

- Сопротивление катушки электромагнита, Ом 13±2

Клапан устанавливается на горизонтальном или вертикальном участке трубы.

Технические данные:

Характеристика	КЗЭУГ-15	КЗЭУГ-20	КЗЭУГ-25
Условный проход, мм	15	20	25
Габаритные размеры, мм	не более 60x50x150	не более 70x50x155	не более 70x55x160
Масса, кг	не более 0,5	не более 0,6	не более 0,7

Характеристика	КЗЭУГ-32	КЗЭУГ-40	КЗЭУГ-50
Условный проход, мм	32	40	50
Габаритные размеры, мм	не более 72x60x190	не более 89x60x200	не более 94x70x220
Масса, кг	не более 1,1	не более 1,25	не более 1,7

Корпуса клапана литой, способ присоединения к трубопроводу – муфтовый по ГОСТ 6527-68.

Степень защиты – IP 54 по ГОСТ 14254-2015.

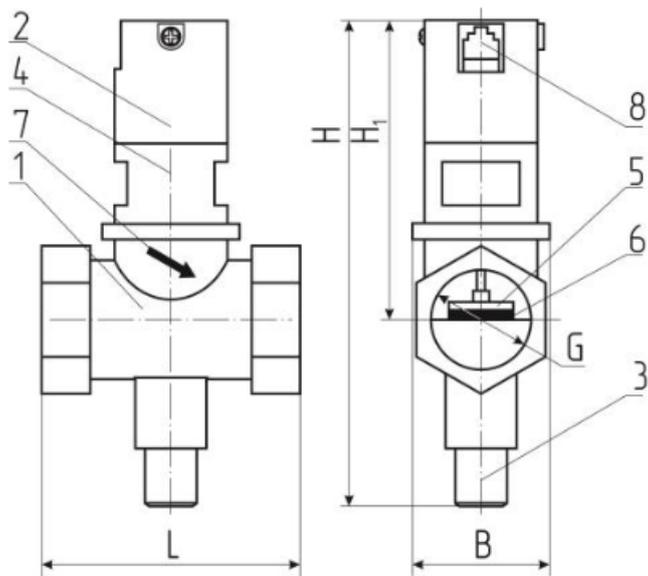
Класс защиты от поражения электрическим током - III по ГОСТ 12.2.007.0-75.

Назначенный срок службы клапана – 12 лет. Средняя наработка на отказ – не менее 30000 часов.

Установленный ресурс – 5000 циклов.

Среднее время восстановления работоспособного состояния – не более 5 часов.

Устройство и работа:

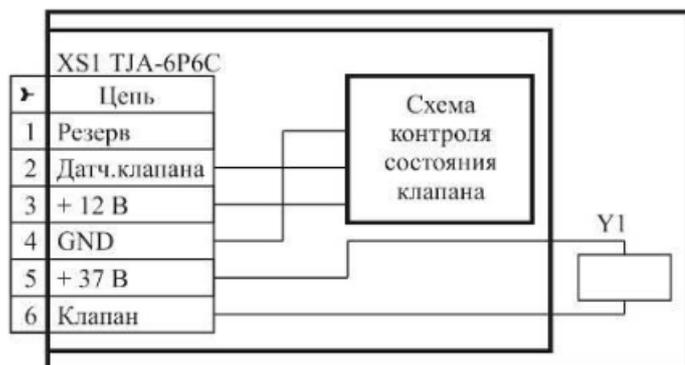


Внешний вид клапана

- 1 – корпус клапана;
- 2 – узел электромагнитного управления;
- 3 – кнопка открытия клапана;
- 4 – переходник;
- 5 – запорный элемент;
- 6 – уплотнительная шайба;
- 7 – указатель направления подачи рабочей среды;
- 8 – разъем.

Основные параметры клапанов:

Тип клапана	DN	Основные размеры, мм, не более		G	Масса, кг, не более
		L x B x H	H ₁		
КЗЭУГ-15-х/Л	15	(60±1)×50×150	100	1/2"	0,50
КЗЭУГ-20-х/Л	20	(70±1)×50×155	101	3/4"	0,60
КЗЭУГ-25-х/Л	25	(70±1)×45×160	101	1"	0,70
КЗЭУГ-32-х/Л	32	(72±1)×55×190	114	1¼"	1,10
КЗЭУГ-40-х/Л	40	(83±1)×63×200	121	1½"	1,25
КЗЭУГ-50-х/Л	50	(94±1)×70×220	126	2"	1,70



Клапан состоит из: корпуса клапана 1, узла электромагнитного управления 2, кнопки открытия клапана 3, переходника 4, запорного элемента клапана 5, резиновой уплотнительной шайбы 6, указателя направления подачи рабочей среды 7, разъема 8.

При нажатии на кнопку 3 запорный элемент клапана поднимается вверх и фиксируется. Клапан открыт. При подаче импульсного сигнала клапан закрывается.

Клапан имеет бесконтактный датчик положения, который срабатывает при открытии клапана. При этом на контакте 2 разъема формируется сигнал «Клапан открыт».

Клапаны исполнений PN1 и PN4 отличаются конструкцией запорного элемента.