


Проект: Kovdor Erztrocknung № проекта: P.61113 Изменение: 0 Дата документа: 19.03.2015 Дата изменения: Разработал: Belozarov Ввел изменения: Belozarov № документа: L.4.D61113-0400			Список потребителей технологических сред и топлив				
Технол. среда / № потребителя	Наименование потребителя	Место установки / узел вхождения	Потребление [м³/ч]**	Качество	Примечания	№ документа	
<u>Охлаждающая вода</u>							
1.6.13	Система впрыска воды	Сушилка	6,0	*	T = макс. 35 °C Режим потребления: Используется только при старте/стопе линии, а также для аварийного сброса температуры		
			Σ =	6,0	м³/ч		
<u>Вода системы мокрой газоочистки</u>							
1.5.30	Скруббер	Очистка газа от серы			Данные будут предоставлены после окончания инжиниринга скруббера		
			Σ =	0,0	м³/ч		
<u>Сжатый воздух</u>				согласно ГОСТ Р ИСО 8573- 1-2005	Размерность [м³Н/ч] p = 6 бар (изб.), если не указано ругое		
1.5.2	Очистка главного рукавного фильтра	Линия сушки	160,0	A1 B2 C1	Режим потребления: постоянный p=5,5 бар		
1.5.30	Аспирационный фильтр	Линия сушки	6,0	A1 B2 C1	Уточненные данные предоставляет Заказчик		
1.6.2	Сжатый воздух для горелки	Линия сушки	40,0	A2 B2 C2	Температура 20 °C p=3-6 бар Режим потребления: только при остановке горелки (1 раз в сутки)		
			Σ =	206,0	м³Н/ч		

Запальный газ				
1.6.2	Розжиг горелки	Генератор горячего газа	5,0	Тип газа: Бутан / пропан Размерность: кг/ч Макс. Давление: 100 мбар Режим потребления: в течение 30 секунд при каждом старте / стопе горелки.
$\Sigma =$			5	кг/ч
**) - Размерность расхода потребляемых сред - [м³/ч]. Альтернативные единицы - [т/ч] или [кг/ч] (см. указания в графе "Примечания"). <u>Примечание:</u> Для газов объемные расходы указаны при температуре T = 273,15 K и давлении p = 1013,25 гПа.				*) - Качество охлаждающей / технологической воды предоставляет Заказчик, исходя из имеющихся в его распоряжении источников. На основе этого Loesche прогнозирует дальнейшие мероприятия по очистке воды, если она не удовлетворяет условиям потребления.