



Извещатель (анализатор) уровня жидкостей
ИУЖ-2 «Венеция», ИУЖ-2 «Венеция-Инвертор»
ПАСПОРТ (инструкция по эксплуатации) ПАШК. 407733.028 ПС

Декларация соответствия ЕАЭС N RU Д-РУ.РА11.В.42430/24 с 12.12.2024г. до 09.12.2029г.

Извещатель (анализатор) уровня жидкости (ИУЖ-2 «Венеция», ИУЖ-2 «Венеция-инвертор») предназначен для контроля наличия или отсутствия жидкости в контролируемом объеме посредством коммутации электрических цепей постоянного или переменного тока. Анализатор обеспечивает контроль уровня жидкости до точки ее замерзания. На корпусе анализатора нанесены две риски. При подъеме жидкости до уровня второй риски и выше, контакты анализатора ИУЖ-2 «Венеция» замыкаются, а анализатора ИУЖ-2 «Венеция-инвертор» переключаются. При опускании уровня жидкости до уровня первой риски и ниже контакты анализатора ИУЖ-2 «Венеция» замыкаются, а контакты анализатора ИУЖ-2 «Венеция-инвертор» возвращаются в исходное состояние (НР контакт замыкается, НЗ контакт размыкается). В полости штока допускаются пустоты.

Основные электрические параметры.

Наименование параметра. Единицы измерения.	
1. Габаритные размеры, мм, не более	133 x 71 x 44
2. Длина выводов, мм	500
3. Электрическая прочность изоляции, В _{эфф}	550
4. Сопротивление изоляции, Ом	$1 \cdot 10^7$
5. Номинальное напряжение, В	12
6. Коммутируемый ток, А	0.25
7. Степень защиты, обеспечиваемая оболочкой	IP 68
8. Температура окружающего воздуха	-30...+50
9. масса, не более гр	170

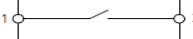
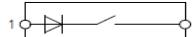


Условное обозначение анализатора в электрических схемах
Рис.1

Примечание:
входные и выходные параметры указаны в п.2 и условном обозначении

По требованию потребителя извещатель (анализатор) ИУЖ-2 Венеция может быть оснащен дополнительными элементами в соответствии с таблицей 1. Номиналы дополнительных элементов определяются потребителем. Для NAMUR R1* - резистор 0.4-2кОм; R2* - резистор 10кОм (номинал и мощность определяет заказчик)

Таблица 1

Конфигурация контактов		Схема подключения				
		1	2	3	5	
А	Один нормально разомкнутый контакт	Без дополнений	С дополнительным резистором	С дополнительным варистором	NAMUR*	
						
		Схема подключения				
		7	8	9	10	11
		Возможные варианты подключения с диодами				
А						
Примечание: * – Сопротивление резисторов от 10 Ом до 100 кОм, номиналы R1 и R2 определяется заказчиком						

Примечание: * - Сопротивление резисторов от 10 Ом до 100 кОм, номиналы R1 и R2 определяется заказчиком



(1. Коричневый)
(2. Белый) (3. Зеленый)

Рис.2

Электрическая схема
ИУЖ-2
«Венеция-Инвертор»

Пример заказа: ИУЖ-2"Венеция" исп. А5. При таком варианте заказа потребителю будет поставлен извещатель с контактом NAMUR. Номиналы и мощность резисторов R1 и R2 определяются потребителем.

Сведения о приемке

Извещатель (анализатор) ИУЖ-2"Венеция" порядковый номер № _____

Извещатель (анализатор) ИУЖ-2"Венеция-инвертор" порядковый номер № _____
соответствует требованиям ПАШК. 407733.028 ТУ и признан годным к эксплуатации.

Место для
штампа ОТК _____ дата _____ подпись _____

Указания по эксплуатации

Надежность и долговечность датчиков в эксплуатации обеспечивается правильным выбором схемы управления, режимов и условий эксплуатации. Гарантийный срок эксплуатации 24 месяца.

Не допускается налипание на постоянном магните (поплавке) ферромагнитных деталей.

Россия 390027 г. Рязань ул. Новая 51/В пом.Н4 т/ф (4912) 45-16-94, 45-37-88 ООО НПП "Магнито-контакт"
e-mail: 451694@list.ru сайт: <http://m-kontakt.ru>