

**Предварительная таблица установленных мощностей
 Проект "Русская платина" NW plant, С.3210, Норильск, Россия
 Договор № FIN14/CON/CE/RUS/021**

Покупатель должен обеспечить подключение питающего кабеля в точках, обозначенных ниже.

Полная установленная мощность ~1285 кВт. Значение мощности могут незначительно колебаться в процессе детального проектирования и производства отдельных частей.

	Потребитель	Мощность, кВт	Номинальный ток, А	Тип двигателя	Способ запуска электродвигателя	
Электропомещение №1	Crusher GP500/ Дробилка GP550	315	575	асинхронный электродвигатель с короткозамкн. ротором	Устройство плавного пуска	
	Crusher C130/ Дробилка C130	160	300	электродвигатель с фазным ротором	Пусковой реостат	
	Feeder/ Питатель	30	55,5	асинхронный электродвигатель с короткозамкн. ротором	Частотный преобразователь	
	Hammer/ Гидромолот	19	34,5	асинхронный электродвигатель с короткозамкн. ротором	Прямой пуск	
	Main conveyer/ Главный конвейер	30 (2x15)	57	асинхронный электродвигатель с короткозамкн. ротором	Прямой пуск	
	Side conveyer/ Боковой конвейер	6	11,5	асинхронный электродвигатель с короткозамкн. ротором	Прямой пуск	
	Scalper/ Скальпер (Предварительный грохот)	5,2 (2x2,7)	12,6	асинхронный электродвигатель с короткозамкн. ротором	Прямой пуск	
	Setting device/ Управление разгрузочным отверстием	4	14	асинхронный электродвигатель с короткозамкн. ротором	Прямой пуск	
	Magnet separator/ Магнитный сепаратор	2	3,4	асинхронный электродвигатель с короткозамкн. ротором	Прямой пуск	
	Feed conveyer/ Питающий конвейер	22 (2x11)	44	асинхронный электродвигатель с короткозамкн. ротором	Прямой пуск	
	Discharge conveyer/ Разгрузочный конвейер	22 (2x11)	44	асинхронный электродвигатель с короткозамкн. ротором	Прямой пуск	
	Lubrication pump/ Насос системы смазки	8	15,5	асинхронный электродвигатель с короткозамкн. ротором	Прямой пуск	
	Cooler/ Система охлаждения	3	5,4	асинхронный электродвигатель с короткозамкн. ротором	Прямой пуск	
	Adjusting pump/ Система регулировки	2	5,1	асинхронный электродвигатель с короткозамкн. ротором	Прямой пуск	
	Oil heating/ Подогрев масла	12	18	асинхронный электродвигатель с короткозамкн. ротором	Прямой пуск	
	Over pressure / Наддув	0,35	1,45	асинхронный электродвигатель с короткозамкн. ротором	Прямой пуск	
	Control/ Система управления	12	25	трансформатор		
	Total for Electric equipment room 1/ Всего по электропомещению №1	650	1222			

	Потребитель	Мощность, кВт	Номинальный ток, А	Тип двигателя	Способ запуска электродвигателя	
	Электропомещение №2	Crusher 550GP/ Дробилка GP550	315	575	асинхронный электродвигатель с короткозамкн. ротором	Устройство плавного пуска
Screen 2060CVB/ Грохот 2060CVB		30	56	асинхронный электродвигатель с короткозамкн. ротором	Прямой пуск	
Screen 2060CVB/ Грохот 2060CVB		30	56	асинхронный электродвигатель с короткозамкн. ротором	Прямой пуск	
Main conveyor NW2060CVB/ Главный конвейер NW2060CVB		15	28,5	асинхронный электродвигатель с короткозамкн. ротором	Прямой пуск	
Main conveyor NW2060CVB/ Главный конвейер NW2060CVB		15	28,5	асинхронный электродвигатель с короткозамкн. ротором	Прямой пуск	
Main conveyor NW550GP/ Главный конвейер NW550GP		11	22	асинхронный электродвигатель с короткозамкн. ротором	Прямой пуск	
Conveyor 200A/ Конвейер 200A		22 (2x11)	44	асинхронный электродвигатель с короткозамкн. ротором	Прямой пуск	
Conveyor 200B/ Конвейер 200B		22 (2x11)	44	асинхронный электродвигатель с короткозамкн. ротором	Прямой пуск	
Conveyor 210/ Конвейер 210		11 (2x5,5)	23	асинхронный электродвигатель с короткозамкн. ротором	Прямой пуск	
Conveyor 220/ Конвейер 220		11 (2x5,5)	23	асинхронный электродвигатель с короткозамкн. ротором	Прямой пуск	
Conveyor 230/ Конвейер 230		11 (2x5,5)	23	асинхронный электродвигатель с короткозамкн. ротором	Прямой пуск	
Conveyor 240/ Конвейер 240		15 (2x7,5)	31	асинхронный электродвигатель с короткозамкн. ротором	Прямой пуск	
Conveyor 250/ Конвейер 250		11 (2x5,5)	23	асинхронный электродвигатель с короткозамкн. ротором	Прямой пуск	
Conveyor 260/ Конвейер 260		11 (2x5,5)	23	асинхронный электродвигатель с короткозамкн. ротором	Прямой пуск	
Conveyor 300/ Конвейер 300		15 (2x7,5)	31	асинхронный электродвигатель с короткозамкн. ротором	Прямой пуск	
Conveyor 310/ Конвейер 310		11	23	асинхронный электродвигатель с короткозамкн. ротором	Прямой пуск	
Conveyor 320/ 320200A		5,5	11,5	асинхронный электродвигатель с короткозамкн. ротором	Прямой пуск	
Conveyor 330/ Конвейер 330		5,5	11,5	асинхронный электродвигатель с короткозамкн. ротором	Прямой пуск	
Conveyor 340/ Конвейер 340		5,5	11,5	асинхронный электродвигатель с короткозамкн. ротором	Прямой пуск	
Conveyor 350/ Конвейер 350		11 (2x5,5)	23	асинхронный электродвигатель с короткозамкн. ротором	Прямой пуск	
Lubrication pump/ Насос системы смазки		7,5	15	асинхронный электродвигатель с короткозамкн. ротором	Прямой пуск	
Cooler/ Система охлаждения		2,5	5,4	асинхронный электродвигатель с короткозамкн. ротором	Прямой пуск	
Adjusting pump/ Система регулировки		2,2	5,1	асинхронный электродвигатель с короткозамкн. ротором	Прямой пуск	
Oil heating/ Подогрев масла		12 (2x6)	18			
Overpressure sealing/ Наддув		0,35	1,45	асинхронный электродвигатель с короткозамкн. ротором	Прямой пуск	
Control/ Система управления		12	25			
Total for Electric equipment room 2/ Всего по электропомещению №2		620	1181			
		Потребитель	Мощность, кВт	Номинальный ток, А		
		Кабина управления	15			
		Total for plant/Всего по ДСК	1285	2403		