

## УЗЛЫ ТЕРМОРЕГУЛИРОВАНИЯ LKG



Обозначение при заказе **LKG - 1,6 / 60 - 2 - L - Cu - T 150**

**Sp**

**Наименование**

**KVS**  
(1,6; 4; 10; 16; 25; 40)

**Размер насоса**  
(60; 80; 100)

**Схема**

**1** - на базе трехходового клапана (схема 1)  
**2** - на базе трехходового клапана (схема 2)  
**C** - на базе трехходового клапана без насоса (схема C)

**Сторона подвода теплоносителя:**

**L** - слева  
**R** - справа

**Дополнительное исполнение:**

**Cu** - медные трубы  
**T150** - температура теплоносителя 150°C  
**Sp** - индивидуальное исполнение узла терморегулирования по специальным требованиям заказчика

✕ запорный кран

✕ регулирующий кран

✕ обратный клапан

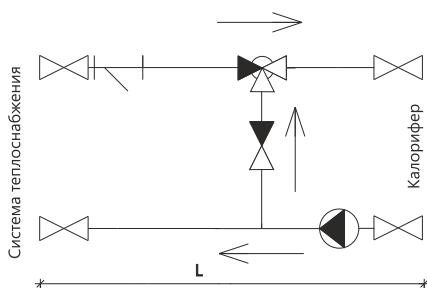
⊙ циркуляционный насос

⊥ фильтр

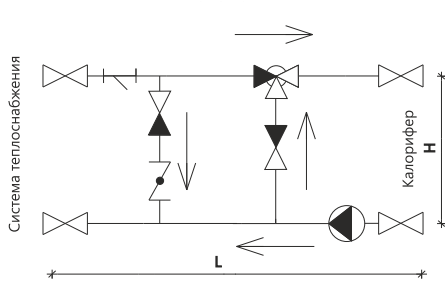
← направление движения теплоносителя

⊕ балансирующий клапан

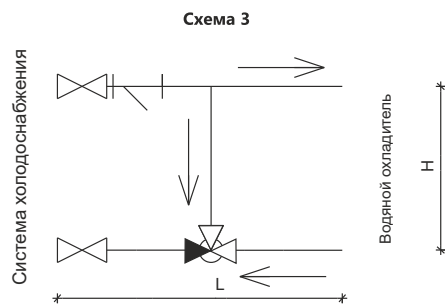
**Схема 1 - на базе трехходового клапана (зависимая схема)**



**Схема 2 - на базе трехходового клапана (независимая схема)**



**Схема C - на базе трехходового клапана (без насоса)**



Рекомендуется установка балансирующего вентиля на трассе теплоснабжения, между узлом терморегулирования и калорифером.

### Общие характеристики узлов терморегулирования LKG

KVS	1,6	4	10	16	25	40
Расход теплоносителя	до 1 м³/час	1...2,5 м³/час	2,5...6 м³/час	6...12 м³/час	12...20 м³/час	20...32 м³/час
Питание привода	24 В, перем.ток					
Управление привода	0...10В	0...10В	0...10В	0...10В	0...10В	0...10В
Типоразмер насоса	25-60	25-60	32-80	40-110	50-110	65-110
Напряжение питания насоса, В	220	220	220	220, 380	220, 380	220, 380
Мощность насоса, кВт	0,08	0,08	0,172	0,56	0,95	2,2
Диаметр узла	φ25	φ25	φ32	φ40	φ50	φ65
Длина узла, L, мм	650	650	750	900	1000	1300
Высота узла, H, мм	400	400	500	570	600	700