

## RFI-фильтр для датчика давления

### Инструкция по монтажу и эксплуатации

Предназначен для устранения влияния электромагнитных помех на показания аналогового датчика давления, возникающих при работе частотных преобразователей. Рекомендуется использовать при подключении аналогового датчика давления к прибору управления SK-712 с преобразователем частоты в случае, если прибор управления не устанавливается непосредственно на шасси насосной установки.

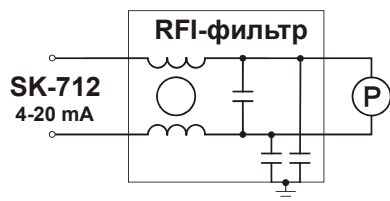
**Описание:**

RFI-фильтр представляет собой симметричный LC-фильтр.

Габарит – 65 x 58 x 35 мм

Корпус – литой алюминий

Кабельные вводы – PG-9 (4-8 мм)



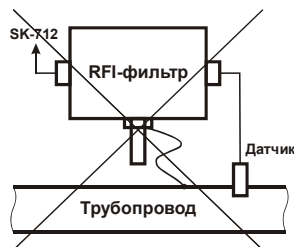
**Установка/монтаж:**

Электрическая схема подключения RFI-фильтра приведена выше.

Для эффективной работы фильтра при монтаже необходимо обеспечить непосредственный электрический контакт болта заземления с трубопроводом, на котором находится датчик давления. Для этого может применяться любое надежное соединение с помощью хомутов, скоб, уголков, сварки и др. При этом контакт должен быть защищен от коррозии и заземляющее соединение должно быть максимально коротким.

**Внимание!**

Не допускается соединение болта заземления с помощью провода, полосы и т.п.



**Варианты монтажа:**

