

Прибор измерения уровня

Общая информация	Позиционное обозначение и количество приборов	поз. LT 520-1 - 1 шт. апп. № Л-2
Информация	Задача	непрерывное измерение уровня
	Принцип измерения	радарный бесконтактный
	Ширина направленности луча	3°
	Необходимая точность измерения, мм	± 2
	Характеристика емкости	вертикальная цилиндрическая, <i>рабочая мешалка</i>
	Место установки	сверху на штуцере емкости DN 100
Рабочие параметры	Название, фазовое состояние	жидкость изопентан, изопентан + ТИБА (10%)
	Давление рабочей среды, МПа (кгс/см ²)	0,38 (3,8)
	Температура рабочей среды, °C	плюс 20
	Температура окружающей среды, °C	от 0 до плюс 50
	Плотность, кг/м ³	-
Исполнение прибора	Исполнение прибора	фланцевое с герметизированной антенной системой
	Взрывобезопасное исполнение	Ex ia
	Индикация	дисплей
	Тип рабочего соединения	фланец, DN 100 (выступ) <i>DN 10/16</i>
	Выходной сигнал	двухпроводная цепь, 4-20 мА, питание по сигнальной цепи
	Электрическое подключение	кабельный ввод M20x1,5 с возможностью подключения металлорукава P3-ЦП DN 15
	Корпус	алюминиевый
	Уплотнение	PTFE
	Комплектация	первичная поверка, индикатор, межповерочный интервал не менее 5 лет несъемная методика поверки

Схема установки на отдельном чертеже

Примечание: При промывки емкости используется метанол

Изменение согласовано, нач. 7 групп КИП

[Подпись] *Акимов*

10921-АК.ОЛ, инв. № 41904

Лист
2

Формат А4

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
41904		
Изм.	Кол.уч.	Лист
№ док.	Подп.	Дата