

РЯЗАНСКИЙ СОВНАРХОЗ
РЯЗАНСКИЙ 3-Д ТЯЖЕЛОГО КУЗНЕЧНО-
ПРЕССОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ

ГИДРОАГРЕГАТЫ

РУКОВОДСТВО К ГИДРОАГРЕГАТУ

Рязань 1961 г.

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
I Назначение и область применения	3
II Транспортировка и установка гидроагрегата на фундамент	3
III Указания по монтажу и эксплуатации	3
IV Паспорт гидроагрегата	6
Техническая характеристика	7
Проверка норм точности	8
Эскизы отводов к прессу	9
V Описание гидравлической схемы	10
VI Описание работы гидроагрегата по схеме ПА476	10
VII Узлы гидроагрегата	13
Насос сдвоенный	13
Гидропанель ПА476-201	14
Коробка отключающего золотника с клапанами	20
Клапан поддерживающий	21
VIII Возможные неполадки при эксплуатации	24
IX Спецификация чертежей быстроизнашиваемых деталей и чертежи деталей	26
X Спецификация покупных изделий	89
XI Насос сдвоенный ПА474-02	91
Паспорт насоса	91
Описание насоса	92
Проверка насоса на соответствие нормам точности	94
Эскизы подсоединений	95
Спецификация чертежей быстроизнашиваемых деталей	96
Спецификация покупных изделий	97
XII Трехпозиционный распределитель ПА474-04А	98
XIII Клапан предохранительный ПА474-07	103
XIV Трехпозиционный распределитель ПА474-501	107

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

№ п/п	Наименование			Размер- ность	ПА476		Г491	
					Исполнение		Исполнение	
					I	II	I	II
1	Произв- датель- ность насосов	Поршне- вого	Давлен.	л/мин.	8	5,0	9,5	6,2
			150 кг/см ²		7,2	4,8	8,4	5,5
		Шестеренного	л/мин	100	65	100	65	
2	Наибольшее рабочее дав- ление насосов	поршневого	кг/см ²	320				
		шестерен- ного		15				
3	Число оборотов приводного вала			об/мин.	1450	960	1450	960
4	Электродви- гатель	Тип		A051/4	A051/6	A051/4	A051/6	
		мощность	квт	4,5	2,8	4,5	2,8	
		число оборотов	об/мин.	1450	960	1450	960	
5	Цикл движений			Ход ползуна вниз				
				Выдержка				
				Ход ползуна вверх				
				Ход выталкивателя вверх				
				Ход выталкивателя вниз				
6	Управление			Дистанционное электрогидравлическое				
7	Электромагниты			ЭС1-6111К ход 25 мм или МИС-3200 Р-3 кг С доработкой хода до 10 мм				
8	Полезная емкость бака			литр	120		130	
	Габарит	Длина	мм	1080		1080		
		Ширина		495		540		
		Высота		1110		1000		
	Вес			кг	440		370	