

**Электронный датчик для измерения уровня жидкой фазы
SRG 487-530-2001
для подключения к системе «умный дом»**

Это устройство заменяет собой стандартный стрелочный указатель уровня жидкой фазы пропана/бутана в резервуаре и обеспечивает дополнительный электрический сигнал для внешних устройств. Выходной электрический сигнал может быть использован для различных целей дистанционного контроля, таких как: дополнительные индикаторы, телеметрия, «умный дом» и проч.

Полностью полупроводниковый датчик превосходит по надежности и точности датчики с механическим скользящим контактом, потенциометрические или резистивные. Верхнее расположение датчика по-прежнему позволяет легко видеть показания стрелочного указателя уровня жидкости в резервуаре. Электрический провод образует единое целое с корпусом, что препятствует попаданию влаги.

Идеально подходит для уровнемеров **SRG** серии **487**, совместим практически со всеми существующими уровнемерами сторонних производителей.

Электрические характеристики

Питание	5 В постоянного тока (3.2V-5.5V)
	8 мА / макс. 12мА
Выход	0-5 В,
Температура	-25...+60°C
Сопротивление	мин.10 кОм
Включение питания	макс. 20мс

Провода

Черный	Серый кабель	Аналоговый выход (напряжение) питание минус (-) питание плюс (+5 В пост. тока)
коричневый	зеленый	
черный	коричневый	
красный	белый	

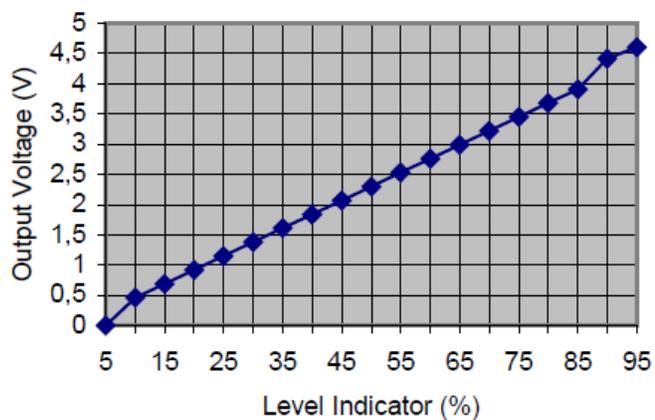




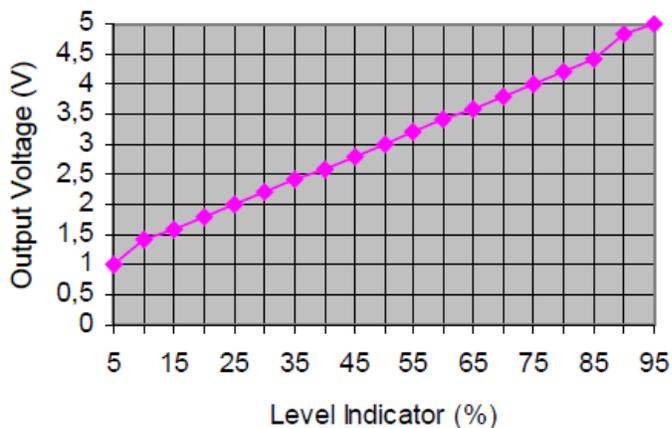
ROTAREX

Типовые характеристики

0-5V ratiometric % @ 4.6V



1-5V ratiometric % @ 5.0V



Материалы

Корпус	Поликарбонат (PC)
Кабель	Ø4мм
Изоляция	черный ПВХ
Провода	3 x 0,32 мм ² Cu