

Прибор измерения уровня

Общая информация	Позиционное обозначение и количества приборов	поз. LT 826 – 1 шт. аппарат № 100
Информация	Задача	непрерывное измерение уровня
	Принцип измерения	радарный бесконтактный
	Ширина направленности луча	3°
	Необходимая точность измерения, мм	± 2
	Характеристика емкости	горизонтальная цилиндрическая, диаметр 1,8 м
	Место установки	сверху на штуцере емкости DN 100
Рабочие параметры	Название, фазовое состояние	изопрен, жидкость
	Давление рабочей среды, МПа (кгс/см ²)	0,02 (0,2)
	Температура рабочей среды, °C	плюс 20
	Температура окружающей среды, °C	от минус 40 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) PN 16
	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

без
опуска

Схема установки на отдельном листе

Изменение согласовано, нач. группы ред.

[Подпись]

19702-A.01

Цех И-4

ОАО "Синтез-Каучук"

отделение И-4 /1

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Гл. инж.	Великжанов				02.02
Нач. отд.	Яценко А.				02.02
Н. контр.	Зарипова				02.02
Нач. сектора	Никитин				02.02
Инж.	Яценко Р.				25.01.22

Замена прибора уровня
на аппарате № 100

Стадия	Лист	Листов
Р		1

Опросный лист

ОАО "Синтез-Каучук"
ПКО

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.