



# 451

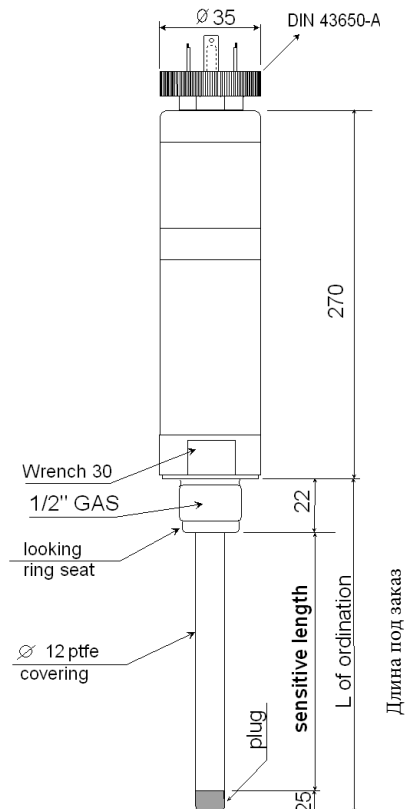
## Датчик уровня емкостный непрерывного действия для высокой температуры в 3-проводной конфигурации



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

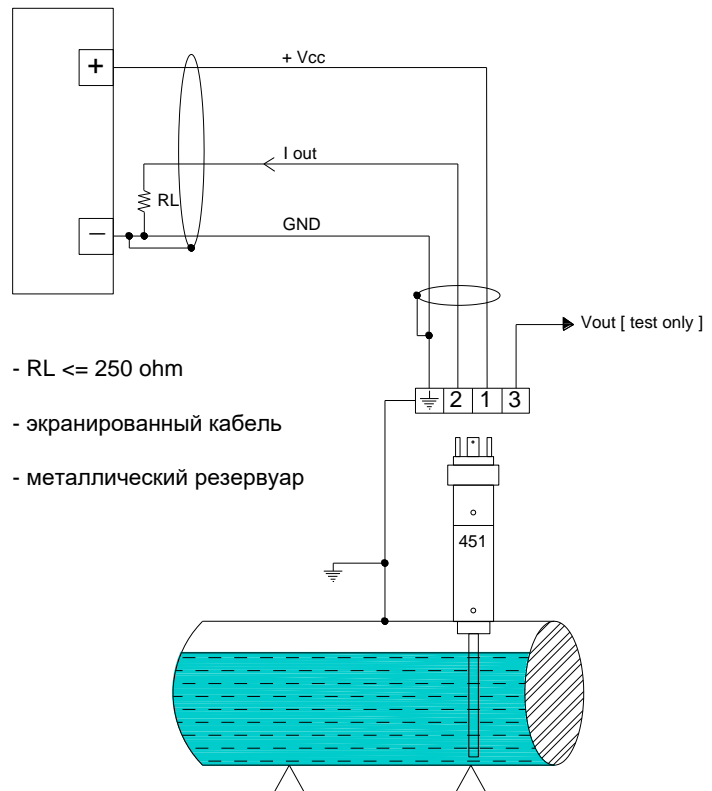
- Тип датчика: емкостный
- Корпус: нержавеющая сталь AISI 303
- Соединение: 1/2" GAS
- Электр. соединение: по DIN 43650-A с кабельным вводом PG11
- Электрод: покрытие из нержавеющей стали
- Покрытие: тефлон, наружный диаметр 12 мм
- Температура: 220 °C на электроде
- Давление: 22 бара
- Вес: 1000 гр. (для L=500 мм.)
- Источник питания: 24 В пост. тока ±10%
- Поглощение: 0.9 вольт-ампер
- Выход: 4 ÷ 20 мА, [откалибр., с отложенным 3" ] Rmax = 250 Ω
- Точность: 0,5% от макс. емк. (после калибровки) при 25°C
- Заглушка: 25 мм снизу, не чувствительна
- Среды для измерений: вода, жидкости
- Проводимость воды: ≥ 5μS/см

### ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



### ДИАГРАММА СОЕДИНЕНИЯ С МЕТАЛЛИЧЕСКИМ БАКОМ

Источник питания  
24 В пост. тока



### Коды для заказа

КОД	ТЕМПЕРАТУРА	ДАВЛЕНИЕ	Соединение корпуса	Электрод	Заметки
451-505-04	220 °C	22 bar	1/2 " нерж. ст. AISI 303	нерж. сталь; для L до 500 мм	
451-510-04	220 °C	22 bar	1/2 " нерж. ст. AISI 303	нерж. сталь; для L до 1000 мм	