

ИНДИКАТОР ПОЛОЖЕНИЯ ПОПЛАВКА «K15.0001.INCL.1Ex db IIC T6 Gb»



ОПИСАНИЕ

Индикатор положения поплавка «K15.0001.INCL.1Ex db IIC T6 Gb» предназначен для измерения угла наклона относительно нормали гравитационного поля Земли. Применяется как первичный преобразователь углов поворота поплавков, относительного наклона поверхностей, штанг и других жестко связанных с датчиком объектов. Выполнен во взрывозащищенной оболочке.

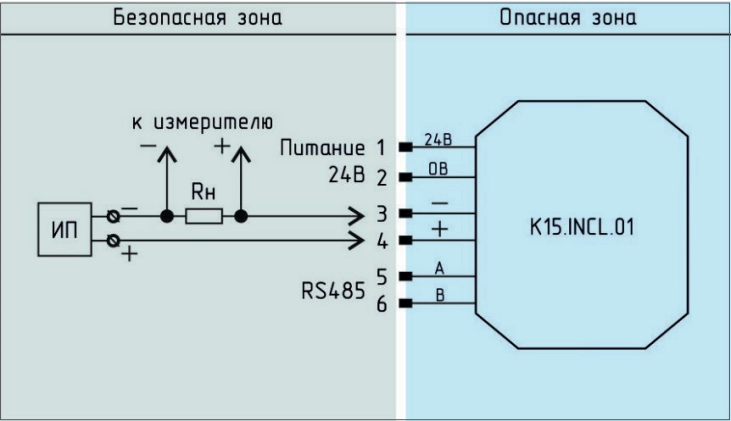
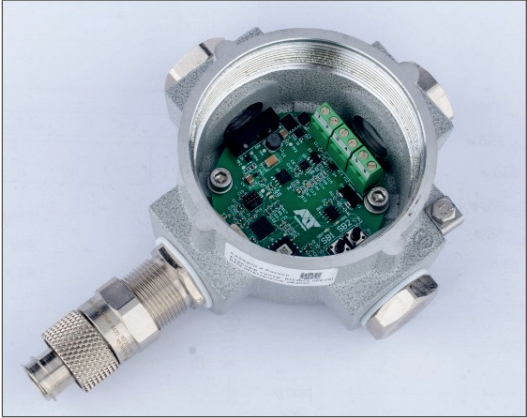


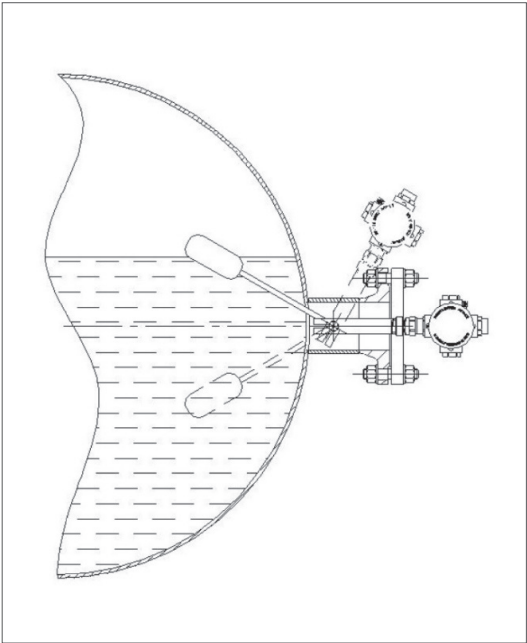
Схема подключения



Внешний вид индикатора положения поплавка
«K15.0001.INCL.1Ex db IIC T6 Gb»

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Защитные функции входных цепей	от переполюсовки
Диапазон измеряемых угловых перемещений	от 0 до 360 град.
Максимальный угол между начальной и конечной точками	179 град.
Точность определения положения	0,6 град.
Электрические характеристики	
Напряжение питания	24 В ±20%
Максимальная потребляемая мощность	0,5 Вт
Коммуникационные характеристики	
Унифицированная токовая петля	4-20 мА
Интерфейс RS-485	ModBus RTU
Индикатор передачи данных по RS-485	✓
Индикаторы настройки положения	✓
Искробезопасные параметры	
Маркировка взрывозащиты корпуса	1Ex db IIC T6 Gb
Условия эксплуатации	
Температура	от -40 до +60 °C
Влажность	от 10 до 90 %



Механические характеристики	
Размеры (Д x Ш x В)	179x122x76 мм
Масса, не более	1000 грамм
Степень защиты корпуса	IP66/IP67