

Вопрос № 1: Общие сведения о ГП-21

Электрогидравлический привод-генератор ГП-21 является основным источником электроэнергии трехфазного переменного тока постоянной частоты 400Гц.

Состав:

- Гидравлический привод постоянной скорости ГП-21-03;
- Бесконтактный синхронный генератор ГТ30НЖЧ12.

Они имеют общий корпус и единую масляную систему.

Охлаждение генератора производится рабочей жидкостью привода.

Внутренняя полость корпуса агрегата является емкостью для рабочей жидкости.

Охлаждение рабочей жидкости осуществляется авиационным топливом в топливно-масляном радиаторе, размещенном отдельно от привода-генератора.