

СССР

*Министерство станкостроительной
и инструментальной промышленности*

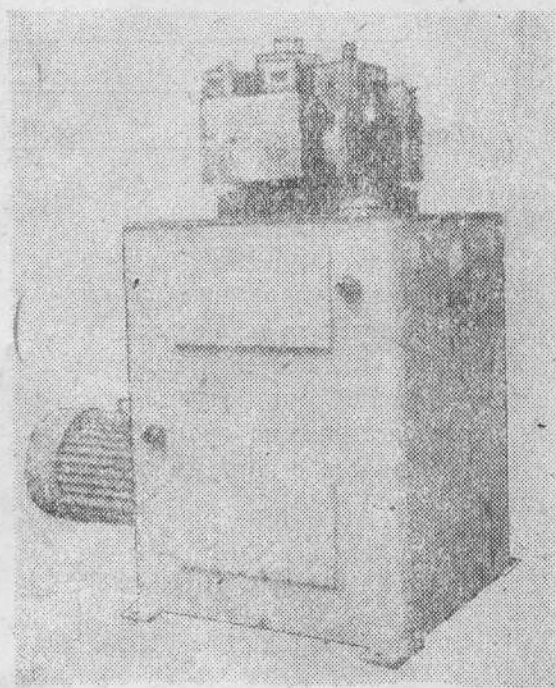
Саракташский станкостроительный
завод „Коммунар“

ГИДРОАГРЕГАТ

Модель Г-4436

РУКОВОДСТВО

I. Назначение и область применения гидроагрегата



Гидроагрегат модели Г-4436
(общий вид)

Гидроагрегат Г-4436 предназначен для индивидуального привода прессов для прессования изделий из пластмасс усилием 250, 400 и 630 тонн, а также и других прессов, на которых производится прессование изделий из материалов, технология прессования которых сходна с технологией прессования изделий из пластмасс, где требуется осуществление следующих позиций рабочего цикла:

1. Быстрое опускание ползуна пресса вниз при низком давлении не выше 16 кг/см^2 .
2. Замедленное опускание ползуна вниз на расстояние до 20 мм до смыкания пресс-форм.
3. Прессование на малой скорости с нарастанием давления масла до 320 кг/см^2 в момент полного смыкания пресс-формы.
4. Подъем и опускание ползуна на небольшую величину хода (подпрессовки) для выпуска газов из пресс-формы. Возможна работа и без подпрессовок.
5. Выдержка пресс-формы под наибольшим давлением (до 320 кг/см^2) с отключением двигателя. Возможна работа и без отключения электродвигателя.
6. Разъем пресс-формы на быстром ходе и быстрый подъем ползуна в верхнее положение.
7. Выталкивание изделий из пресс-формы.
8. Опускание выталкивателя.
9. Стоп.

II. Распаковка и транспортировка гидроагрегата

Гидроагрегат поставляется упакованным в одном деревянном ящике. Распаковка ящика начинается со снятия верхнего настила досок, образующих крышку. Затем снимается толь, боковые и торцевые щиты. Затем необходимо освободить агрегат от креплений, предусмотренных на время транспортировки от завода-изготовителя, снять с саней и установить на

заранее подготовленный фундамент. Во избежание порчи покраски агрегата в местах захвата необходимо пользоваться мягкими чалками соответствующей грузоподъемности. Транспортировка агрегата внутри цеха должна вестись с необходимой осторожностью во избежание порчи и поломки выступающих частей бака и электродвигателя. Схема транспортировки изображена на рис. 1. (стр. 4).

III. Фундамент агрегата, монтаж, установка

Гидроагрегат, являясь индивидуальным приводом прессов для прессования изделий из

пластмасс, устанавливается на общий фундамент с прессом согласно чертежей поставляемых с прессом.