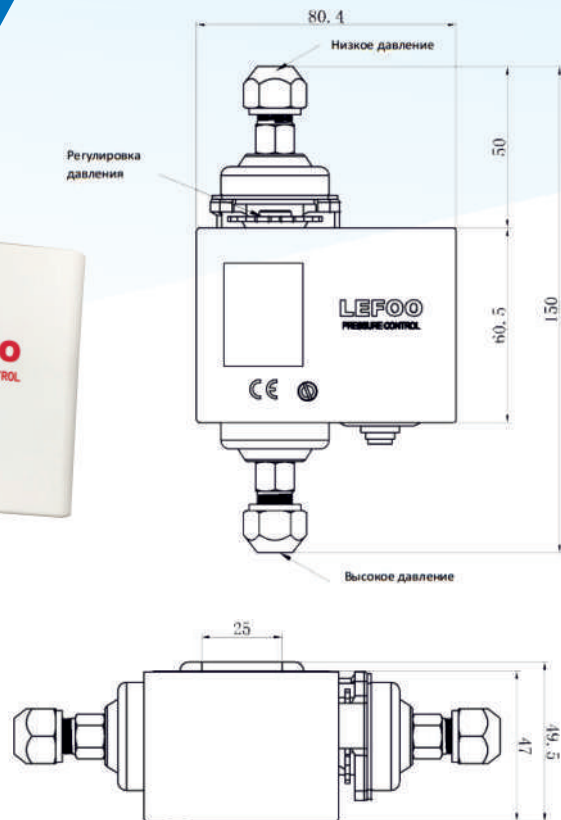


# LF5D

## Регулятор перепада давления

Дифференциальные реле давления LF5D предназначены для коммутации электрических цепей в зависимости от изменения разности двух давлений неагрессивных к медным сплавам жидких и газообразных, не вязких и не кристаллизующихся сред. Максимальная температура измеряемой среды (воздух, масло, вода, хладагенты) - 110°C. Принцип действия реле разности давлений состоит в сравнении двух давлений, подаваемых с двух сторон на сильфон, который деформируется и переключает однополюсный перекидной контакт.

Основными параметрами реле перепада давлений выступают диапазон измеряемой разности давлений, фиксированный дифференциал, а также максимальное статическое давление на входе прибора.



### ДАННЫЕ ДЛЯ ЗАКАЗА LF5D

Артикул	Диапазон регулировки (bar)		Заводская настройка (bar)	Максимальное рабочее давление (bar)
	мин.	макс.		
LF5D2	0.5	2	0.5	16.5
LF5D4	0.5	3.5	1	16.5
LF5D4H	0.5	3.5	1	33
LF5D6	1	6	1	16.5
LF5D6H	1	6	1	33

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Диапазон давления	0.5...2bar, 0.5...3.5bar, 1...6bar
Погрешность срабатывания	±15%
Рабочая температура	-20...110°C
Температура окружающей среды	-20...65°C
Выходной сигнал	Однополюсный перекидной контакт SPDT
Варианты монтажа	На приборную панель или с помощью кронштейна
Среда	Некоррозионная среда (фреон, воздух и жидкость) (спец.: аммиачный хладагент)
Присоединение к процессу	G1/2 (медный сильфон, сталь)
Корпус и степень защиты	IP42, сталь, пластиковая крышка
Коммутационная способность	SPDT, 10A (220В), 20A (110В)
Вес	400 г.
Срок службы	>10 лет

# LEFOO

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ LEFOO Zhejiang LEFOO Controls Co., Ltd.  
No.220, Weishiwu Road, Economic Development Zone,  
Yueqing Zhejiang, 325600 China

www.lefoo.com

# RGP

ДИСТРИБЬЮТОР ООО «Завод РГП»  
190020, г. Санкт-Петербург, наб. Обводного канала  
д. 223-225, лит. С

✉ info@rgp-tech.ru  
✉ sales@rgp-tech.ru

☎ +7 (812) 425-61-16  
🌐 www.rgp-tech.ru