



циклограмма включения клапанов пресса

Технологическая операция	A1	A2	A3	A4.1	A4.2	A5.1	A5.2	A6	A8
Виды замедления	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Виды выстрела	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Прессование	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Разгрузка	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Вперед быстро	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Вперед медленно	-	-	-	-	-	-	-	-	-

A1 - прессовый цилиндр  
 A2 - прессовые вальцы  
 A3 - лодья  
 A4 - разгрузка после прессования  
 A5 - разгрузка  
 A6 - клапан наполнения  
 A7 - манометры  
 A8 - протар, регулятор низкой скорости

Таблица присвоений блока рабочих цилиндров

Символ	Обозначение
P1	S4E6000 21/27 Ду50mm
P2	S4E 6000 21/27 Ду50mm
P3	S4E 6000 27 Ду50mm
P4	S4E5000 27 Ду50mm
P5, P6	
X1	
X2	
DR1	
DR2	
T1	
T2	
M1, M2, DR1, DR2	6V/4"

Таблица присвоений блока механизации

Символ	Обозначение
P1	
P2, P3, P4, P5	
DR	
T	
6V/16 6V/4"	

Таблица присвоений блока возвратных цилиндров

Символ	Обозначение
A6.2	
DR1	
T1, T2	
6V/16 6V/4"	

Блок возвратных цилиндров

Символ	Обозначение
A6.2	
DR1	
T1, T2	
6V/16 6V/4"	

Насос перекачки

Символ	Обозначение
H9	
K7	
K07	

Насос управления

Символ	Обозначение
H1	
H2	
H3	
H4	
H5	
H6	
H7	
H8	

Лист	Наименование	Кол.	Прим.
Ак1	Гидравлический актуатор AS20P360CA9V	1	EPF
Ак2	Гидравлический актуатор ASFP360CA9V	1	EPF
Б1	Бак основной	1	V=24 м3
Б2	Бак промежуточный	1	V=24 м3
Б3, Б5	Бак наполнения	3	V=0,8 м3
Г1, Г3	Гидрозамки РРМ-06-4-30	2	Уйкен
Г2	Гидрозамки РРМ-03-4-30	1	Уйкен
Вк1, Вк29	Выключатель А74Н-4.3Р-5-1.2 Датчики	29	Текма
ДД1, ДД2, ДД3	Датчики ИРД-0-01 var. 4. 20мА, 6V/4"	3	ИЖА
ДД3	Датчики ИРД-0-200 var. 4. 20мА, 6V/4"	1	ИЖА
ДД4	Датчики ИРД-0-300 var. 4. 20мА, 6V/4"	1	ИЖА
ДД5, ДД6	Датчики ИРД-0-600 var. 4. 20мА, 6V/4"	6	ИЖА
ДД7, ДД8	Датчики ИРД-0-600 var. 4. 20мА, 6V/4"	4	ИЖА
ДТ	Датчик температуры ДТ035-50МВ3.0000	1	ОВЕН
ДФ1	Датчик давления ДФ1-2.1500.0200А	1	ОВЕН
ДФ2	Датчик давления NS10/50ММЮ-50/66/8000	1	ВУЛКАН
ДР1	Дроссель SRG-10-50	1	Уйкен
ДР2, ДР3	Дроссель ДВ-06-011/0	2	Flutec
ДР4, ДР8	Дроссель MSW-03-X-4.0	5	Уйкен
	Краны шаровые, затворы дисковые		
Кр1, Кр2	КШ-13-150-16	2	АС-ТЕК
Кр3	КШ-13-65-16	1	АС-ТЕК
Кр4	КШ-13-125-16	2	АС-ТЕК
Кр5	Затвор дисковый ЗД2.250.16.32.1131	1	ЗАО САЗ
Кр6	КШ-13-150-16	1	АС-ТЕК
Кр7	ИТ Т250.16.0.00.0114	1	Вентура
Кр8, Кр9	КШ-13-125-16	3	АС-ТЕК
Кр10, Кр11	Затвор дисковый ЗД2.250.16.32.1131	5	ЗАО САЗ
Кр12, Кр13	ИТ Т250.16.0.00.0114	10	Вентура
Кр14, Кр15	КШ-13-150-16	2	АС-ТЕК
Кр16, Кр17	ИТ Т250.16.0.00.0114	2	Вентура
Кр18, Кр19	ИТ Т250.16.0.00.0114	5	Вентура
Кр20	КШ-13-150-16	1	АС-ТЕК
Кр21	ИТ Т250.16.0.00.0114	1	Вентура
Кр22, Кр23	ИТ Т250.16.0.00.0114	2	Вентура
Кр24, Кр25	ИТ Т250.16.0.00.0114	2	Вентура
Кр26	КШ-13-150-16	1	АС-ТЕК
Кр27, Кр28	ИТ Т250.16.0.00.0114	2	Вентура
Кр29, Кр30	ИТ Т250.16.0.00.0114	2	Вентура
Кр31, Кр32	ИТ Т250.16.0.00.0114	2	Вентура
Кр33, Кр34	ИТ Т250.16.0.00.0114	2	Вентура
Кр35, Кр36	ИТ Т250.16.0.00.0114	2	Вентура
Кр37, Кр38	ИТ Т250.16.0.00.0114	2	Вентура
Кр39, Кр40	ИТ Т250.16.0.00.0114	2	Вентура
Кр41, Кр42	ИТ Т250.16.0.00.0114	2	Вентура
Кр43, Кр44	ИТ Т250.16.0.00.0114	2	Вентура
Кр45, Кр46	ИТ Т250.16.0.00.0114	2	Вентура
Кр47, Кр48	ИТ Т250.16.0.00.0114	2	Вентура
Кр49, Кр50	ИТ Т250.16.0.00.0114	2	Вентура
Кр51, Кр52	ИТ Т250.16.0.00.0114	2	Вентура
Кр53, Кр54	ИТ Т250.16.0.00.0114	2	Вентура
Кр55, Кр56	ИТ Т250.16.0.00.0114	2	Вентура
Кр57, Кр58	ИТ Т250.16.0.00.0114	2	Вентура
Кр59, Кр60	ИТ Т250.16.0.00.0114	2	Вентура
Кр61, Кр62	ИТ Т250.16.0.00.0114	2	Вентура
Кр63, Кр64	ИТ Т250.16.0.00.0114	2	Вентура
Кр65, Кр66	ИТ Т250.16.0.00.0114	2	Вентура
Кр67, Кр68	ИТ Т250.16.0.00.0114	2	Вентура
Кр69, Кр70	ИТ Т250.16.0.00.0114	2	Вентура
Кр71, Кр72	ИТ Т250.16.0.00.0114	2	Вентура
Кр73, Кр74	ИТ Т250.16.0.00.0114	2	Вентура
Кр75, Кр76	ИТ Т250.16.0.00.0114	2	Вентура
Кр77, Кр78	ИТ Т250.16.0.00.0114	2	Вентура
Кр79, Кр80	ИТ Т250.16.0.00.0114	2	Вентура
Кр81, Кр82	ИТ Т250.16.0.00.0114	2	Вентура
Кр83, Кр84	ИТ Т250.16.0.00.0114	2	Вентура
Кр85, Кр86	ИТ Т250.16.0.00.0114	2	Вентура
Кр87, Кр88	ИТ Т250.16.0.00.0114	2	Вентура
Кр89, Кр90	ИТ Т250.16.0.00.0114	2	Вентура
Кр91, Кр92	ИТ Т250.16.0.00.0114	2	Вентура
Кр93, Кр94	ИТ Т250.16.0.00.0114	2	Вентура
Кр95, Кр96	ИТ Т250.16.0.00.0114	2	Вентура
Кр97, Кр98	ИТ Т250.16.0.00.0114	2	Вентура
Кр99, Кр100	ИТ Т250.16.0.00.0114	2	Вентура
Кр101, Кр102	ИТ Т250.16.0.00.0114	2	Вентура
Кр103, Кр104	ИТ Т250.16.0.00.0114	2	Вентура
Кр105, Кр106	ИТ Т250.16.0.00.0114	2	Вентура
Кр107, Кр108	ИТ Т250.16.0.00.0114	2	Вентура
Кр109, Кр110	ИТ Т250.16.0.00.0114	2	Вентура
Кр111, Кр112	ИТ Т250.16.0.00.0114	2	Вентура
Кр113, Кр114	ИТ Т250.16.0.00.0114	2	Вентура
Кр115, Кр116	ИТ Т250.16.0.00.0114	2	Вентура
Кр117, Кр118	ИТ Т250.16.0.00.0114	2	Вентура
Кр119, Кр120	ИТ Т250.16.0.00.0114	2	Вентура
Кр121, Кр122	ИТ Т250.16.0.00.0114	2	Вентура
Кр123, Кр124	ИТ Т250.16.0.00.0114	2	Вентура
Кр125, Кр126	ИТ Т250.16.0.00.0114	2	Вентура
Кр127, Кр128	ИТ Т250.16.0.00.0114	2	Вентура
Кр129, Кр130	ИТ Т250.16.0.00.0114	2	Вентура
Кр131, Кр132	ИТ Т250.16.0.00.0114	2	Вентура
Кр133, Кр134	ИТ Т250.16.0.00.0114	2	Вентура
Кр135, Кр136	ИТ Т250.16.0.00.0114	2	Вентура
Кр137, Кр138	ИТ Т250.16.0.00.0114	2	Вентура
Кр139, Кр140	ИТ Т250.16.0.00.0114	2	Вентура
Кр141, Кр142	ИТ Т250.16.0.00.0114	2	Вентура
Кр143, Кр144	ИТ Т250.16.0.00.0114	2	Вентура
Кр145, Кр146	ИТ Т250.16.0.00.0114	2	Вентура
Кр147, Кр148	ИТ Т250.16.0.00.0114	2	Вентура
Кр149, Кр150	ИТ Т250.16.0.00.0114	2	Вентура
Кр151, Кр152	ИТ Т250.16.0.00.0114	2	Вентура
Кр153, Кр154	ИТ Т250.16.0.00.0114	2	Вентура
Кр155, Кр156	ИТ Т250.16.0.00.0114	2	Вентура
Кр157, Кр158	ИТ Т250.16.0.00.0114	2	Вентура
Кр159, Кр160	ИТ Т250.16.0.00.0114	2	Вентура
Кр161, Кр162	ИТ Т250.16.0.00.0114	2	Вентура
Кр163, Кр164	ИТ Т250.16.0.00.0114	2	Вентура
Кр165, Кр166	ИТ Т250.16.0.00.0114	2	Вентура
Кр167, Кр168	ИТ Т250.16.0.00.0114	2	Вентура
Кр169, Кр170	ИТ Т250.16.0.00.0114	2	Вентура
Кр171, Кр172	ИТ Т250.16.0.00.0114	2	Вентура
Кр173, Кр174	ИТ Т250.16.0.00.0114	2	Вентура
Кр175, Кр176	ИТ Т250.16.0.00.0114	2	Вентура
Кр177, Кр178	ИТ Т250.16.0.00.0114	2	Вентура
Кр179, Кр180	ИТ Т250.16.0.00.0114	2	Вентура
Кр181, Кр182	ИТ Т250.16.0.00.0114	2	Вентура
Кр183, Кр184	ИТ Т250.16.0.00.0114	2	Вентура
Кр185, Кр186	ИТ Т250.16.0.00.0114	2	Вентура
Кр187, Кр188	ИТ Т250.16.0.00.0114	2	Вентура
Кр189, Кр190	ИТ Т250.16.0.00.0114	2	Вентура
Кр191, Кр192	ИТ Т250.16.0.00.0114	2	Вентура
Кр193, Кр194	ИТ Т250.16.0.00.0114	2	Вентура
Кр195, Кр196	ИТ Т250.16.0.00.0114	2	Вентура
Кр197, Кр198	ИТ Т250.16.0.00.0114	2	Вентура
Кр199, Кр200	ИТ Т250.16.0.00.0114	2	Вентура
Кр201, Кр202	ИТ Т250.16.0.00.0114	2	Вентура
Кр203, Кр204	ИТ Т250.16.0.00.0114	2	Вентура
Кр205, Кр206	ИТ Т250.16.0.00.0114	2	Вентура
Кр207, Кр208	ИТ Т250.16.0.00.0114	2	Вентура
Кр209, Кр210	ИТ Т250.16.0.00.0114	2	Вентура
Кр211, Кр212	ИТ Т250.16.0.00.0114	2	Вентура
Кр213, Кр214	ИТ Т250.16.0.00.0114	2	Вентура
Кр215, Кр216	ИТ Т250.16.0.00.0114	2	Вентура
Кр217, Кр218	ИТ Т250.16.0.00.0114	2	Вентура
Кр219, Кр220	ИТ Т250.16.0.00.0114	2	Вентура
Кр221, Кр222	ИТ Т250.16.0.00.0114	2	Вентура
Кр223, Кр224	ИТ Т250.16.0.00.0114	2	Вентура
Кр225, Кр226	ИТ Т250.16.0.00.0114	2	Вентура
Кр227, Кр228	ИТ Т250.16.0.00.0114	2	Вентура
Кр229, Кр230	ИТ Т250.16.0.00.0114	2	Вентура
Кр231, Кр232	ИТ Т250.16.0.00.0114	2	Вентура
Кр233, Кр234	ИТ Т250.16.0.00.0114	2	Вентура
Кр235, Кр236	ИТ Т250.16.0.00.0114	2	Вентура
Кр237, Кр238	ИТ Т250.16.0.00.0114	2	Вентура
Кр239, Кр240	ИТ Т250.16.0.00.0114	2	Вентура
Кр241, Кр242	ИТ Т250.16.0.00.0114	2	Вентура
Кр243, Кр244	ИТ Т250.16.0.00.0114	2	Вентура
Кр245, Кр246	ИТ Т250.16.0.00.0114	2	Вентура
Кр247, Кр248	ИТ Т250.16.0.00.0114	2	Вентура
Кр249, Кр250	ИТ Т250.16.0.00.0114	2	Вентура
Кр251, Кр252	ИТ Т250.16.0.00.0114	2	Вентура
Кр253, Кр254	ИТ Т250.16.0.00.0114	2	Вентура
Кр255, Кр256	ИТ Т250.16.0.00.0114	2	Вентура
Кр257, Кр258	ИТ Т250.16.0.00.0114	2	Вентура
Кр259, Кр260	ИТ Т250.16.0.00.0114	2	Вентура
Кр261, Кр262	ИТ Т250.16.0.00.0114	2	Вентура
Кр263, Кр264	ИТ Т250.16.0.00.0114	2	Вентура
Кр265, Кр266	ИТ Т250.16.0.00.0114	2	Вентура
Кр267, Кр268	ИТ Т250.16.0.00.0114	2	Вентура
Кр269, Кр270	ИТ Т250.16.0.00.0114	2	Вентура