


Прибор измерения уровня

Общая информация	Позиционное обозначение и количество приборов	поз. LT 535, 1 шт. Емкость № 125
Информация	Задача	непрерывное измерение
	Принцип измерения	направленные микроволны
	Длина зонда, мм	2300 (трос)
	Необходимая точность измерения, мм	+/-3
	Характеристика емкости	горизонтальная цилиндрическая, объем 10 м ³ диаметр 1800 мм
	Место установки	сверху на штуцере емкости, высота монтажного патрубка 160 мм, диаметр - 200 мм
Рабочие параметры	Название, фазовое состояние	продукт № 7-0, 7-1, вязкая жидкость
	Давление рабочей среды, МПа (кгс/см ²)	0,15 (1,5)
	Температура рабочей среды, °C	+200
	Температура окружающей среды, °C	от минус 40 до плюс 50
	Плотность, кг/м ³	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 металорукава P3-Ц-X DN 15
	Корпус	алюминиевый
	Уплотнение	FFKM (Kalrez 6375)
	Комплектация	первичная поверка, индикатор, межповерочный интервал не менее 4 лет

Установка без опуска
 Схема установки на отдельном чертеже
 Изменение согласовано, нач. группа КИП

 / Никитин

1154 1-АК.ОЛ инв. № 40369

Лист
2

Формат А4

Инв. № подл. 40369
 Подп. и дата
 Взам. инв. №

Изм. Кол.ч. Лист № док. Подп. Дата