

Согласовано			
Н. контр.			
Взам. инв. №			
Подпись и дата			
Инв. № подл.			

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10										
N n/n	поз.	Технические данные электроприемника																Способ регулирования	Диапазон регулирования	Позиция в силовом щите, позиция щита
		Наименование	Pуст кВт	Un кВ	Tun	Fn Гц	Обор оты об/ мин	Кол- во полю сов	Степ ень защи ты	КПД %	cosφ	Класс энерго эффекти вности	Датчик темпе ратуры	Класс изол.	Наличие сальников	Изолирующий подшипник	Независимая вентиляция			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1	LCP-FP1-1	Щит управления ФП 1 линия 1, общей установленной мощностью 28,8 кВт, в составе следующие электроприемники:																		
	M10.1	Насос маслостанции системы зажима плит	18.5	0.4	асинхронный	50	1470	4	IP55	92.6	0.86	IE3	нет	F	нет	нет	нет	PS	—	—
	M20.1	Насос маслостанции управления поддоном	2.2	0.4	асинхронный	50	1430	4	IP55	84.3	0.80	IE3	нет	F	нет	нет	нет	PS	—	—
	M30.1	Механизм передвижения плит	1.5	0.4	асинхронный	50	1430	4	IP55	82.3	0.80	IE3	нет	F	есть	нет	есть	UZ	10–100%	—
	M40.1	Электродвигатель независимой вентиляции для M30	0.068	0.23	асинхронный	50	2660	2	IP55	—	—	—	нет	F	нет	нет	нет	PP	—	—
	M50.1	Привод моечного моста	0.75	0.4	асинхронный	50	1440	4	IP55	82.9	0.74	IE3	нет	F	нет	нет	нет	PS	—	—
	M60.1	Привод форсунок мойки	2.2	0.4	асинхронный	50	1450	4	IP55	86.9	0.76	IE3	нет	F	нет	нет	нет	PS	—	—
2	M1.1-1	Насос пульпы	132	0.4	асинхронный	50	980	4	IP55	94.6	0.86	IE3	PTC	F	есть	есть	нет	UZ	10–100%	МСС панель 1
3	LCP-FP2-1	Щит управления ФП 2 линия 1, общей установленной мощностью 28,8 кВт, в составе следующие электроприемники:																		
	M10.2	Насос маслостанции системы зажима плит	18.5	0.4	асинхронный	50	1470	4	IP55	92.6	0.86	IE3	нет	F	нет	нет	нет	PS	—	—
	M20.2	Насос маслостанции управления поддоном	2.2	0.4	асинхронный	50	1430	4	IP55	84.3	0.80	IE3	нет	F	нет	нет	нет	PS	—	—
	M30.2	Механизм передвижения плит	1.5	0.4	асинхронный	50	1430	4	IP55	82.3	0.80	IE3	нет	F	есть	нет	есть	UZ	10–100%	—
	M40.2	Электродвигатель независимой вентиляции для M30	0.068	0.23	асинхронный	50	2660	2	IP55	—	—	—	нет	F	нет	нет	нет	PP	—	—

UZ – преобразователь частоты
SS – устройство плавного пуска (при мощности от 22 кВт)
PP – прямой пуск (с помощью контактора)
PS – прямой пуск (с помощью SIMOCODE-DP)

							001- РД- АВТ
							Участок фильтрации и полигон для складирования обезвоженных отвальных хвостов обогащения, АО «RMG Corper» (Грузия, Болнисский район, п. Казреми)
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		
Разработал		Чернядьев В.В.			02.24		
Проверил		Баринский Д.В.			02.24	Раздел 9. Автоматизация	Стадия
Рук. проекта		Старова Е.В.			02.24		Лист
Н. контроль		Петров А.П.			02.24		Листов
Утвердил		Баринский Д.В.			02.24	Перечень двигателей раздела АК	
							DPD
							1
							5
							DEPRO ALMATY

		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10					
		1	2	3		4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
			M50.2	Привод моечного моста		0.75	0.4	асинхронный		50	1440	4	IP55	82.9	0.74	IE3	нет	F	нет	нет	нет	PS	–	–	
			M60.2	Привод форсунок мойки		2.2	0.4	асинхронный		50	1450	4	IP55	86.9	0.76	IE3	нет	F	нет	нет	нет	PS	–	–	
	4	M1.2–1	Насос пульпы		132	0.4	асинхронный		50	980	4	IP55	94.6	0.86	IE3	PTC	F	есть	есть	нет	UZ	10–100%	МСС панель 1		
	5	LCP–FP3–1	Щит управления ФП 3 линия 1, общей установленной мощностью 28,8 кВт, в составе следующие электроприемники:																						
		M10.3	Насос маслостанции системы зажима плит		18.5	0.4	асинхронный		50	1470	4	IP55	92.6	0.86	IE3	нет	F	нет	нет	нет	PS	–	–		
		M20.3	Насос маслостанции управления подгоном		2.2	0.4	асинхронный		50	1430	4	IP55	84.3	0.80	IE3	нет	F	нет	нет	нет	PS	–	–		
		M30.3	Механизм передвижения плит		1.5	0.4	асинхронный		50	1430	4	IP55	82.3	0.80	IE3	нет	F	есть	нет	есть	UZ	10–100%	–		
		M40.3	Электродвигатель независимой вентиляции для М30		0.068	0.23	асинхронный		50	2660	2	IP55	–	–	–	нет	F	нет	нет	нет	PP	–	–		
		M50.3	Привод моечного моста		0.75	0.4	асинхронный		50	1440	4	IP55	82.9	0.74	IE3	нет	F	нет	нет	нет	PS	–	–		
		M60.3	Привод форсунок мойки		2.2	0.4	асинхронный		50	1450	4	IP55	86.9	0.76	IE3	нет	F	нет	нет	нет	PS	–	–		
	6	M1.3–1	Насос пульпы		132	0.4	асинхронный		50	980	4	IP55	94.6	0.86	IE3	PTC	F	есть	есть	нет	UZ	10–100%	МСС панель 1		
	7	LCP–FP4–1	Щит управления ФП 4 линия 1, общей установленной мощностью 28,8 кВт, в составе следующие электроприемники:																						
		M10.4	Насос маслостанции системы зажима плит		18.5	0.4	асинхронный		50	1470	4	IP55	92.6	0.86	IE3	нет	F	нет	нет	нет	PS	–	–		
		M20.4	Насос маслостанции управления подгоном		2.2	0.4	асинхронный		50	1430	4	IP55	84.3	0.80	IE3	нет	F	нет	нет	нет	PS	–	–		
		M30.4	Механизм передвижения плит		1.5	0.4	асинхронный		50	1430	4	IP55	82.3	0.80	IE3	нет	F	есть	нет	есть	UZ	10–100%	–		
		M40.4	Электродвигатель независимой вентиляции для М30		0.068	0.23	асинхронный		50	2660	2	IP55	–	–	–	нет	F	нет	нет	нет	PP	–	–		
		M50.4	Привод моечного моста		0.75	0.4	асинхронный		50	1440	4	IP55	82.9	0.74	IE3	нет	F	нет	нет	нет	PS	–	–		
		M60.4	Привод форсунок мойки		2.2	0.4	асинхронный		50	1450	4	IP55	86.9	0.76	IE3	нет	F	нет	нет	нет	PS	–	–		
	8	M1.4–1	Насос пульпы		132	0.4	асинхронный		50	980	4	IP55	94.6	0.86	IE3	PTC	F	есть	есть	нет	UZ	10–100%	МСС панель 1		
	9	LCP–FP5–1	Щит управления ФП 5 линия 1, общей установленной мощностью 28,8 кВт, в составе следующие электроприемники:																						
		M10.5	Насос маслостанции системы зажима плит		18.5	0.4	асинхронный		50	1470	4	IP55	92.6	0.86	IE3	нет	F	нет	нет	нет	PS	–	–		
		M20.5	Насос маслостанции управления подгоном		2.2	0.4	асинхронный		50	1430	4	IP55	84.3	0.80	IE3	нет	F	нет	нет	нет	PS	–	–		
Инв. N подл.																				001– РД– АВТ					Лист
																									2
														Изм	Кол.уч	Лист	N док.	Подп.	Дата						

Инв. N подл.	Взам. инв. N	Подпись и дата	1	2		3	4		5		6		7		8		9		10					
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
				M30.5	Механизм передвижения плит	1.5	0.4	асинхронный	50	1430	4	IP55	82.3	0.80	IE3	нет	F	есть	нет	есть	UZ	10–100%	–	
				M40.5	Электродвигатель независимой вентиляции для M30	0.068	0.23	асинхронный	50	2660	2	IP55	–	–	–	нет	F	нет	нет	нет	PP	–	–	
				M50.5	Привод моечного моста	0.75	0.4	асинхронный	50	1440	4	IP55	82.9	0.74	IE3	нет	F	нет	нет	нет	PS	–	–	
				M60.5	Привод форсунок мойки	2.2	0.4	асинхронный	50	1450	4	IP55	86.9	0.76	IE3	нет	F	нет	нет	нет	PS	–	–	
			10	M1.5–1	Насос пульпы	132	0.4	асинхронный	50	980	4	IP55	94.6	0.86	IE3	PTC	F	есть	есть	нет	UZ	10–100%	МСС панель 1	
			11	LCP–FP1–2	Щит управления ФП 1 линия 2, общей установленной мощностью 28,8 кВт, в составе следующие электроприемники:																			
				M10.6	Насос маслостанции системы зажима плит	18.5	0.4	асинхронный	50	1470	4	IP55	92.6	0.86	IE3	нет	F	нет	нет	нет	PS	–	–	
				M20.6	Насос маслостанции управления поддоном	2.2	0.4	асинхронный	50	1430	4	IP55	84.3	0.80	IE3	нет	F	нет	нет	нет	PS	–	–	
				M30.6	Механизм передвижения плит	1.5	0.4	асинхронный	50	1430	4	IP55	82.3	0.80	IE3	нет	F	есть	нет	есть	UZ	10–100%	–	
				M40.6	Электродвигатель независимой вентиляции для M30	0.068	0.23	асинхронный	50	2660	2	IP55	–	–	–	нет	F	нет	нет	нет	PP	–	–	
				M50.6	Привод моечного моста	0.75	0.4	асинхронный	50	1440	4	IP55	82.9	0.74	IE3	нет	F	нет	нет	нет	PS	–	–	
				M60.6	Привод форсунок мойки	2.2	0.4	асинхронный	50	1450	4	IP55	86.9	0.76	IE3	нет	F	нет	нет	нет	PS	–	–	
			12	M1.1–2	Насос пульпы	132	0.4	асинхронный	50	980	4	IP55	94.6	0.86	IE3	PTC	F	есть	есть	нет	UZ	10–100%	МСС панель 1	
			13	LCP–FP2–2	Щит управления ФП 2 линия 2, общей установленной мощностью 28,8 кВт, в составе следующие электроприемники:																			
				M10.7	Насос маслостанции системы зажима плит	18.5	0.4	асинхронный	50	1470	4	IP55	92.6	0.86	IE3	нет	F	нет	нет	нет	PS	–	–	
				M20.7	Насос маслостанции управления поддоном	2.2	0.4	асинхронный	50	1430	4	IP55	84.3	0.80	IE3	нет	F	нет	нет	нет	PS	–	–	
				M30.7	Механизм передвижения плит	1.5	0.4	асинхронный	50	1430	4	IP55	82.3	0.80	IE3	нет	F	есть	нет	есть	UZ	10–100%	–	
				M40.7	Электродвигатель независимой вентиляции для M30	0.068	0.23	асинхронный	50	2660	2	IP55	–	–	–	нет	F	нет	нет	нет	PP	–	–	
				M50.7	Привод моечного моста	0.75	0.4	асинхронный	50	1440	4	IP55	82.9	0.74	IE3	нет	F	нет	нет	нет	PS	–	–	
				M60.7	Привод форсунок мойки	2.2	0.4	асинхронный	50	1450	4	IP55	86.9	0.76	IE3	нет	F	нет	нет	нет	PS	–	–	
			14	M1.2–2	Насос пульпы	132	0.4	асинхронный	50	980	4	IP55	94.6	0.86	IE3	PTC	F	есть	есть	нет	UZ	10–100%	МСС панель 1	

		1	2		3	4		5			6		7		8		9		10				
1	2	3			4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
15	LCP–FP3–2	Щит управления ФП 3 линия 2, общей установленной мощностью 28,8 кВт, в составе следующие электроприемники:																					
	M10.8	Насос маслостанции системы зажима плит	18.5	0.4	асинхронный	50	1470	4	IP55	92.6	0.86	IE3	нет	F	нет	нет	нет	PS	–	–			
	M20.8	Насос маслостанции управления подгоном	2.2	0.4	асинхронный	50	1430	4	IP55	84.3	0.80	IE3	нет	F	нет	нет	нет	PS	–	–			
	M30.8	Механизм передвижения плит	1.5	0.4	асинхронный	50	1430	4	IP55	82.3	0.80	IE3	нет	F	есть	нет	есть	UZ	10–100%	–			
	M40.8	Электродвигатель независимой вентиляции для М30	0.068	0.23	асинхронный	50	2660	2	IP55	–	–	–	нет	F	нет	нет	нет	PP	–	–			
	M50.8	Привод моечного моста	0.75	0.4	асинхронный	50	1440	4	IP55	82.9	0.74	IE3	нет	F	нет	нет	нет	PS	–	–			
	M60.8	Привод форсунок мойки	2.2	0.4	асинхронный	50	1450	4	IP55	86.9	0.76	IE3	нет	F	нет	нет	нет	PS	–	–			
16	M1.3–2	Насос пульпы	132	0.4	асинхронный	50	980	4	IP55	94.6	0.86	IE3	PTC	F	есть	есть	нет	UZ	10–100%	МСС панель 1			
17	LCP–FP4–2	Щит управления ФП 4 линия 2, общей установленной мощностью 28,8 кВт, в составе следующие электроприемники:																					
	M10.9	Насос маслостанции системы зажима плит	18.5	0.4	асинхронный	50	1470	4	IP55	92.6	0.86	IE3	нет	F	нет	нет	нет	PS	–	–			
	M20.9	Насос маслостанции управления подгоном	2.2	0.4	асинхронный	50	1430	4	IP55	84.3	0.80	IE3	нет	F	нет	нет	нет	PS	–	–			
	M30.9	Механизм передвижения плит	1.5	0.4	асинхронный	50	1430	4	IP55	82.3	0.80	IE3	нет	F	есть	нет	есть	UZ	10–100%	–			
	M40.9	Электродвигатель независимой вентиляции для М30	0.068	0.23	асинхронный	50	2660	2	IP55	–	–	–	нет	F	нет	нет	нет	PP	–	–			
	M50.9	Привод моечного моста	0.75	0.4	асинхронный	50	1440	4	IP55	82.9	0.74	IE3	нет	F	нет	нет	нет	PS	–	–			
	M60.9	Привод форсунок мойки	2.2	0.4	асинхронный	50	1450	4	IP55	86.9	0.76	IE3	нет	F	нет	нет	нет	PS	–	–			
18	M1.4–2	Насос пульпы	132	0.4	асинхронный	50	980	4	IP55	94.6	0.86	IE3	PTC	F	есть	есть	нет	UZ	10–100%	МСС панель 1			
19	LCP–FP5–2	Щит управления ФП 5 линия 2, общей установленной мощностью 28,8 кВт, в составе следующие электроприемники:																					
	M10.10	Насос маслостанции системы зажима плит	18.5	0.4	асинхронный	50	1470	4	IP55	92.6	0.86	IE3	нет	F	нет	нет	нет	PS	–	–			
	M20.10	Насос маслостанции управления подгоном	2.2	0.4	асинхронный	50	1430	4	IP55	84.3	0.80	IE3	нет	F	нет	нет	нет	PS	–	–			
	M30.10	Механизм передвижения плит	1.5	0.4	асинхронный	50	1430	4	IP55	82.3	0.80	IE3	нет	F	есть	нет	есть	UZ	10–100%	–			
	M40.10	Электродвигатель независимой вентиляции для М30	0.068	0.23	асинхронный	50	2660	2	IP55	–	–	–	нет	F	нет	нет	нет	PP	–	–			
	M50.10	Привод моечного моста	0.75	0.4	асинхронный	50	1440	4	IP55	82.9	0.74	IE3	нет	F	нет	нет	нет	PS	–	–			
Инв. N подл.	Взам. инв. N																001–РД–АВТ						Лист
											Изм	Кол.уч	Лист	N док.	Подп.	Дата							4

		1	2		3	4		5			6			7		8		9			10					
		1	2	3		4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
			М60.10	Привод форсунок мойки		2.2	0.4	асинхронный		50	1450	4	IP55	86.9	0.76	IE3	нет	F	нет	нет	нет	PS	–	–		
	20	М1.5–2	Насос пульпы		132	0.4	асинхронный		50	980	4	IP55	94.6	0.86	IE3	PTC	F	есть	есть	нет	UZ	10–100%	МСС панель 1			
	21	М2.1–1	Насос отжима 1 линия 1		22	0.4	асинхронный		50	2990	2	IP55	91.3	0.89	IE3	нет	F	–	–	–	UZ	10–100%	МСС панель 1			
	22	М2.2–1	Насос отжима 2 линия 1		22	0.4	асинхронный		50	2990	2	IP55	91.3	0.89	IE3	нет	F	–	–	–	UZ	10–100%	МСС панель 1			
	23	М2.1–2	Насос отжима 1 линия 2		22	0.4	асинхронный		50	2990	2	IP55	91.3	0.89	IE3	нет	F	–	–	–	UZ	10–100%	МСС панель 1			
	24	М2.2–2	Насос отжима 2 линия 2		22	0.4	асинхронный		50	2990	2	IP55	91.3	0.89	IE3	нет	F	–	–	–	UZ	10–100%	МСС панель 1			
	25	М3.1	Насос регенерации (мойки ткани) линия 1		45	0.4	асинхронный		50	1480	4	IP55	93.1	0.86	IE3	нет	F	–	–	–	PS	–	МСС панель 1			
	26	М3.2	Насос регенерации (мойки ткани) линия 2		45	0.4	асинхронный		50	1480	4	IP55	93.1	0.86	IE3	нет	F	–	–	–	PS	–	МСС панель 1			
	27	М4.1–1	Насос откачки фильтрата 1 линия 1												IE3	нет	F	–	–	–	PS	–	МСС панель 1			
	28	М4.2–1	Насос откачки фильтрата 2 линия 1												IE3	нет	F	–	–	–	PS	–	МСС панель 1			
	29	М4.1–2	Насос откачки фильтрата 1 линия 2												IE3	нет	F	–	–	–	PS	–	МСС панель 1			
	30	М4.2–2	Насос откачки фильтрата 2 линия 2												IE3	нет	F	–	–	–	PS	–	МСС панель 1			
	31	AG1.1	Мешалка емкости Т1–1												IE3	нет	F	–	–	–	PS	–	МСС панель 1			
	32	AG1.2	Мешалка емкости Т1–2												IE3	нет	F	–	–	–	PS	–	МСС панель 1			
	33	AG2.1	Мешалка емкости Т2.0												IE3	нет	F	–	–	–	PS	–	МСС панель 1			
	34	AG2.2	Мешалка емкости Т2.0												IE3	нет	F	–	–	–	PS	–	МСС панель 1			
	35	CV1–1	Конвейер ленточный линии 1		55	0.4	асинхронный		50	1480	4	IP55	93.5	0.86	IE3	нет	F	–	–	–	PS	–	МСС панель 1			
	36	CV1–2	Конвейер ленточный линии 2		55	0.4	асинхронный		50	1480	4	IP55	93.5	0.86	IE3	нет	F	–	–	–	PS	–	МСС панель 1			
	37	CP1.1	Компрессор воздушный 1																				МСС панель 1			
	38	CP1.2	Компрессор воздушный 2																				МСС панель 1			
	39	CP1.3	Компрессор воздушный 3																				МСС панель 1			
	40	Н–UPS	Щит ИБП																				МСС панель 1			
Инв. N подл.																				001– РД– АВТ						Лист
																										5
														Изм	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата							

Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N

[illegible]