

**Переключатели потока FP204, FP214, FP224, FP234**
**Переключатель потока FP204**

**Переключатель потока FP214**

**Переключатель потока FP224**

**Переключатель потока FP234**

**Главные особенности**

Применение	отопительная система
Назначение	микровыключатель переключается при превышении заданного расхода
Рабочая жидкость	вода, смесь воды и гликоля (макс. 1:1)
Установка	вертикально или горизонтально, микровыключатель, направленный вверх.

**Описание функции**

Жидкость течет вокруг конуса внутри выключателя, отклоняя конус. Это передается рычагом на микропереключатель, который переключается при достижении заданного расхода. При падении расхода контакты размыкаются.

Коды	без микро переключателя	микро переключатель	микро пере. с золот. пластик. контактами
FP204	-	381	13552
FP214	-	382	13553
FP224	6073	383	4247
FP234	14812	14811	14810

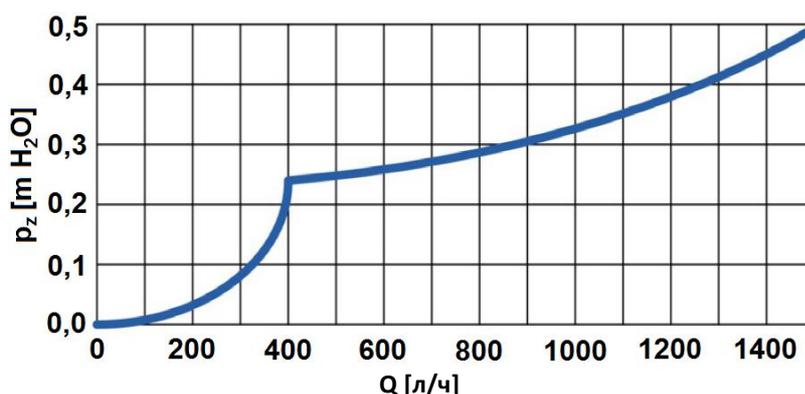
**Технические данные**

Макс. рабочее давление	3 бар
Макс. рабочая температура жидкости	110 °C
Микровыключатель закрывающий поток	400 л/ч ± 50 л/ч
Микровыключатель открывающий поток	350 л/ч ± 50 л/ч
Наружная температура	-20 до 65 °C
Размер подключения	смотреть размеры

Электрические данные	без микро переключателя	микро переключатель	микро пере. с золот. пластик. контактами
Макс. напряжение	-	240 В AC	4 - 30 В
Переключающий ток	-	0.05 - 5 А	1 - 100 мА
IP рейтинг	-	IP 40	IP 40

**Материалы**

Корпус, направляющая конуса, опора	Латунь
Конус, рычаг и коробка	NORYL GFN3
Микропереключатель	PC
Прокладка	EPDM

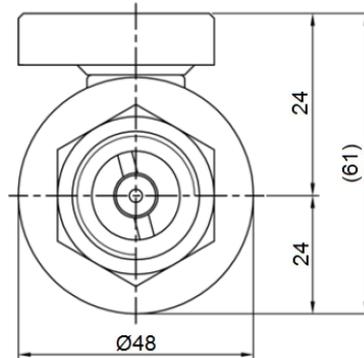
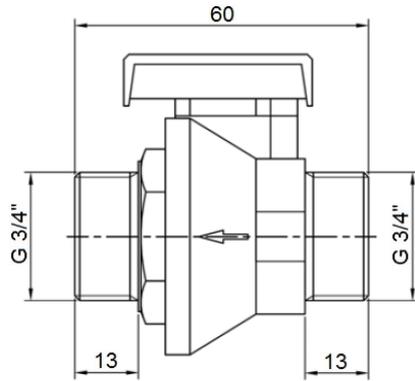
**График падения давления**


**Переключатели потока FP204, FP214, FP224, FP234**

**Размеры и вес**

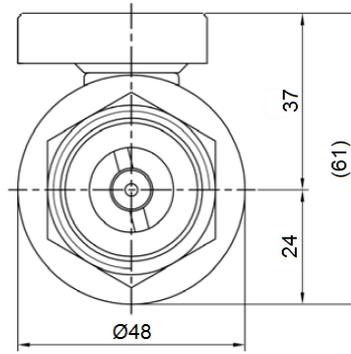
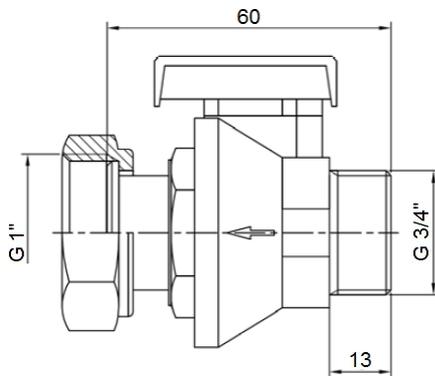
**FP204**

вес: 255 гр.



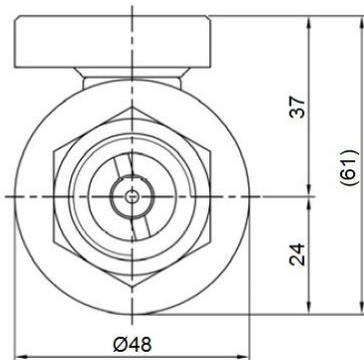
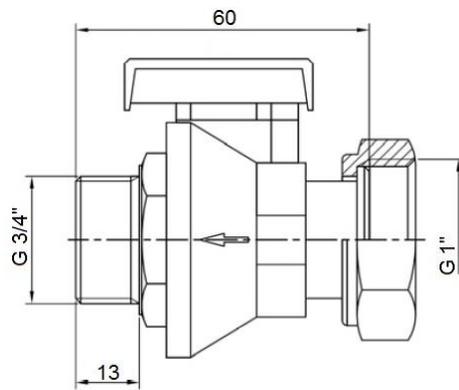
**FP214**

вес: 290 гр.



**FP224**

вес: 295 гр.



**FP234**

вес: 285 гр.

