

№ ИЗА	6333	Наименование ИЗА	неорганизованный		
№ ИВ	001	Наименование ИВ	Ёмкость дозирования реагента для подкисления – V-2105		
Выбросы от емкости определены согласно, Сборник методик по расчету выбросов вредных веществ в атмосферу различными производствами, Алматы, 1996					
Давление в аппарате		P	0,15	МПа	
			1500	гПа	
Объем аппарата		V	0,5	м3	
Температура в аппарате		T	25	°C	
Температура кипения		T	48	°C	
Коэффициент, зависящий от средней температуры кипения жидкости		Kg	0,38	-	
Время работы		T	8760	ч/год	
Количество выбросов газов и паров (кг\ч) выделяющихся из аппаратов, колонн, реакторов и других емкостей, в которых вещества находятся в парогазовой фазе, рассчитывается по формуле:		$П = 0,004 \times (PV/1011)^{0,8} / Kg$	0,008289	кг/час	
Расчет выбросов вредных веществ в атмосферу					
Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества (ЗВ)	Расчетная формула	Содержание, %	Максимально-разовый выброс, г/сек	Валовый выброс, т/год
0316	Гидрохлорид (Соляная кислота. Водород хлорид) (163)	$G = (П \times 1000) / 3600, \text{ г/сек}$ $M = (П \times T) / 1000, \text{ т/год}$	100	0,002303	0,07262

№ ИЗА	6334	Наименование ИЗА	Неорганизованный		
№ ИВ	001	Наименование ИВ	Насос дозирования реагента для подкисления – Р-2108		
Методические указания по определению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу из резервуаров РНД 211.2.02.09-2004. Астана, 2005. Расчеты по п. 6-8					
Удельный выброс			Q	0,04	кг/час
Общее количество аппаратуры или средств перекачки			N1	1	шт.
Одновременно работающее количество аппаратуры или средств перекачки			NN1	1	шт
Время работы одной единицы оборудования			T	8760	ч/год
Расчет выбросов вредных веществ в атмосферу					
Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества (ЗВ)	Расчетная формула	Содержание, %	Максимально-разовый выброс, г/сек	Валовый выброс, т/год
0316	Гидрохлорид (Соляная кислота. Водород хлорид) (163)	$G = Q * NN1 / 3.6,$ г/сек $M = (Q * N1 * T) / 1000,$ т/год	100	0,01111	0,35040

№ ИЗА	6335	Наименование ИЗА	неорганизованный		
№ ИВ	001	Наименование ИВ	Емкость дозирования реагента для подкисления – V-2310		
Выбросы от емкости определены согласно, Сборник методик по расчету выбросов вредных веществ в атмосферу различными производствами, Алматы, 1996					
Давление в аппарате			P	0,3	МПа
				3000	гПа
Объем аппарата			V	0,3	м3
Температура в аппарате			T	25	°C
Температура кипения			T	данных нет	°C

Коэффициент, зависящий от средней температуры кипения жидкости		Kg	0,38	-	
Время работы		T	8760	ч/год	
Количество выбросов газов и паров (кг\ч) выделяющихся из аппаратов, колонн, реакторов и других емкостей, в которых вещества находятся в парогазовой фазе, рассчитывается по формуле:		$П = 0,004 \times (PV/1011)^{0,8} / Kg$	0,009591	кг/час	
Расчет выбросов вредных веществ в атмосферу					
Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества (ЗВ)	Расчетная формула	Содержание, %	Максимально-разовый выброс, г/сек	Валовый выброс, т/год
0316	Гидрохлорид (Соляная кислота. Водород хлорид) (163)	$G = (П \times 1000) / 3600, \text{ г/сек}$ $M = (П \times T) / 1000, \text{ т/год}$	100	0,002664	0,084018

№ ИЗА	6336	Наименование ИЗА	Неорганизованный		
№ ИВ	001	Наименование ИВ	Насос дозирования реагента для подкисления – Р-2312		
Методические указания по определению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу из резервуаров РНД 211.2.02.09-2004. Астана, 2005					
Удельный выброс			Q	0,04	кг/час
Общее количество аппаратуры или средств перекачки			N1	1	шт.
Одновременно работающее количество аппаратуры или средств перекачки			NN1	1	шт
Время работы одной единицы оборудования			T	8760	ч/год
Расчет выбросов вредных веществ в атмосферу					
Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества (ЗВ)	Расчетная формула	Содержание, %	Максимально-разовый выброс, г/сек	Валовый выброс, т/год
0316	Гидрохлорид (Соляная кислота. Водород хлорид) (163)	$G = Q * NN1 / 3.6, \text{ г/сек}$ $M = (Q * N1 * T) / 1000, \text{ т/год}$	100	0,01111	0,35040