

Блок исполнительный унифицированный

Блок исполнительный унифицированный (БИУ) является элементом мультиплексной бортовой сети нового поколения и предназначен для оборудования наземных транспортных средств (ТС) в качестве коммутирующей и контрольно-измерительной аппаратуры.

БИУ предназначен для сбора и обработки информации от датчиков, а также непосредственного управления исполнительными механизмами в соответствии с алгоритмами, заложенными в его постоянную память, или по командам, получаемым по локальной сети.

Технические характеристики

1.	Габариты и масса, не более:	
	- длина, мм	232
	- ширина, мм	214
	- высота, мм	72
2.	- масса, кг	2,5
	Параметры питания:	
	- номинальное напряжение постоянного тока, В	27
	- изменение напряжения питания, В	от 22,5 до 28,5
3.	Потребляемый ток, А, не более	0,2
4.	Встроенные интерфейсы	CAN 2.0 по ISO-11898
5.	Кол-во входов (подключаемых датчиков):	
	- контактных (пороговых)	20
	- аналоговых (от 0 до 25В)	4
	- резистивных	15
6.	Количество выходов подключаемых исполнительных механизмов:	
	- сильноточных (от 0 до 44А)	32
	- слаботочных (от 0 до 2А)	16
	- дежурных (работающих при отключенной бортсети)	2
7.	Время непрерывной работы с перерывом на 1 ч, ч, не менее	18



