**ТЕМА:** на 18.12. Правила проверки уравнительных резервуаров

**ЛЕКЦИЯ:** Правила проверки уравнительных резервуаров

Уравнительный резервуар предназначен для содержания запаса сжатого воздуха, необходимого для торможения; они установлены на каждой единице подвижного состава, имеющей воздухораспределитель. Объем запасного резервуара выбирают в соответствии с диаметром тор­мозного цилиндра. Он должен быть таким, чтобы при полном и экстренном торможении обеспечить в тормозном цилиндре расчетное давление воздуха не ниже 3,8 кгс/см2 при максимальном выходе штока поршня. Для увеличения объёма камеры над уравнительным поршнем. Объём 20 литров.

**После изучения лекции ответить на вопросы:**

1. Для чего предназначен уравнительный резервуар?
2. Какой объём уравнительного резервуара?