

**Щиток приборов электронно-механический ЩП8096А
(ТУ ВУ 300125187.213-2007)**

Назначение: для визуального контроля эксплуатационных параметров агрегатов и систем автомобилей, а также информирования водителя о нарушении работы или выходе из строя какой-либо системы.

- Щитки приборов помехоустойчивы к кондуктивным помехам бортовой сети автомобилей и по уровню собственных помех соответствуют требованиям СТБ ISO7637-2-2008.
- По способу защиты от поражения электрическим током щитки приборов по ГОСТ 12.2.007.0 - 75 относятся к электробезопасным приборам класса Ш, в которых защита от поражения электрическим током обеспечивается безопасным, сверхнизким напряжением питания.

Наименование указателей	Контролируемый параметр	Диапазон показаний	Диапазон показаний по зонам		Рабочий диапазон температур, °С	Максимальная потребляемая мощность, не более, Вт
			зеленая	красная		
Указатель оборотов коленвала двигателя	Частота вращения коленчатого вала двигателя, x100 мин -1	0-30	-	-	от минус 40 до плюс 60	70
Указатель уровня топлива	Уровень топлива в баке	0-1	-	0-0,15		
Указатель температуры охлаждающей жидкости	Температура охладителя двигателя, °С	40-120	-	100-120		
Указатель давления масла в двигателе	Давление моторного масла, x100, кПа	0-8	-	-		
Указатель давления в первом и втором контурах пневмотормозов	Давление воздуха в тормозной системе, первый контур, x100, кПа	0-10	-	0-5		
	Давление воздуха в тормозной системе, второй контур, x100, кПа	0-10	-	0-5		
Указатель напряжения бортовой сети	Напряжение бортовой сети, В	20-32	26-30	20-26		

Габаритные размеры: 568x206x75мм