



Терминал СМ для датчиков уровня масла

Мониторинг состояния является важным требованием для безопасной и эффективной работы масляно-гидравлических и смазочных установок. Благодаря постоянному мониторингу важных параметров можно максимально увеличить срок службы масла и сократить объем работ по техническому обслуживанию.

Терминал СМ предлагает основу для регистрации разных датчиков СМ в одном хорошо видимом месте. Их выходы допускают совместимость передачи информации в главную систему.

Доступно:

- Класс чистоты/загрязненность
- Температура
- Влажность
- Проводимость
- Диэлектрическая проницаемость
- Старение масла/оставшийся срок службы
- Уровень давления

Для правильной настройки диапазона расхода монитора частиц ВРМ в соединительном блоке имеется дроссельный клапан.

Компактный монтажный размер

Простая возможность комбинирования различных параметров при мониторинге состояния масла

Индивидуальные комбинации

Встроенный регулятор расхода



Указания по планированию

Крепление

Блок крепится четырьмя винтами. Обратите внимание на достаточный размер устанавливаемой опорной конструкции.

Подключение масляного контура

Длина соединительной линии перед монитором частиц должна быть не менее 1,5 м для выпуска пузырьков воздуха в масле.

Избегайте пиков давления в системе, чтобы обеспечить постоянный объем расхода.

Во избежание ущерба для окружающей среды от утечки масла необходимо соблюдать соответствующие указания по безопасности (например, использование сточных ванн).

Просим также соблюдать указания и технические данные запланированных вариантов датчиков. Подробную информацию можно найти в технических паспортах и инструкциях по эксплуатации устройств.

Технические данные

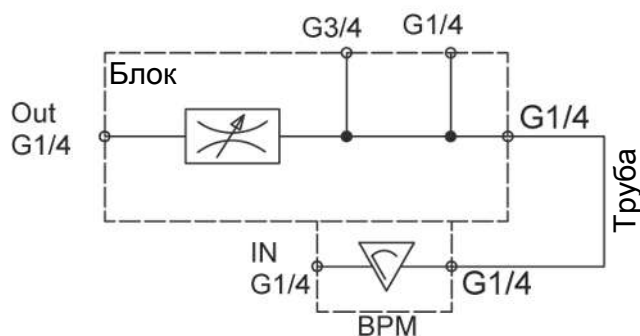
Материал/Модель

Рабочее давление макс.: 50 бар

Температура: -20...85 °C

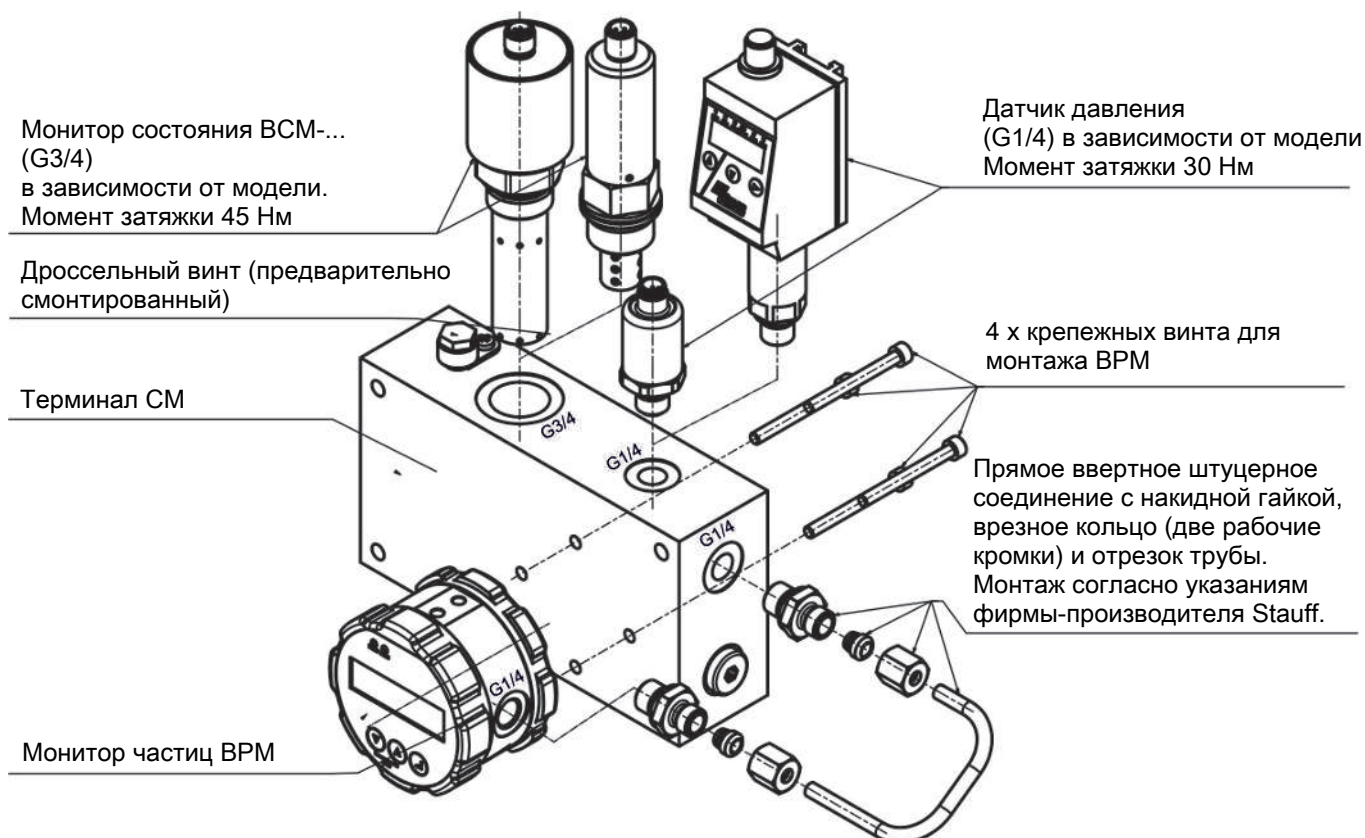
Материал: Алюминий, сталь с покрытием ZnNi, латунь, NBR

Схема подключений



Конструкция системы

При поставке отверстия для ВСМ и датчика давления оснащены заглушками VSTI.



Внимание!

Датчики не входят в комплект поставки продукта. 1590001011 - Терминал СМ.

Заказывайте датчики отдельно.

Просим учитывать технические паспорта сенсорной техники на нашем сайте:

<https://www.buehler-technologies.com/ru/kontrol-zhidkosti/datchiki-sostojanija-masla/>

Размеры и возможности крепления:

Монитор состояния ВСМ-... (G3/4) в зависимости от модели

