

Прибор измерения уровня

Общая информация	Позиционное обозначение и количество приборов	поз. LT 534, 1 шт. Емкость № 124
Информация	Задача	непрерывное измерение
	Принцип измерения	направленные микроволны
	Длина зонда, мм	2300 (трос)
	Необходимая точность измерения, мм	+/-3
	Характеристика емкости	горизонтальная цилиндрическая, объем 10 м³ диаметр 1800 мм
	Место установки	сверху на штупере емкости, высота монтажного патрубка 150 мм, диаметр - 250 мм
Рабочие параметры	Название, фазовое состояние	продукт № 7-0, 7-1, вязкая жидкость
	Давление рабочей среды, МПа (кгс/см²)	0,15 (1,5)
	Температура рабочей среды, °C	+40
	Температура окружающей среды, °C	от минус 40 до плюс 50
	Плотность, кг/м³	879-893
	Вязкость, Па*с	2,5-5,0
	Класс опасности	IV по ГОСТ 12.1.007
	Характеристика рабочей среды	возможно налипание продукта
Исполнение прибора	Исполнение прибора	базовое
	Тип рабочего соединения	резьба G 3/4
	Взрывобезопасное исполнение	Ex ia
	Средства коммуникации с прибором	HART
	Выходной сигнал	двухпроводная цепь, 4-20 мА, питание по сигнальной цепи
	Электрическое подключение	кабельный ввод M20x1,5 с возможностью подключения металлоукава P3-C-X DN 15
	Корпус	алюминиевый
	Уплотнение	FFKM (Kalrez 6375)
	Комплектация	первичная поверка, индикатор, межповерочный интервал не менее 4 лет

Установка без опуски
 Схема установки на отдельном листе
 Изменение согласовано, нач. группы КИП

 Александр Р.Р.

11540-АК.01 инв. № 40363

Лист
2