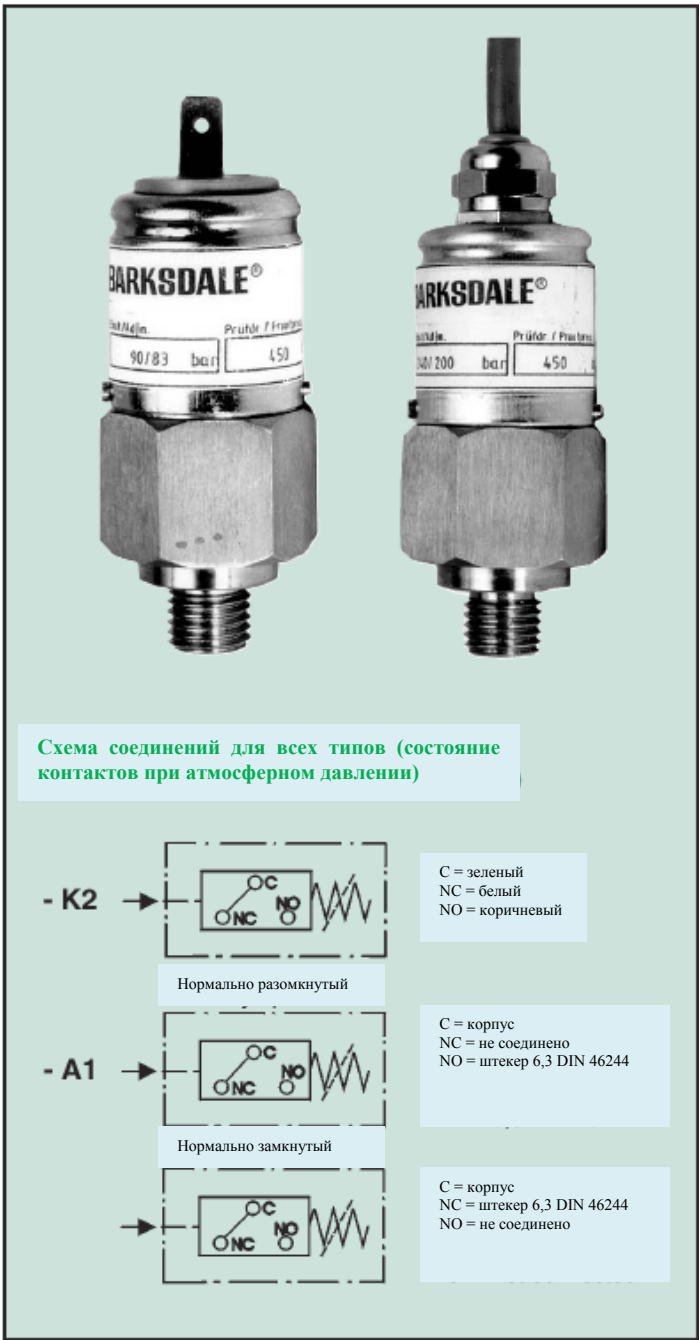


Компактные реле давления KD1 (поршень)



Диапазоны регулировки

Код диапазона давления	Диапазон регулировки (бар) Растущее давление	Испытательное давление (кратковременное), бар	Максимальное рабочее давление, бар	Максимальный гистерезис для типов переключателей (конец диапазона), бар
KD1-30/100 KD1-60/300	30 ... 100 60 ... 300	450 450	300 300	16,5 ... 19,0 34,0 ... 48,0

Расчетные электрические характеристики

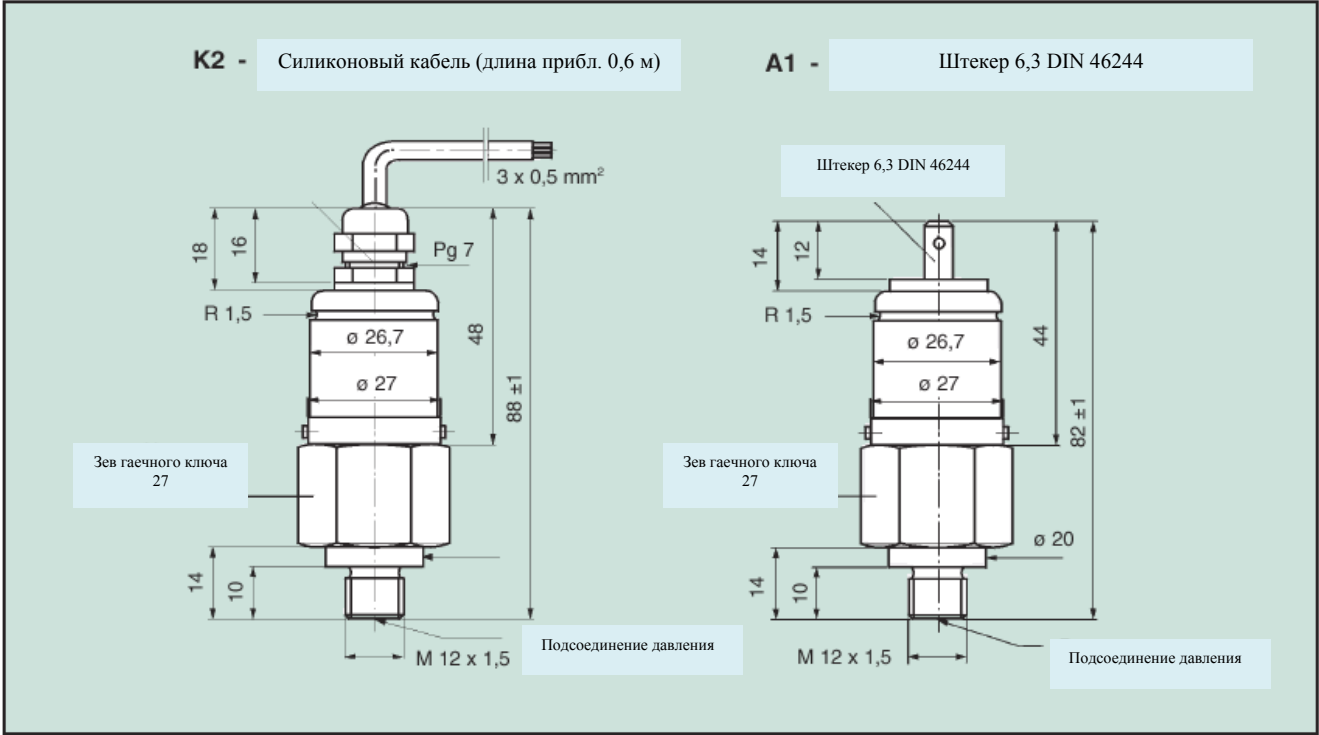
Серебряные контакты	Индуктивная нагрузка	Активная нагрузка	Т.к. на практике нагрузка тока при включении лампочки вряд ли имеет какое-либо значение, она не указана. Дополнительная информация – по запросу.
30В ~	5,0 А	5,0 А	

Технические характеристики

Повторяемость:	±1% типично
Частота переключений:	макс. 60/мин
Максимальная температура:	от -40°C до +80°C
Подсоединение давления:	Наружная резьба М 12 х 1,5 Другие соединения - по запросу
Электрические соединения:	Силиконовый кабель (длина прибл. 0,6 м) – K2 Штекер DIN 46244 – A1
Расчетные электрические характеристики и гистерезис:	Гистерезис установлен производителем, См. таблицу
Класс защиты	IP58
Корпус:	Компактный корпус из латуни и алюминия
Детали, вступающие в контакт технологической средой:	NBR и PTFE Нержавеющая сталь и подшипниковая сталь
Искробезопасное исполнение:	Реле предназначены для использования в искробезопасных условиях. При направлении заказа укажите среди прочих сведений “Exi” (искробезопасное исполнение). Для соответствия требованию по искробезопасности нельзя превышать следующие максимально допустимые параметры: U _{макс.} = 28В I _{макс.} = 50 мА
Регулировка уставки:	Установлена производителем
Вес (прибл.)	0,2 кг

Компактные реле давления KD1 (поршень)

Размеры (мм)



Опции и принадлежности для KD1...

- A2 Штекер DIN 46244, 6,3 мм, синий
- K2 Кабель EPD (длина пригл. 600 мм)

Диаграмма гистерезиса для реле KD1 (установленный производителем гистерезис)

