

## **Система нейтрализации хлоргаза тип М 6100 С**



- *нейтрализует хлоргаз в случае его неконтролируемой утечки*
- *99,96% процесса нейтрализации происходит внутри всасывающего эжектора*
- *обеспечивает безопасность на участке хранения хлора*
- *автоматический режим работы*
- *простота в обслуживании*

### **Общие сведения:**

Система нейтрализации газообразного хлора предназначена для обеспечения безопасности на участках хранения газообразного хлора, на дозирующих установках для хлорагаза, и для обслуживающего персонала. Наиболее частыми причинами неконтролируемой утечки хлоргаза являются халатность, неправильное обращение или дефект напорного элемента в хлораторе, т.е. на элементах между баллоном хлора и вакуумным регулятором (дефектные или изношенные уплотнения, поврежденный клапан газового баллона и т.д.).



### **Принцип действия:**

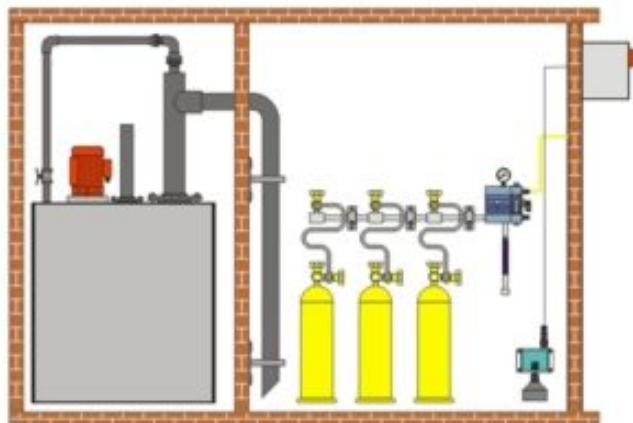
Система нейтрализации хлоргаза включается вручную или автоматически от датчика газосигнализатора, который распознает наличие хлоргаза в помещении. В действие приводится насос и при перекачивании нейтрализационных средств в эжектор создается вакуум, благодаря чему хлоргаз засасывается из складского помещения напрямую в обеззараживающий раствор и нейтрализуется. Контакт хлорно-воздушной смеси с нейтрализующим раствором приводит в действие химическую реакцию, полностью нейтрализующую хлоргаз. Очищенный воздух передается обратно в атмосферу через воздушный клапан установки для нейтрализации.



### Основные узлы установки для нейтрализации:

- а) Бак с обеззараживающим раствором
- б) Специальный высокостойкий насос для включения эжектора и подачи на смеситель раствора для нейтрализации  
Насос отличается стойкостью к агрессивным жидкостям и температурным воздействиям до 60°C
- в) Специальный вакуумный эжектор для приема зараженного воздуха мощностью приема хлорно-воздушной смеси 150 м3/ч

Данные узлы соединены таким образом, что в случае неконтролируемой утечки хлоргаза установка для нейтрализации хлоргаза действует особо эффективно.

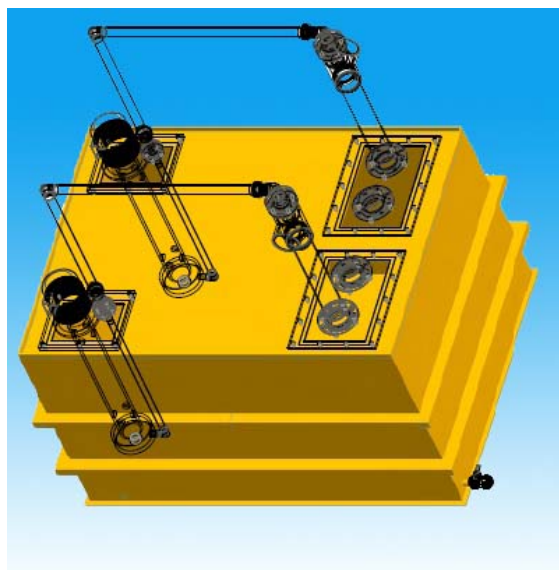


### Технические данные:

Модель	Объем утечки, кг	Мощность, кВт	Скорость всасывания, м3/ч	Объем резервуара, л (мин.)
М 6100 С/50	50	1,5	150	900
М 6100 С/100	100	1,5	150	1800
М 6100 С/200	200	2,2	300	3600
М 6100 С/300	300	2,2	300	5400
М 6100 С/400	400	4,4	600	7200
М 6100 С/500	500	4,4	600	9000
М 6100 С/1000	1000	8,8	1200	18000

### Форма и габариты/размеры емкости:

Controlmatik предлагает как установки нейтрализаторов стандартных размеров, так и такие нейтрализаторы, в которых емкость для раствора (резервуар) подобран по размерам для конкретного проекта. В случае если установка нейтрализации не соответствует месту для ее монтажа, Controlmatik может изменять размеры резервуара таким образом, чтобы обеспечить выполнение функций и сохранить необходимый объем для нейтрализационного раствора. Размер нейтрализатора определяется конкретным коммерческим предложением.



**Коды для заказа:**

**М 6100 С/Х**

Модель —

Вид газа (С=хлоргаз) —

Объем утечки —

- 50 - 50 кг
- 100 - 100 кг
- 300 - 300 кг
- 400 - 400 кг
- 500 - 500 кг
- 1000 - 1000 кг

**ПРИМЕЧАНИЕ!** Другие мощности в наличии по запросу!

Данные могут быть изменены без предварительного уведомления



Производитель

YOUR PARTNER IN WATER TREATMENT TECHNOLOGY

Дистрибьютор в РФ и Казахстане



Центр Хлор Реконструкция  
Технологическое бюро инженера Шапиро А.С.

Тел. / факс: +7 (4722) 50—09—60