

## УСТАНОВКА ДЛЯ ПРОВЕРКИ ГИДРОСИСТЕМ УПГ-210Г

(рис. 70)

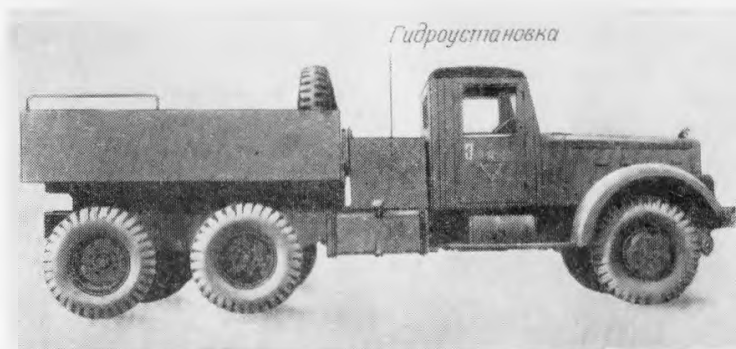


Рис. 70. Установка для проверки гидросистем УПГ 210Г

### Основное назначение

Установка УПГ-210Г предназначена для проверки гидросистем летательных аппаратов.

### Краткое описание

Установка для проверки гидросистем УПГ-210Г смонтирована на шасси автомобиля ЯАЗ-210Г. Установка состоит из следующих основных узлов: коробки отбора мощности; дисковой муфты; редуктора; двух плунжерных гидронасосов 435В; фильтра; манометра; предохранительного клапана; дросселей; шлангов.

Все оборудование смонтировано в специальном сварном металлическом ящике, который устанавливается на продольные брусья рамы автомобиля и крепится к ним болтами. Ящик имеет съемную крышку, чем обеспечивается доступ к агрегатам. Привод гидравлических насосов осуществляется от коробки отбора мощности.

Давление в гидросистеме регулируется регулятором давления в пределах от 0 до 150  $\text{кг/см}^2$ .

Контроль за давлением осуществляется по манометру.

## Основные технические данные

Габариты ящика установки, мм:	
длина . . . . .	810
ширина . . . . .	1455
высота . . . . .	840
Вес установки, кг . . . . .	208
Рабочая жидкость . . . . .	АМГ-10
Производительность установки при номинальном	
числе оборотов двух гидронасосов, л/мин . . . . .	50
Номинальные обороты гидронасоса, об/мин . . . . .	2500
Максимальное давление, кг/см <sup>2</sup> . . . . .	150
Шланги, шт:	
всасывающий, длиной 10 м . . . . .	1
нагнетающий, длиной 10 м . . . . .	1
Скорость движения, км/час:	
по шоссейным дорогам . . . . .	45
по грунтовым дорогам . . . . .	15