



АУДИТ - ПРЕДЛОЖЕНИЕ - СЕРВИС

ГЛАВАВТОМАТИКА



Ультразвуковой датчик UPK 2500

Ультразвуковой датчик UPK 2500 является наиболее удобным, точным и эффективным средством измерения клиренса на больших транспортных средствах.

Клиренс – один из контролируемых параметров в системах дистанционного мониторинга ТС.



Основные характеристики:

Номинальный диапазон	250...2500 мм
Слепая зона	0...250 мм
Настраиваемый диапазон для дискретных выходов	250...2500 мм
Гистерезис для дискретных выходов	40 мм по всей шкале
Разрешение	0,1% от всей шкалы
УЗ частота	120 кГц
Частота переключений	3 Гц
Аналоговый выход	0...10 В
Дискретный выход	PNP НО
Напряжение питание	10...30 В DC
Класс защиты	IP67
Рабочая температура	-20°C...+60°C
Материал корпуса	Армированный полиамид
Соединение	Встроенный кабель

Ультразвуковые датчики производства **SNT SENSORTECHNIK AG** (Швейцария) благодаря применению трансдюсеров собственного производства SONARANGE® и передовых герметизирующих составов отличаются неприхотливостью и надежностью, работоспособностью в условиях сырости и грязи.

Допускается применение датчика в условиях более низких температур. Трансдюсер SONARANGE® имеет рабочую температуру от -40°C.

Данная модель оборудована одним дискретным выходом для сигнализации о достижении порогового значения клиренса и одним аналоговым (вольтовым) выходом – для передачи пропорционального сигнала.

Доступны датчики с любой структурой выходного дискретного сигнала: PNP, NPN, НО или НЗ, а также, с токовым аналоговым выходом. Кроме этого, датчики могут поставляться с инвертированным аналоговым выходом.



Другие модели этой серии:

UPK 500	80...500 мм
UPK 1000	135...1000 мм
UPK 5000	400...5000 мм

