

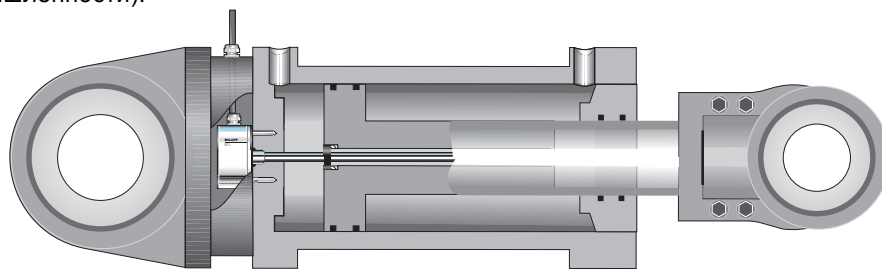


Выдерживает давление до 600 бар, высокая повторяемость, бесконтактный, прочный

Измеритель пути Micropulse BTL представляет собой измерительную систему в прочном корпусе с диапазоном измерения от 25 до 5500 мм для использования в самых тяжелых условиях окружающей среды. Волновод размещен внутри трубки из нержавеющей стали, выдерживающей самые

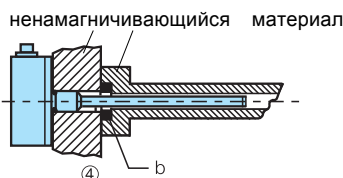
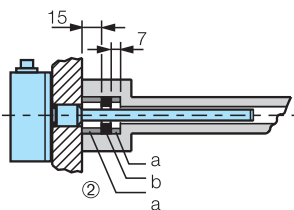
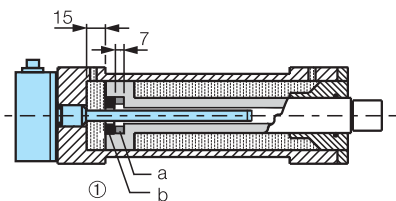
высокие давления. Система идеально подходит для использования в гидравлических цилиндрах для определения положения или контроля уровня наполнения в условиях агрессивной среды (пищевая и химическая промышленности).

– нержав. сталь
– короткий 34 мм
– IP 68 с кабелем



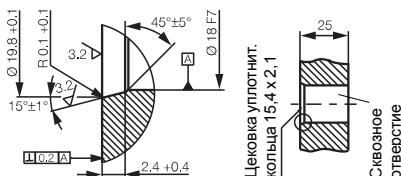
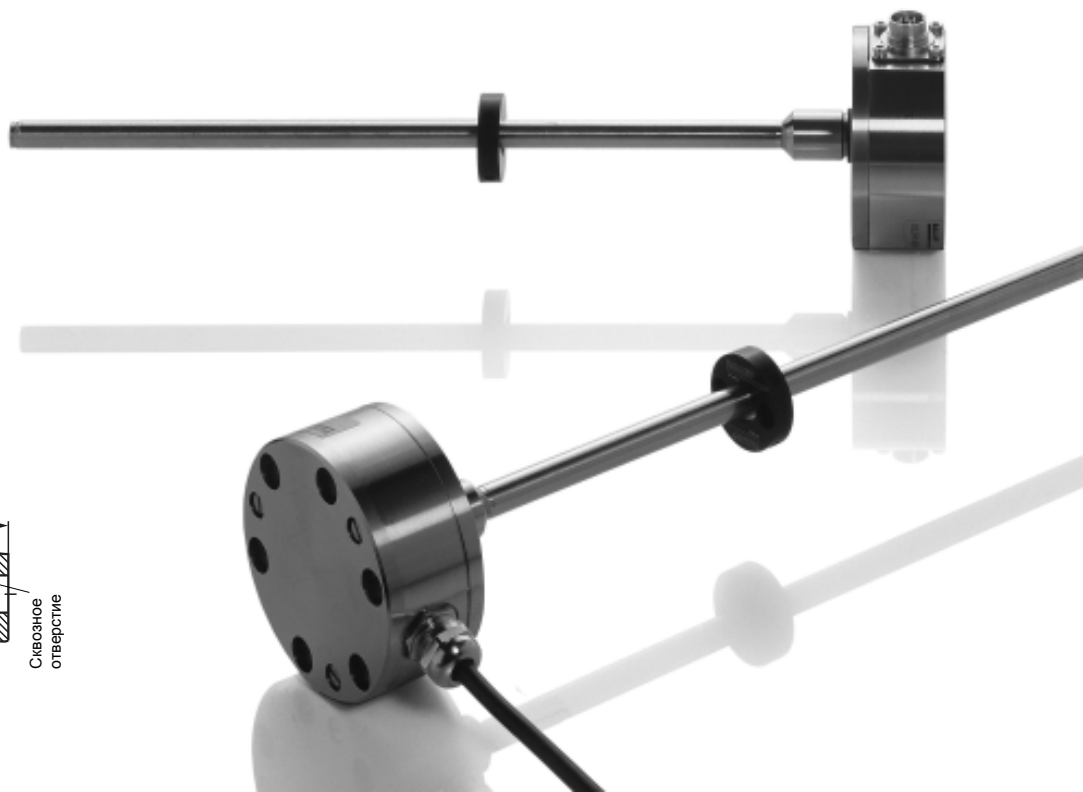
Компактный стержневой измеритель пути Micropulse встроенный в цилиндр

Установка BTL5 компактной стержневой серии K



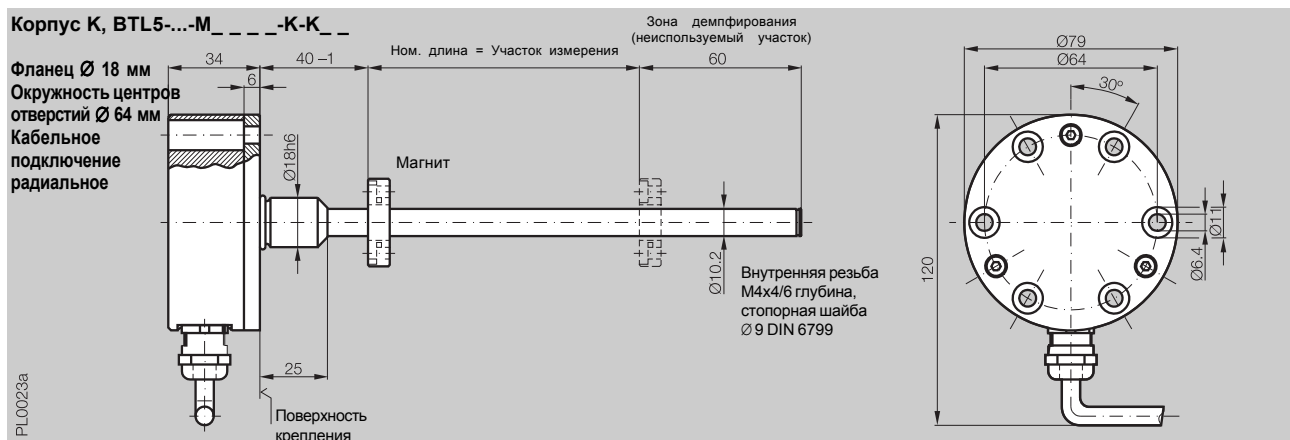
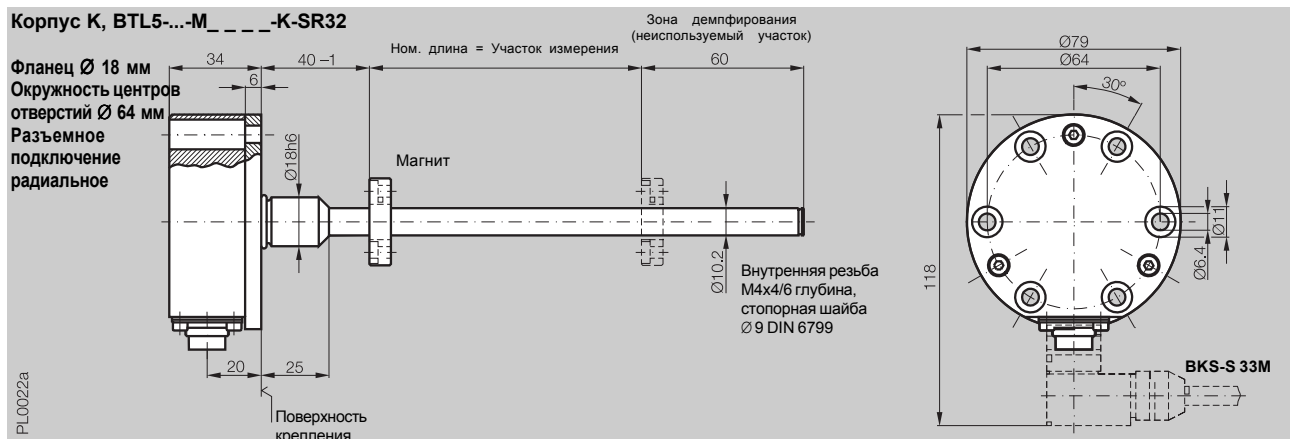
- 1-2 при намагничивающемся материале
- 4 при немагничивающемся материале
- a втулка из немагничивающегося материала
- b магнит

Измеритель пути Micropulse BTL оснащен шестью монтажными отверстиями для винтов цилиндра (ISO 4762 M6x18 A2-70). Мы рекомендуем использовать немагничивающийся материал. При использовании намагничивающегося материала следует соблюдать меры, описанные выше. Уплотнительное кольцо 15,4 x 2,1 (входит в поставку) обеспечивает герметичность у крепежной поверхности фланца.



Серия

BTL5 стержневой компактный К



Код заказа	BTL5...-М -K-
Ударная нагрузка	100 г/6 мсек по IEC 60068-2-27 и 100 г/2 мсек по IEC 60068-2-29
Вибрация	12 г, 10...2000 Гц по IEC 60068-2-6
Защита от изменения полярности	есть
Защита от перенапряжения	защитные диоды Transzorb
Электрич. прочность диэлектрика	500 В DC
Степень защиты по IEC 60529	IP 67 (с подключенным разъемом BKS-S... - IP 67); IP 68 (5 бар с кабелем)
Материал корпуса	нержавеющая сталь 1.4305
Материал фланца и стержня	стержень: нержав. стали 1.4571, фланец: 1.4571 или 1.4429 или 1.4404
Крепление	фланец с 6 отверстиями
Тип подключения:	разъем или кабель
Разъемы см. со стр. BKS.3	BKS-S 32M/BKS-S 32M-C/BKS-S 33M
Тест на ЭМС:	
излучение радиочастоты	EN 55011 группа 1, класс А
статич. электричество (ESD)	IEC 61000-4-2 уровень жесткости 3
электромагнитные поля (RFI)	IEC 61000-4-3 уровень жесткости 3
быстропроходящие помехи (BURST)	IEC 61000-4-4 уровень жесткости 4
помехи на линии, вызванные высокочастотными помехами	IEC 61000-4-6 уровень жесткости 3
Стандартные номинальные длины хода [мм]	0025, 0050, 0075, 0100, 0125, 0150, 0175, 0200, 0225, 0250, 0275, 0300, 0325, 0350, 0375, 0400, 0425, 0450, 0475, 0500, 0550, 0600, 0650, 0700, 0750, 0800, 0850, 0900, 0950, 1000, 1100, 1200, 1300, 1400, 1500, 1600, 1700, 1800, 1900, 2000, 2250, 2500, 2750, 3000, 3250, 3500, 3750, 3850, 4000, 4250, 4500, 4750, 5000, 5250, 5500 или на запрос с интервалом 5 мм

- В поставку входит:
- измеритель пути (выбирайте интерфейс начиная со стр. **К.Н.6**)
 - руководство пользователя

- Заказывать отдельно:
- магниты со стр. **В.16**
 - поплавки со стр. **В.17**
 - разъемы со стр. **BKS.3**

BTLK



Общие данные, инструкция по установке серии К

Общие данные, инструкция по установке серии Н

Аналоговый интерфейс

Цифровой импульсный интерфейс

SSI-интерфейс

BKS



Стр. **BKS.3**