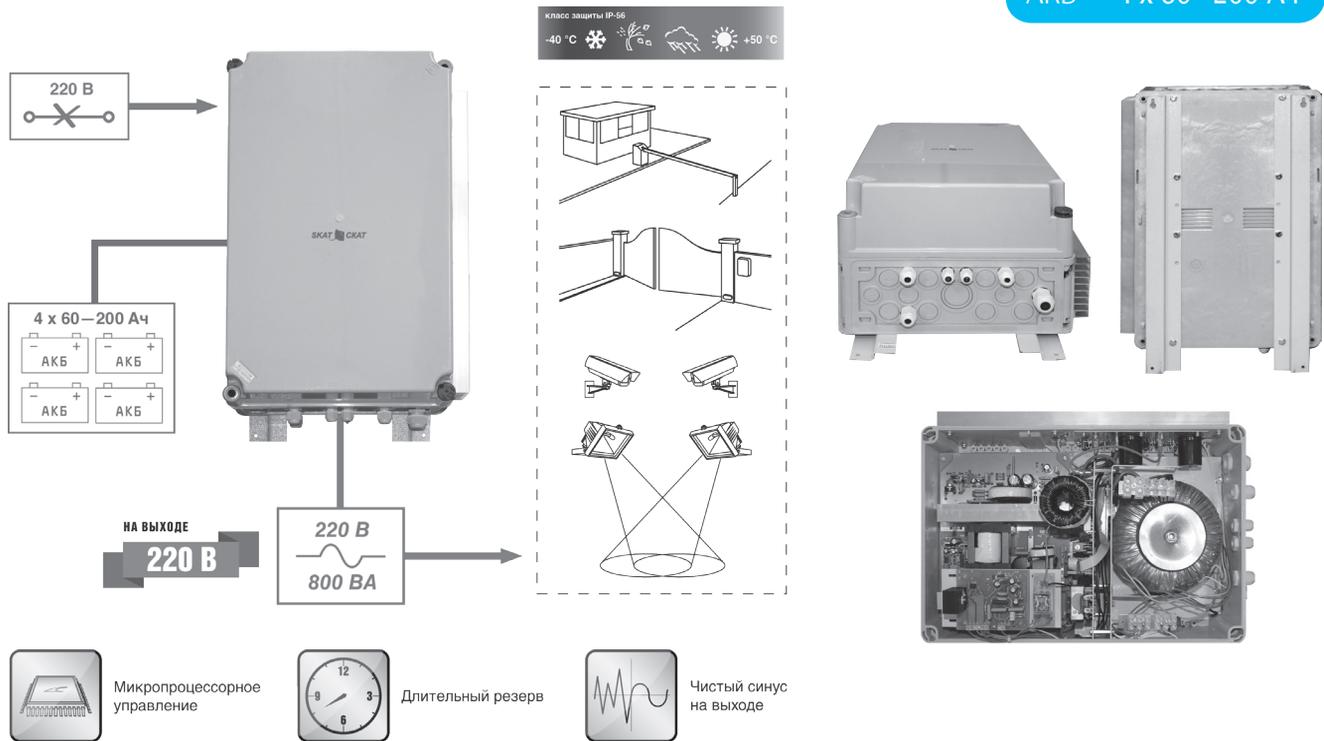


код
товара
985

SKAT-V.220AC-800VA исп.5

ВЫХОД ► 220 В, 800 ВА

АКБ ► 4 x 60–200 Ач



220 В, 800 ВА, (600 Вт), Off-Line, синусоидальная форма выходного напряжения. Необходимое кол-во АКБ для работы – 4 шт. (внешние). Информационный сигнал о пропадании сети (реле). Электронная защита выхода от КЗ и перегрузки, защита АКБ от глубокого разряда, защита от перенапряжения на входе (автоматическая). Уличное исполнение, класс защиты IP 56, корпус Hensel, Германия, рабочий температурный диапазон от -40 °С до + 50 °С.

Уникальный источник бесперебойного питания 220 В уличного исполнения предназначен для:

- электроприводов ворот, шлагбаумов, систем контроля и управления доступом
- мощных уличных видеокамер и систем видеомониторинга («Безопасный город»)
- систем автоматики и телеметрии
- аварийного освещения и ИК прожекторов.

Время работы оборудования от SKAT-V.220AC-800VA исп.5 при различных нагрузках на различных аккумуляторах

Емкость АКБ, Ач	Нагрузка ВА							
	100	200	300	400	500	600	700	800
38	14:48	6:18	3:53	2:50	2:28	2:06	1:43	1:21
65	26:12	11:37	7:31	4:53	4:00	3:07	2:48	2:35
100	43:51	19:13	12:10	8:41	6:47	4:58	4:24	3:49
120	52:37	23:58	15:42	9:57	8:22	6:47	5:13	4:35
150	65:46	28:30	18:24	13:25	9:35	8:15	6:55	5:35
200	87:43	40:00	25:27	18:28	14:45	11:02	9:17	8:17

Особенности

SKAT-V.220AC-800VA исп.5

- питание нагрузки от сети, см. п.1 таблицы, при наличии напряжения в электрической сети, режим «Основной»
- оптимальный заряд аккумуляторной батареи, см. п.3 таблицы, при наличии напряжения в электрической сети, режим «Основной»
- автоматический переход на резервное питание нагрузки от АКБ при пропадании напряжения электрической сети, см. п.2 таблицы, режим «Резерв»
- защиту АКБ от глубокого разряда в режиме резервного питания путем отключения нагрузки от АКБ при снижении напряжения на клеммах АКБ до уровня, указанного в п.14 таблицы
- управление внешними устройствами автоматики (или подключение внешних цепей индикации) посредством релейных выходов «Сеть» и «Резерв»
- защиту источника и нагрузки от переплюсовки АКБ посредством плавкого предохранителя
- защиту питающей сети 220 В от короткого замыкания (токовой перегрузки) в источнике посредством плавкого предохранителя
- защиту АКБ от короткого замыкания (токовой перегрузки) в нагрузке посредством плавкого предохранителя
- защиту от перегрузки источника по выходу (режим «Резерв») путем ограничения тока
- светодиодную индикацию режимов работы

Технические характеристики

1	Напряжения питающей сети 220 В, 50 Гц с пределами изменения, В	187...242	
2	Значение выходного напряжения с пределами изменения, В	В режиме «Резерв»	195...237
		В режиме «Основной»	187...242
3	Напряжение заряда АКБ при наличии сети 220 В и температуре окружающей среды +25 °С, с пределами изменения, В	54...55,6	
4	Номинальный ток нагрузки при работе от АКБ, не более, А	3	
5	Максимальный ток нагрузки кратковременно (0,5 сек), А	6	
6	Максимальный ток заряда АКБ, А	5	
7	Ток сухих контактов реле, не более, мА	100	
8	Коммутируемое напряжение сухих контактов реле, не более, В	60	
9	Максимальная потребляемая мощность, не более, Вт	1000	
10	Потребляемая мощность от сети при полностью заряженной АКБ и без нагрузки, не более, Вт	23	
11	Номинальная мощность нагрузки, не более, Вт	600	
12	Время готовности прибора после включения, не более, сек	30	
13	Время перехода в режим «Резерв», не более, мс	20	
14	Напряжение АКБ, при котором происходит отключение нагрузки в режиме резервного питания, В	42...44	
15	Форма выходного напряжения в режиме «Резерв»	Синусоидальная	
16	Количество аккумуляторов в батарее, шт	4	
17	Рекомендуемая емкость АКБ, Ач	60–200	
18	Тип АКБ: герметичные свинцово-кислотные необслуживаемые или свинцово-кислотные обслуживаемые (в том числе автомобильные), номинальным напряжением 12 В		
19	Диапазон рабочих температур, °С	-40 ... + 40	
20	Относительная влажность воздуха, до 100 %		
21	Габаритные размеры, не более, мм	490 x 325 x 230	
22	Вес, не более, кг	17,8	

