

13 Предохранительный клапан LP4 (гидромоторы вентиляторов)



Рис 1: Контрольный порт PP5

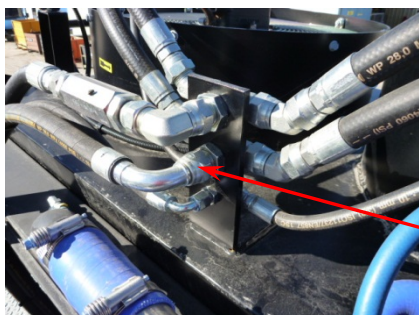


Рис 2: Заглушите шланг (Volvo)

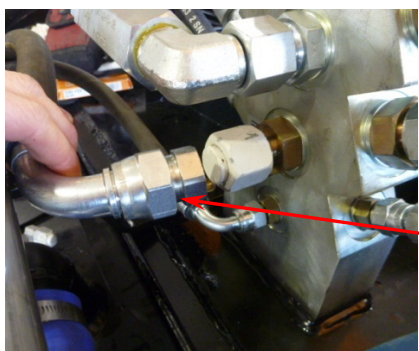


Рис 3: Заглушите шланг (Caterpillar)

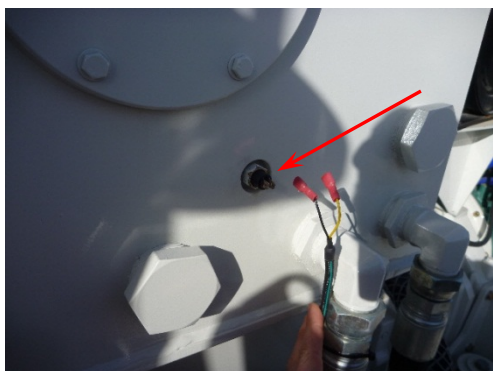


Рис 4: Датчик температуры масла

Инструменты

- ✓ Гаечный ключ 27, 32 мм.
- ✓ Заглушки.
- ✓ Шестигранник 4 мм.
- ✓ Манометр 0-400 атм.

Проверка

- ✓ Двигатель заглушен.
- ✓ Соедините манометр к контрольному порту **PP5**. (рис 1)
- ✓ Сбросьте давление в гидробаке (см стр 7).
- ✓ Отсоедините и заглушите гидравлический шланг, (Рис 2 или 3).
- ✓ Герметизируйте гидробак (см стр 7).
- ✓ Двигатель заведён, обороты двигателя : 900 об.
- ✓ Отсоедините датчик температуры гидромасла на левой стороне гидробака (Рис 4).
- ✓ Проверьте значение.

Регулировка

- ✓ Ослабьте контргайку (Рис 5/1).
- ✓ Вращайте по часовой для увеличения давления (Рис 5/2).
- ✓ 1 оборот ≈ 30 атм (435 PSI).

Разборка

- ✓ Сбросьте давление в гидробаке (см стр 7).
- ✓ Соедините гидравлический шланг.
- ✓ Герметизируйте гидробак (см стр 7).

Значение

- ✓ Давление: 180±5 атм на 900 об/мин.
- ✓ Давление: 2612±73 psi на 900 об/мин.



Катушка вентилятора

Рис 5: LP4 клапан, гидромоторов вентиляторов