## 1 Общие сведения об изделии

Наименование: клапан регулирующий проходной седельный ВКСР.

**Назначение:** для регулирования расхода рабочих сред, протекающих по трубопроводам.

**Рабочие среды:** негорючие, взрывобезопасные, нетоксичные, химически нейтральные к материалам деталей жидкости, в том числе вода, водные растворы этиленгликоля и пропиленгликоля с концентрацией до 60 %.

Температура рабочей среды: от 1 °C до 150 °C.

## 2 Технические характеристики

Наименование параметров	Значение параметров					
Резьбовое соединение	G½	G3/4	G1	G11/4	G1½	G2
Номинальный диаметр DN, мм	15	20	25	32	40	50
Номинальное давление PN, МПа	1,6					
Пропускная характеристика	В-АВ - линейная					
Условный ход штока, мм	16	16	16	16	16	16
Условная пропускная способность Куу, м <sup>3</sup> /ч	3	6	9	14	19	25
Строительная длина L, мм	80	80	90	110	110	150
Размер I, мм	44	43	43	46	46	59

Для увеличения срока службы и уменьшения уровня шума рекомендуется перепад давления принимать не более 0,2 МПа.

При перепаде давления более 0,4 МПа большая вероятность появления высокого уровня шума и вибраций.

Окружающая среда: воздух с температурой от  $1\,^{\circ}\text{C}$  до  $50\,^{\circ}\text{C}$  и относительной влажностью до  $80\,^{\circ}$  (климатическое исполнение УХЛ 4 по ГОСТ 15150).

Условия окружающей среды для ЭИМ обеспечить в соответствии с требованиями эксплуатационной документации на ЭИМ.

Присоединение к трубопроводу: муфтовое.

Назначенный срок службы: 10 лет с даты изготовления.

Средний срок службы: не менее 10 лет.

Материалы деталей:

- корпус: <u>латунь</u>;
- шаровидный клапан: латунь;
- вал: нерж. сталь;
- изоляция вала: двойные ЕРОМ О-кольца;
- драгоценных металлов не содержит.

Уплотнение штока производится с помощью уплотнительных колец, которые легко заменяются в случае износа.

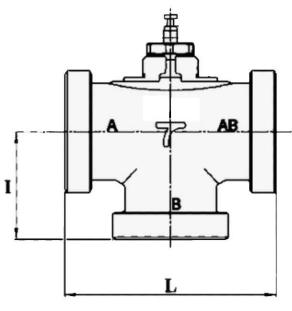


Рисунок 1

#### 3 Комплектность

Клапан ВКС	P			- 1 шт.;
Паспорт				- 1 экз.;
Руководство	по эксплуатации	- размещено на са	айте vogez.by;	
Исполнитель	ный механизм	•		
ВЭП				
зав. №				- 1 шт.
	прующий прохо			) п м
		– Kvy		
	У ВҮ 101138220	выдержавшим пр 0.019-2019 и годен		
Дата изготовле Полпись	.HHA		(ФИО)	tHL

## 5 Гарантийные обязательства

Гарантийный срок - 24 месяца. Гарантийный срок исчисляется со дня ввода изделия в эксплуатацию, но не позднее 6 месяцев со дня продажи при соблюдении потребителем правил транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации.

Дата ввода в эксплуатацию подтверждается актом ввода в эксплуатацию (наладки). При отсутствии акта ввода в эксплуатацию (наладки) гарантийный срок исчисляется со дня продажи.

Гарантийный срок хранения - 24 месяца.

По вопросам качества обращаться на предприятие-изготовитель ООО «ВОГЕЗЭНЕРГО» по адресу: Республика Беларусь, г. Минск, ул. Бородинская 2Д; тел./факс (+375 17) 272 71 11, 272 76 66.

#### 6 Особые отметки

Клапан соответствует требованиям:

- технического регламента Таможенного союза «О безопасности машин и оборудования» ТР ТС 010/2011,

регистрационный номер декларации о соответствии:

EAЭС № BY/112 11.01. ТР010 014.01 00246, срок действия с 31.05.2021 по 30.05.2026;

- технического регламента Таможенного союза «О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением» ТР ТС 032/2013, регистрационный номер декларации о соответствии:

EAЭС № BY/112 11.01. TP032 000.00 00959, срок действия с 21.04.2021 по 19.04.2026.



# ООО «ВОГЕЗЭНЕРГО»

# Клапан регулирующий проходной седельный ВКСР (муфтовый)

# ПАСПОРТ

