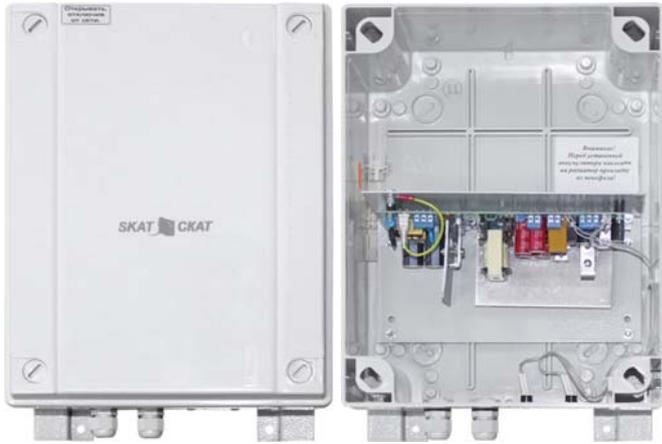


## Уличный ИБП СКАТ-1200 исп.5 код товара: 120



12 В, 4 А (без учета тока на подогрев АКБ) уличное исполнение, корпус класса защиты IP56



Источник предназначен для электропитания нагрузки от сети, при ее наличии, и от аккумуляторной батареи (далее по тексту АКБ) в отсутствии сети.

### Источник обеспечивает

- l питание нагрузки стабилизированным напряжением согласно п.2 таблицы в режиме «ОСНОВНОЙ» (при наличии сетевого напряжения) и в режиме «РЕЗЕРВ» (в отсутствии сетевого напряжения);
- l световую индикацию режима работы: при наличии сети светодиод «СЕТЬ» зеленого цвета свечения включен и горит ровным светом, при наличии выходного напряжения светодиод «ВЫХОД» красного цвета свечения включен и горит ровным светом;
- l автоматический переход на резервное питание от аккумуляторной батареи при снижении напряжения электрической сети ниже допустимого уровня (п.1 таблицы) или при отключении электрической сети, режим «РЕЗЕРВ»;
- l оптимальный заряд АКБ при наличии напряжения сети, режим «ОСНОВНОЙ» (п.7 таблицы);
- l ограничение степени разряда АКБ при отсутствии сети;
- l защиту источника при помощи самовосстанавливающегося предохранителя от неправильного подключения клемм АКБ;
- l защиту от кратковременного короткого замыкания клемм АКБ;
- l защиту от короткого замыкания на выходе с отключением выходного напряжения;
- l автоматическое восстановление выходного напряжения после устранения причины замыкания;
- l защиту нагрузки от аварии источника;
- l функцию «холодный пуск», обеспечивающую восстановление работоспособности источника при подключении исправной и заряженной АКБ в отсутствии сетевого напряжения;
- l возможность совместной работы с термостатом АКБ 12/7 или термостатом АКБ 12/12 для поддержания положительной температуры АКБ при отрицательной температуре окружающей среды.

### Технические характеристики

1	Характеристика питающей сети, В	<b>170...250</b>
---	---------------------------------	------------------

2	Постоянное выходное напряжение при температуре окружающей среды 25 °С, В	при наличии напряжения сети, режим «ОСНОВНОЙ»	<b>12,9...14,0</b>
		при отсутствии сети, режим «РЕЗЕРВ», питание от АКБ	<b>9,5...12,6</b>
3	Напряжение заряда АКБ при наличии сетевого напряжения и температуре окружающей среды 25 °С, В		<b>13,5...14,0</b>
4	Номинальный выходной ток, А	при наличии сети 220 В, режим ОСНОВНОЙ»	<b>0...4,0</b>
		от АКБ, режим «РЕЗЕРВ»	<b>0...4,0</b>
5	Максимальный ток нагрузки в режиме «ОСНОВНОЙ», при подключенной АКБ, кратковременно (5 сек.), А не более		<b>4,5</b>
6	Максимальный ток нагрузки в режиме «РЕЗЕРВ», А не более		<b>4,0</b>
7	Ток заряда АКБ, стабилизированный, А		<b>0,45...0,65</b>
8	Ток потребляемый источником от АКБ в режиме «РЕЗЕРВ», мА, не более		<b>75</b>
9	Величина напряжения на клеммах АКБ, при котором происходит автоматическое отключение нагрузки для предотвращения глубокого разряда АКБ в режиме «РЕЗЕРВ», В		<b>10,5...11,0</b>
10	Величина напряжения пульсаций с удвоенной частотой сети (от пика до пика) при номинальном (максимальном суммарном) токе нагрузки и заряда, мВ, не более		<b>30</b>
11	Максимальная мощность, потребляемая источником от сети переменного тока, ВА, не более		<b>100</b>
12	Тип АКБ герметичная свинцово-кислотная необслуживаемая, номинальным напряжением 12 В, соответствующая стандарту CEI IEC 1056-1 (МЭК 1056-1)		
13	Рекомендуемая емкость АКБ, не менее, Ач		<b>7—12</b>
14	Рабочие условия эксплуатации: температура окружающей среды от -40 °С до +40 °С; относительная влажность воздуха до 100 % при +25 °С; отсутствие в воздухе паров агрессивных сред (кислот, щелочей и пр.)		
15	Габаритные размеры ШхВхГ, мм		<b>335x242x143</b>
16	Вес без АКБ, кг (не более)		<b>3,3</b>