

## Серия АПС12В

## Функциональное назначение

Блоки питания серии АПС12В предназначены для питания напряжением постоянного тока радиоэлектронной аппаратуры. Вид климатического исполнения УХЛ категория 4 по ГОСТ 15150.



ТУ 6589-088-40039437-11

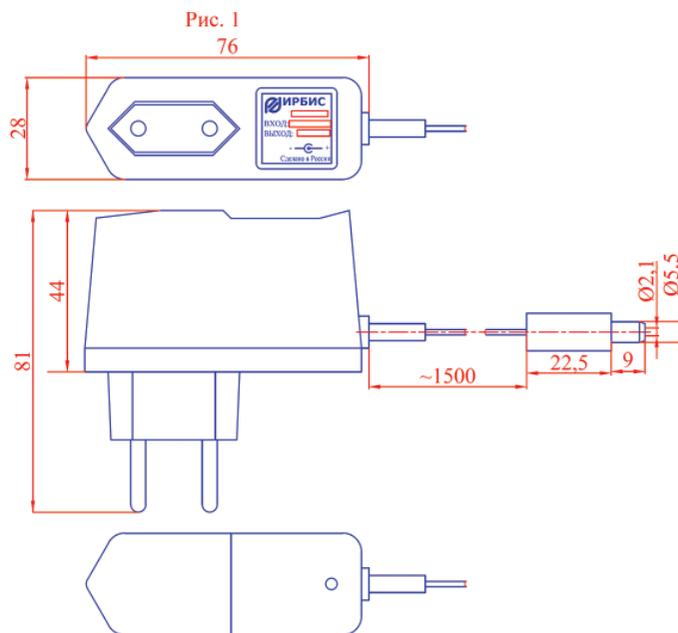


Рис. 1

(Остальное см. рис 1)

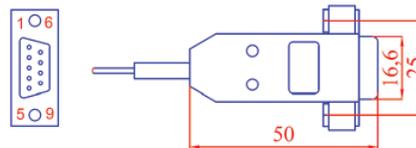


Рис. 3

(Остальное см. рис 1)

Схема выходного разъема:



Наименование	Рисунок	Тип разъёма	Номер контакта		Наличие светодиода
			"+"	"-"	
АПС12В	1,3	DJK-10А	--	--	Нет
АПС12В-001	2	DB-9M	1,2	8,9	Нет

## Технические характеристики

Пластмассовый корпус. Масса блока – 100 г. Допустимый диапазон рабочих температур: от 0°С до +40°С. Нестабильность выходного напряжения при изменении входного напряжения от минимального до номинального и от номинального до максимального при максимальном токе нагрузки не более ±0,5%. Нестабильность выходного напряжения при изменении тока нагрузки от 0,1I<sub>н.макс</sub> до I<sub>н.макс</sub> не более ±3%. Блок имеет защиту от к. з. по выходу. Электрическая прочность изоляции 1500 В (действ.). Допустимый уровень радиопомех, создаваемый блоком, удовлетворяет требованиям ГОСТ Р 51318.14.1.

Наименование	Входное напряжение, В			Номинальное выходное напряжение, В	Диапазон выходного напряжения, В	Максимальный ток нагрузки каждого канала, А	Пульсация выходного напряжения, мВ не более
	Мин.	Ном.	Макс.				
АПС12В	175	220	264	12,2	11,96 – 12,44	1,00	120
АПС12В-001				14,3	14,01 – 14,59	0,83	120