

# Прибор измерения уровня

Общая информация	Позиционное обозначение и количество приборов	поз. LT 570 – 1 шт. апп. № 2 <sup>е</sup>
Информация	Задача	непрерывное измерение уровня
	Принцип измерения	радарный бесконтактный
	Ширина направленности луча	3°
	Необходимая точность измерения, мм	± 2
	Характеристика емкости	вертикальная цилиндрическая
	Место установки	сверху на штуцере емкости DN 100
Рабочие параметры	Название, фазовое состояние	жидкость изопентан + ТИБА (10%)
	Давление рабочей среды, МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	0,3 (3,0)
	Температура рабочей среды, °C	плюс 20
	Температура окружающей среды, °C	от минус 40 до плюс 50
	Плотность, кг/м <sup>3</sup>	–
Исполнение прибора	Исполнение прибора	фланцевое с герметизированной антенной системой
	Взрывобезопасное исполнение	Ex ia
	Индикация	дисплей
	Тип рабочего соединения	фланец, DN 100 (выступ) PN10/16
	Выходной сигнал	двухпроводная цепь, 4–20 мА, питание по сигнальной цепи
	Электрическое подключение	кабельный ввод M20x1,5 с возможностью подключения металлорукава РЗ-ЦП DN 15
	Корпус	алюминиевый
	Уплотнение	PTFE
	Комплектация	первичная поверка, индикатор, межповерочный интервал не менее 5 лет несъемная методика поверки

Схема установки на отдельном листе

Примечание: При промывки емкости используется метанол

Изм. согласовано, нач. группы КИД

*Синицын* / *Никитин*

Инв. № подл.	Взам. инв. №
41904	
Подп. и дата	

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

10921-АК.ОЛ, инв. № 41904

Лист  
6