



ПУБЛИЧНОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
**КРЕМЕНЧУГСКИЙ ЗАВОД
КОММУНАЛЬНОГО
ОБОРУДОВАНИЯ**

3885

Хлоратор воды ЛОНИИ-100КМ

ФОРМУЛЯР

ХЛ.80.000.ФО

Содержание

1	Общие указания	1
2	Общие сведения об изделии	1
3	Основные технические характеристики.....	2
4	Комплектность	3
5	Свидетельство о приемке	3
6	Свидетельство о консервации.....	4
7	Упаковка.....	4
8	Гарантии изготовителя.....	5
9	Сведения о рекламациях.....	5
10	Учет работ.....	6
11	Учет неисправностей при эксплуатации.....	8
12	Особые замечания при эксплуатации и аварийных случаях.....	9
13	Учет технического обслуживания.....	10
14	Сведения об изменениях изделия и его составных частей во время эксплуатации и ремонта.....	11
15	Особые отметки.....	12

1 Общие указания

1.1 Установка, монтаж и наладка хлоратора воды ЛОНИИ-100КМ производится обслуживающим персоналом, изучившим техническое описание, инструкцию по эксплуатации ХЛ.80.000.ТО.

1.2 Формуляр должен постоянно находиться на месте установки хлоратора.

1.3 Все записи в формуляре производят только чернилами, отчетливо и аккуратно. Подчистки, пометки и незавершенные исправления не допускаются.

1.4 Учет времени работы производится в часах.

1.5 Разделы 5, 6 и 7 заполняются заводом-изготовителем, разделы 10, 11, 12, 13, 14, 15 – эксплуатирующей организацией.

2 Общие сведения об изделии

2.1 Наименование изделия

- хлоратор воды ЛОНИИ-100КМ.

Выпускаемое изделие не содержит материалов содержащих озоноразрушающие вещества.

2.2 Обозначение хлоратора при заказе:

- хлоратор воды ЛОНИИ-100КМ, климатического исполнения У, категория размещения 4 по ГОСТ-15150-69.

2.3 Завод-изготовитель изделия:

Публичное акционерное общество «Кременчугский завод коммунального оборудования».

2.4 Адрес завода изготовителя:

39605, Украина, Полтавская обл., г. Кременчуг, ул. Красина, 6.

Тел. (05366) 3-50-73, (0536) 79-15-48, факс (0536)79-15-47.

Сайт: <http://kzko.com.ua> E-mail: info@kzko.com.ua

3 Основные технические характеристики

3.1 Основные технические данные приведены в таблице 1.

Таблица 1

Наименование параметра, размерность	Норма
1 Пределы регулирования производительности по расходу хлора, кг/ч	0,6 - 10
2 Пределы давления хлор-газа на входе хлоратора, МПа(кгс/см ²)	0,05-0,6 (0,5-6)
3 Номинальное рабочее разрежение в хлораторе, кПа(кгс/см ²)	-5 (-0,05)
4 Максимальное разрежение, создаваемое эжектором в вакуумной системе хлоратора не менее, МПа (кгс/см ²)	-0,08 (-0,8)
5 Пределы давления воды на входе эжектора, МПа (кгс/см ²)	0,1-0,6 (1-6)
6 Расход воды через эжектор при минимальном давлении воды на входе в эжектор, м ³ /ч	3,3±0,2
7 Расход воды через эжектор при максимальном давлении воды на входе в эжектор, м ³ /ч	4,2±0,5
8 Противодействие воды на выходе эжектора, МПа (кгс/см ²)	0-0,02 (0-0,2)
9 Рабочее давление воды перед эжектором, МПа (кгс/см ²)	0,1-0,6 (1-6)
10 Габаритные размеры, мм: длина ширина высота	670±2 340±2 190±2
11 Масса хлоратора, не более, кг	15

3.2 Тип хлоратора – вакуумный.

3.3 Защита от высокого давления хлора – редукционным клапаном.

3.4 Защита от попадания воды в ротаметр – 2 гидроклапана.

4 Комплектность

Таблица 2

Наименование	Обозначение	К-во	Примечания
Хлоратор воды ЛОННИИ-100КМ	ХЛ.80.000	1	
ХЛ.80.010	Прокладка	2	
ХЛ.80.010-01	Прокладка	1	
ХЛ.83.005	Прокладка	3	
Техническое описание и инструкция по эксплуатации	ХЛ.80.000.ТО	1	
Формуляр	ХЛ.80.000.ФО	1	
Паспорт ротаметра	4ЭО.283.046.ПС	1	

5 Свидетельство о приемке

Хлоратор воды ЛОННИИ-100КМ заводской номер 3885
соответствует технической документации ХЛ.80.000 и
техническим условиям ТУ У29.2-05495383-001-2004.

Дата выпуска декабрь 2013

Подпись лиц ответственных за приемку:

М.П.

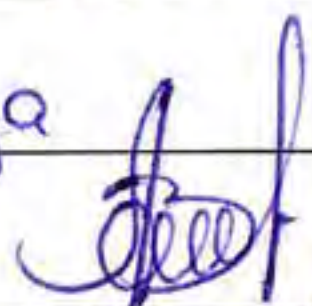


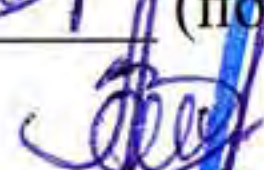
6 Свидетельство о консервации

Хлоратор воды ЛОНИИ-100КМ заводской номер 3885
подвергнут на Кременчугском заводе коммунального
оборудования консервации согласно требованиям ХЛ.80.000.ТО

Дата консервации декабрь 2013

Срок консервации два года

Консервацию произвел  (подпись)

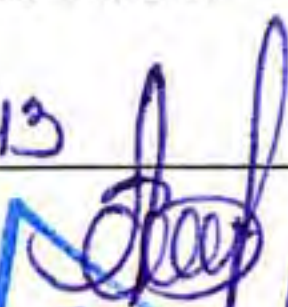
Изделие после консервации принял  (подпись)

М.П.

7 Упаковка

Хлоратор воды ЛОНИИ-100КМ заводской номер 3885
упакован на Кременчугском заводе коммунального
оборудования согласно требованиям конструкторской
документации и ТУ У29.2-05495383-001-2004.

Дата упаковки декабрь 2013

Упаковку произвел  (подпись)

Изделие после упаковки принял  (подпись)

М.П.

8 Гарантии изготовителя

8.1 Гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев, со дня ввода хлоратора в эксплуатацию, но не более 18 месяцев со дня продажи.

8.2 Ресурс (наработка) хлоратора в течении срока гарантии – 5000 часов.

8.3 Срок службы изделия до первого капитального ремонта – 2 года.

8.4 Срок переконсервации – 2 года.

8.5 В течении гарантийного срока завод изготовитель обязуется заменить или отремонтировать вышедшие из строя детали или узлы при условии соблюдения потребителем требований транспортирования, эксплуатации и обслуживания.

9 Сведения о рекламациях

9.1 Замена деталей (за исключением ЗИП), узлов или их ремонт производится заводом-изготовителем при условии представления акта – рекламации с обоснованием причины поломки и вышедшего из строя изделия.

9.2 В акте должно быть указано:

- заводской номер изделия;
- дата выпуска;
- дата начала эксплуатации;
- условия эксплуатации;
- дата выхода из строя изделия;
- обстоятельства, при которых обнаружен дефект.

9.3 Завод – изготовитель рекламации не рассматривает при несоблюдении потребителем правил транспортирования, хранения, монтажа, эксплуатации и обслуживания изделия, окончания срока гарантии, непредставлении вышедшего из строя изделия.

10 Учет работы

Таблица 3

Дата	Время пуска	Время остановки	Продолжительность работы, часов	Примечание

Итого за _____

Примечание: таблицу заполняют за каждый месяц эксплуатации хлоратор.

Учет работы хлоратора по годам

Таблица 4

Месяцы	Итоговый учет работы по годам								
	20 г.			20 г.			20 г.		
	К-во часов	Итого с начала эксплуатации	Подпись	К-во часов	Итого с начала эксплуатации	Подпись	К-во часов	Итого с начала эксплуатации	Подпись
Январь									
Февраль									
Март									
Апрель									
Май									
Июнь									
Июль									
Август									
Сентябрь									
Октябрь									
Ноябрь									
Декабрь									
Итого									

11 Учет неисправностей при эксплуатации

Таблица 5

Дата и время отказа. Режим работы хлоратора	Характерные неисправности	Причина неисправности	Принятые меры по устранению неисправности	Должность фамилия и подпись ответственного лица

13 Учет технического обслуживания

Таблица 7

Дата	Вид технического обслуживания	Замечания о техническом состоянии	Должность фамилия и подпись ответственного лица

14 Сведения об изменениях изделий и его составных частей во время эксплуатации и ремонта.

Таблица 8

Основание изменения (наимено- вание документа)	Дата прове- дения измене- ния	Содержа- ние прове- денных работ	Характе- ристика работы изделия после проведен- ных изменений	Должность фамилия и подпись лица, ответствен- ного за изменения

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

Публичное акционерное общество
«Кременчугский завод коммунального оборудования»
39605, Украина, Полтавская обл., г. Кременчуг, ул. Красина, 6
Тел: (05366) 3-50-73, (0536) 79-15-48 Факс: (0536) 79 –15 – 47
Сайт: <http://kzko.com.ua> E-mail: info@kzko.com.ua