

Компания:		Кому:	
Тел./ Email::		От:	
Тема:	20221215_002		

Поз.1 / Уровнемер верхнего монтажа УПВ 1016, TAG.Nr.LY2

УПВ-ГОСТ 100/6/В-L3890/M850-V42x2-MRA/SG-2/MBD/1-ZTS75/300/PN16/UPV-Ex ТУ 26.51.52-002-76756232-2018

расчётное давление: 0 /6 bar  
расчётная температура: -6 / 44 °С

рабочее давление: 0 /0,7 бар  
рабочая температура: 5 / 40 °С

плотность: 817kg/m³(конденсат)  
окружающая тем-ра: -60 / 44 °С

#### Присоединение к емкости

- фланец из нержавеющей стали 12X18H10T
- DN 100
- PN 6
- исполнение В по ГОСТ 33259-2015

#### Камера уровнемера

- длина штанги с поплавком L = 3890 mm
- диапазон измерения M=850mm
- размер X=2740mm
- нержавеющая сталь 316Ti
- 42: внешний диаметр Ø 42,0mm
- толщина стенки [mm]: 2.00 mm

#### Верх камеры

- плоский колпак
- пробка G 1/2"

#### Поплавок

- ZTS75/300/PN16/UPV титан / Ø 75 x 300 mm

#### Индикатор роликовый

- MRA: роликовый индикатор/ролики из покана до 200°C/рамка из алюминия/крышка-стекло/цвет красно-белый/ IP65
- SG: шкала из анодированного алюминия с гравировкой 250...1100mm

#### Датчик уровня:

- нет

#### Выключатели: MBD/ A-F-SIL1 (установка на 250мм и 1100мм от дна)

- 2 штуки MBD-магнитный выключатель, Exd
- A-F: корпус из алюминия с креплением к камере на сухарях / SPDT/IP65
- SIL1 : кабель из силикона длиной 1метра (4x0,75мм).
- Коммутируемая нагрузка: 230 VAC / 60 VA / 1 A, 230 VDC / 30 W / 0,5 A
- 1 Exd IIC T6...T4

#### Электрообогрев

- нет

#### Изоляция:

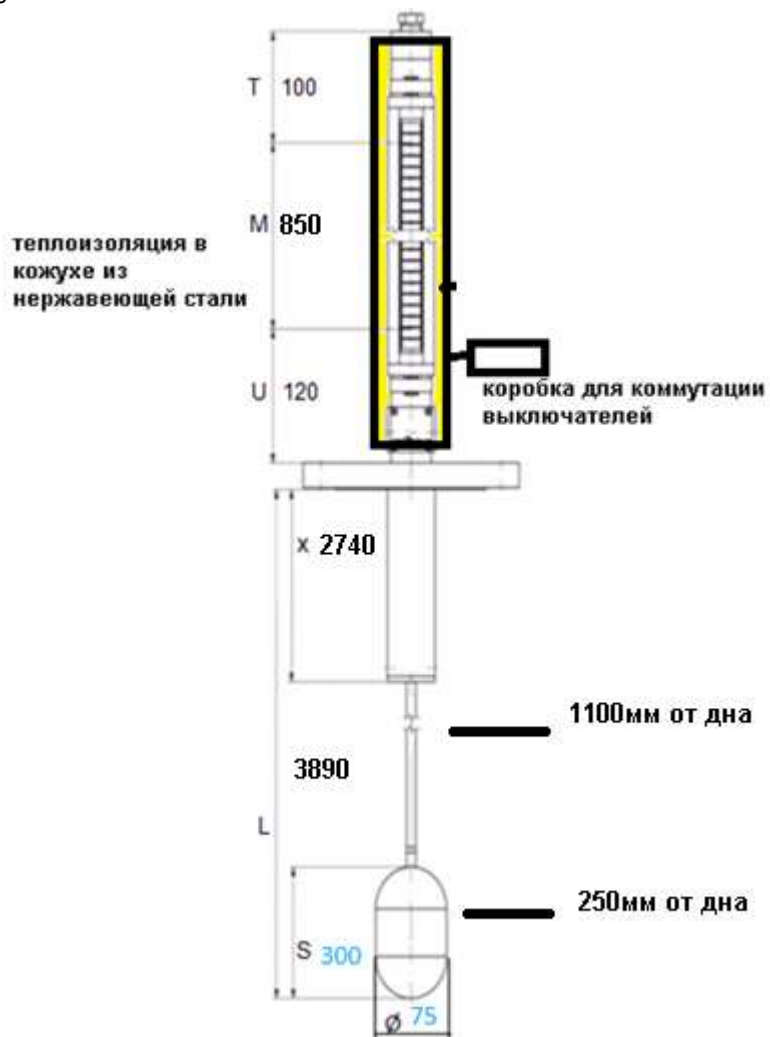
- изоляция минеральной ватой в кожухе из нержавеющей стали для защиты от обледенения.

#### Разрешения ТР ТС :

- 032/2013
- EX: Ex ( с ) –конструкционная безопасность II Ga/Gb с T6...T1 X. Для камеры уровнемера.
- 1 Exd IIC T6...T4

- Паспортная табличка из с указанием технических характеристик и TAG. номеров LY 1, 2 из нержавеющей стали. Вес примерно 45 кг.
- Клеммная коробка Exd для коммутации магнитных выключателей с кабельными вводами M20x1,5 под небронированный кабель диаметром не более 16мм-2 шт.
- Первичная поверка не применима, так как нет выходного пропорционального уровню сигнала(аналогового и ли цифрового).
- Наличие технического паспорта.
- Ответный фланец из стали 09Г2С по ГОСТ 33259-2015 тип 11.

- Диэлектрическая проницаемость 1,6..2
- Вязкость 3,057 мПа.с



#### Геометрические размеры конденсатосборника:

А. Диаметр конденсатосборника:	1200 мм
В. Длина конденсатосборника:	7700мм
С. Минимальный уровень:	100 мм
Д. Максимальный уровень:	1100 мм
Г. Высота верхнего отбора:	2690 мм
Н. Расположение патрубка от стенки:	550 мм

Материал резервуара: 09Г2С

