

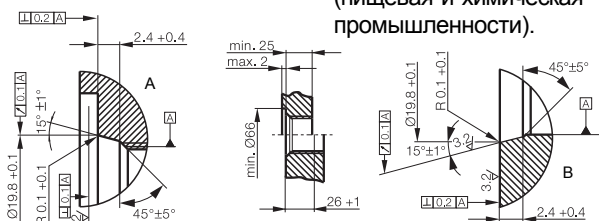


Выдерживает давление до 600 бар, высокая повторяемость, бесконтактный, прочный

Измеритель пути Micropulse VTL представляет собой измерительную систему в прочном корпусе с диапазоном измерения от 25 до 4000 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).

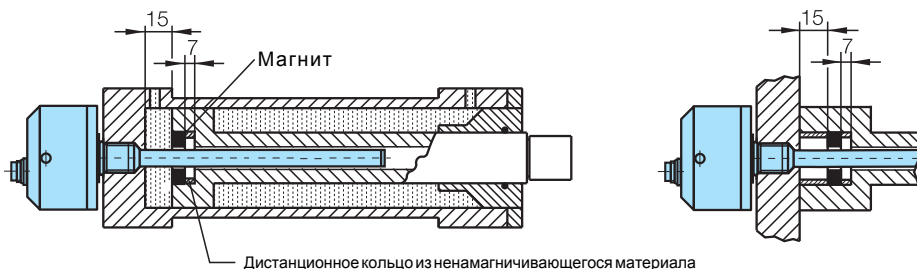
**– нержав. сталь
– IP 68 с кабелем**



Цевка для уплотнит.кольца, Вид А

Отверстие с резьбой M18x1,5 по ISO 6149, уплотнит.кольцо 15,4x2,1

Цевка для уплотнит.кольца, Вид В

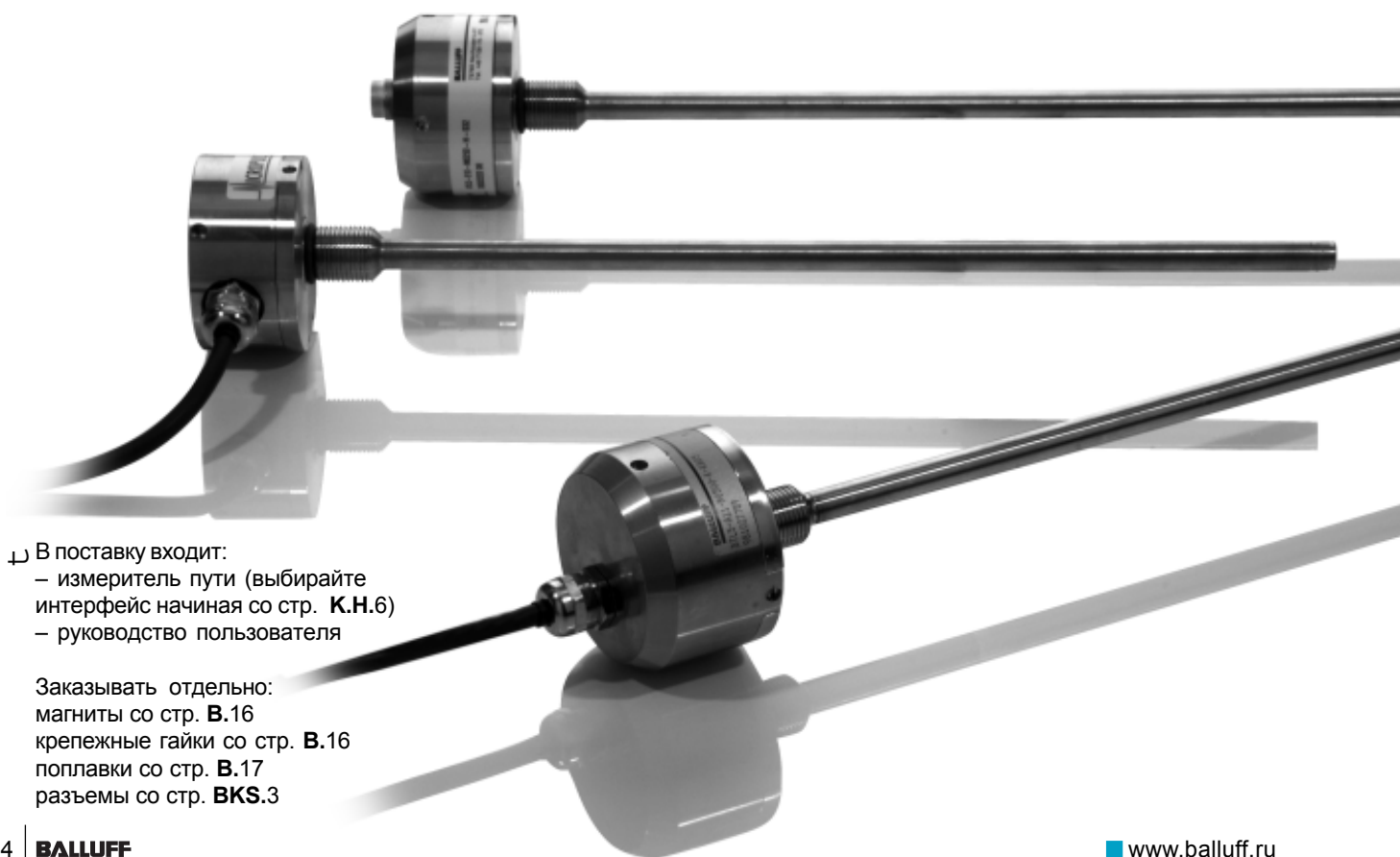


Дистанционное кольцо из немагнитизирующегося материала

Установка стержневого компактного VTL 5 Н

Измеритель пути VTL оснащен резьбой M18x1,5. Мы рекомендуем производить установку в немагнитизирующихся материалах.

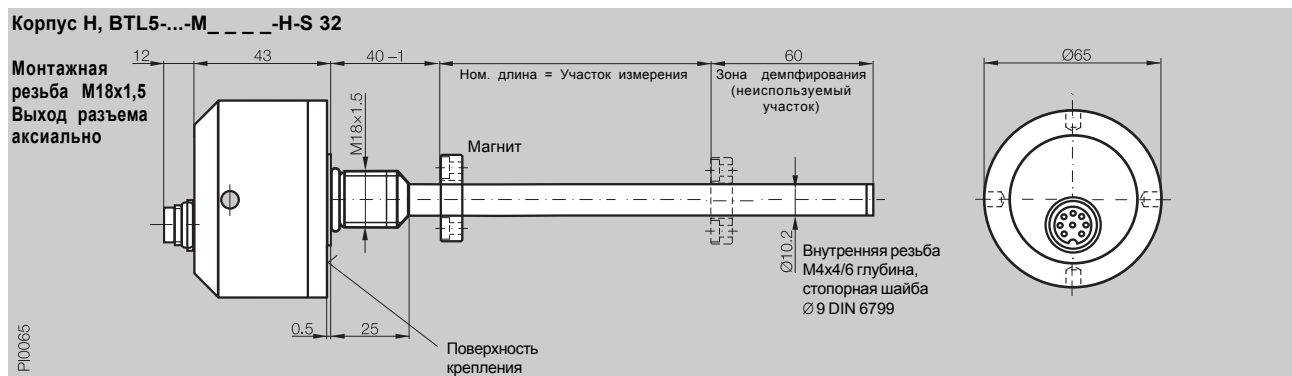
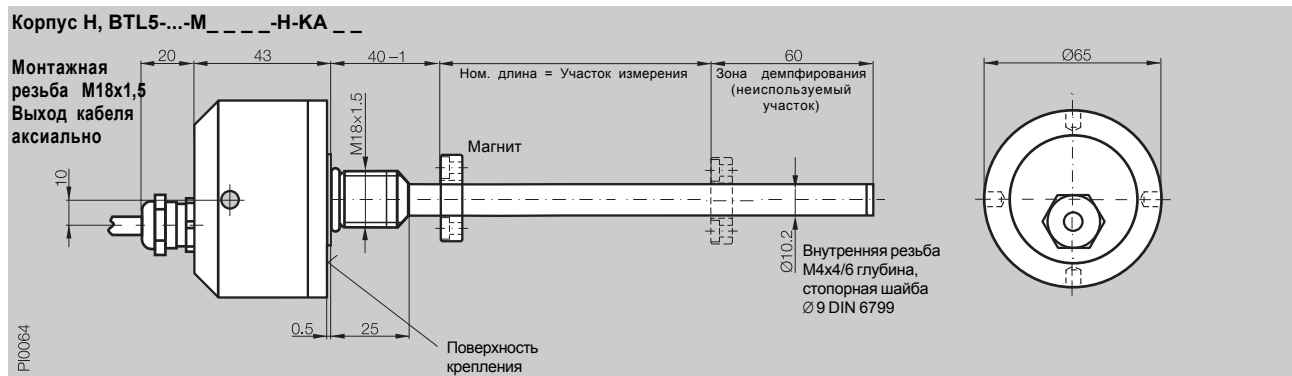
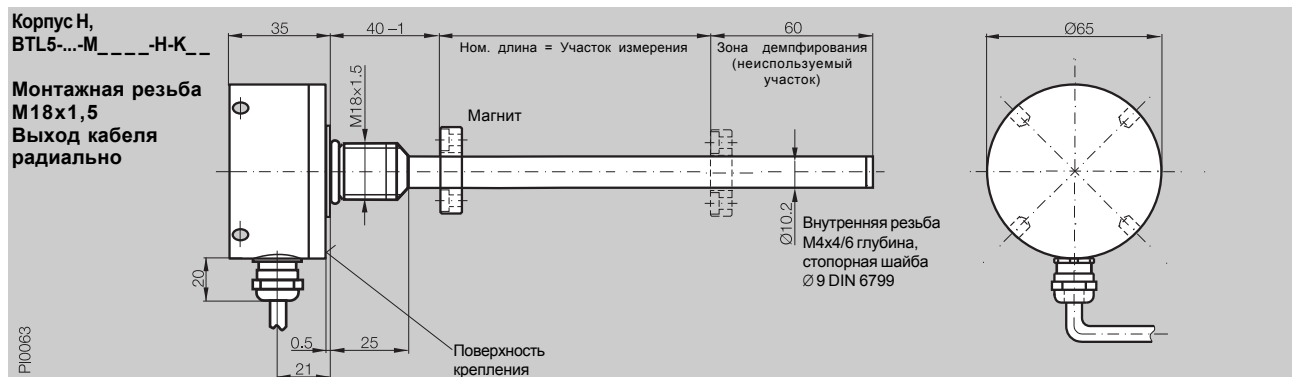
При использовании намагничивающихся материалов установка должна быть произведена по рисункам, приведенным ниже. Герметичность у крепежной поверхности фланца обеспечивается резьбой M18x1,5 с уплотнительным кольцом 15,4x2,1.



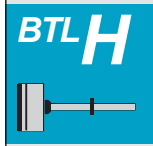
- В поставку входит:
- измеритель пути (выбирайте интерфейс начиная со стр. К.Н.6)
 - руководство пользователя

Заказывать отдельно:
магниты со стр. В.16
крепежные гайки со стр. В.16
поплавки со стр. В.17
разъемы со стр. ВКС.3

Серия	BTL5 стержневой компактный Н



Код заказа	BTL5-...-М-...-Н-...
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 (заземление к корпусу)
Степень защиты по IEC 60529	IP 67 (с установленным разъемом BKS-S... -- IP 67); IP 68 (5 бар с кабелем)
Материал корпуса	нержавеющая сталь 1.4305
Материал фланца и стержня	стержень: нержав. сталь 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



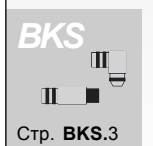
Общие данные, инструкция по установке серии К

Общие данные, инструкция по установке серии Н

Аналоговый интерфейс

Цифровой импульсный интерфейс

SSI-интерфейс



Стр. **BKS.3**