
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, помарки 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».

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 Противодавление 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 – редуционным клапаном.

3.4 Защита от попадания воды в ротаметр – 2 гидроклапана.

4 Комплектность

Таблица 2

Наименование	Обозначение	К-во	Примечания
Хлоратор воды ЛОНИИ-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 ЛОНИИ-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.

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									
<i>Итого</i>									

