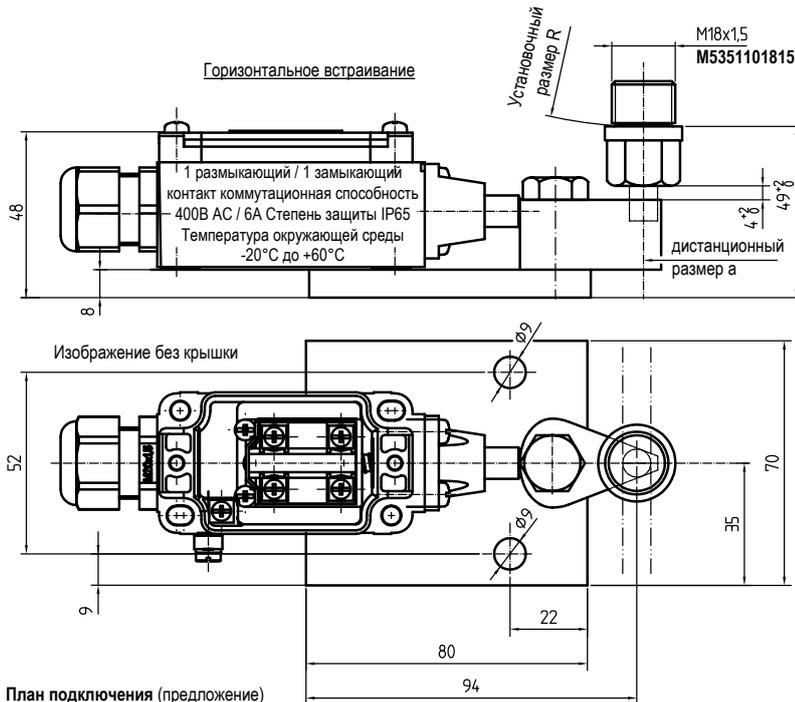


Механическое термическое отключающее устройство

Для защиты гидродинамических муфт в ее конструкцию заложен механическое термическое распределительное устройство, в составе которого включается плавкий предохранитель.

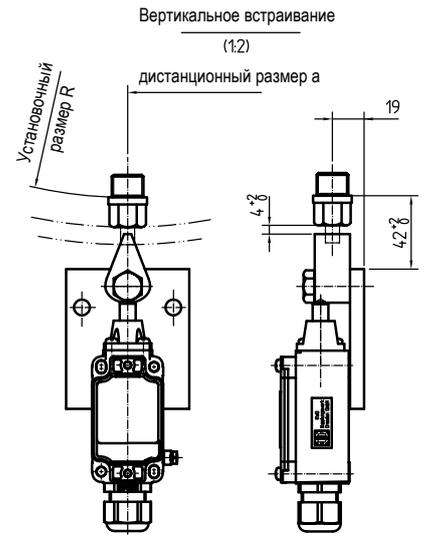
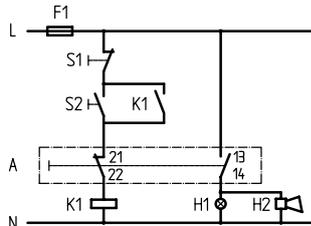
Плавкий предохранитель, состоит из подпружиненного стального стержня, удерживаемого легкоплавкой пластичной массой в сжатом состоянии. Имеет меньшую температуру срабатывания, чем у плавкого предохранителя, и в случае термической перегрузки муфты предотвращает разбрызгивание рабочей жидкости, подавая механический сигнал. Он принимается соответствующим выключателем делающим возможным отключение установки.



План подключения (предложение)

Расшифровка обозначений

- L = фаза
- N = нулевой провод
- F1 = предохранитель
- H1 = сигнальная лампа
- H2 = звуковой сигнал
- K1 = защита двигателя
- K2 = реле
- K3 = реле
- S1 = кнопка ВЫКЛ
- S2 = кнопка ВКЛ



Установочный размер R и дистанционный размер а - см. в чертеже к предложению или в установочном чертеже на гидродинамическую муфту.

Указание

Для выравнивания допусков установочного и дистанционного размеров гидродинамической муфты и приводной установки на монтажной плите основания должны быть предусмотрены и включены соответствующие прорези, а для фиксирования положения настилы.

----- траектория сработавшего термовыключателя

Устройство для монтажа и демонтажа

Для монтажа или демонтажа гидродинамических муфт используется соответствующий демонтажный инструмент, который при заказе может быть поставлен в форме механического монтажного устройства с соответствующим отжимным шпинделем.

