

Экз. № 2106

# СПРАВОЧНОЕ ПОСОБИЕ ПО СРЕДСТВАМ АЭРОДРОМНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ



азотная добывающая станция  
АКДС-30А

## назначение

назначается для получения из  
жидкого и газообразного медицин-  
ского газообразного азота, а также  
для наполнения резервуаров.

## краткое описание

АКДС-30А основано  
на принципе охлаждения, сжижения и разделения  
жидкой смеси составные части — кислород и азот.  
АКДС-30А автономна в работе, она может

## АВТОЛИФТ 85

(рис. 118)



Рис. 118. Автолифт 85

### Основное назначение

Автолифт 85 предназначается для транспортирования со складов и подачи грузов в грузовые отсеки самолетов.

### Краткое описание

Автолифт 85 смонтирован на шасси автомобиля ГАЗ-51 с удлиненной рамой.

Кузов типа фургон снабжен гидравлическим подъемником. Механизм подъема кузова состоит из нижней рамы, рамы кузова, двух пар рычагов, гидравлических цилиндров, гидронасоса, золотника и страхующей зубчатой рейки. При подъеме кузов сохраняет горизонтальное положение. Принципиальная гидравлическая схема автолифта 85 включает следующие элементы: бак для гидросмеси; манометр на 0—150 кг/см<sup>2</sup>; насос НШ-60В; фильтр; редукционный клапан; цилиндры открытия задней площадки; дроссель; кран

шлюзниковый; клапан обратный; аккумулятор; автомат давления; кран золотниковый механизма подъема и опускания кузова; обратный жиклер; цилиндры подъема и опускания кузова.

Автолифт пригоден для обслуживания самолетов типа Ил-18, Ту-104 и Ту-114.

### Основные технические данные

Габаритные размеры, мм:	
длина . . . . .	6570
ширина . . . . .	2300
высота . . . . .	3050
Размеры пола кузова, мм:	
длина . . . . .	5000
ширина . . . . .	2300
Размеры откидных площадок, мм:	
передней:	
длина . . . . .	1700
ширина . . . . .	2290
задней:	
длина . . . . .	970
ширина . . . . .	1600
Грузоподъемность, кг . . . . .	1500
Минимальная высота пола кузова над уровнем земли в опущенном положении, мм . . . . .	1220
Максимальная высота пола кузова над уровнем земли в поднятом положении, мм . . . . .	4200
Время подъема кузова с грузом 1500 кг на максимальную высоту, сек . . . . .	40
Время опускания кузова с грузом 1500 кг от максимальной до минимальной высоты, сек . . . . .	20
Предохранительный клапан отрегулирован на давление, кг/см <sup>2</sup> . . . . .	100