

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 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 ²	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