



«ЛВТ»
«Лидирующие водные технологии»
"Leading Water Technologies"

Адрес: 03067, г.Киев, ул. Выборгская 78
Tel.: (+38 044) 599-11-95
Tel./fax: (+ 38 044) 207-07-39
e-mail: info@lwt.com.ua www.lwt.com.ua

Генераторы озона G-серии

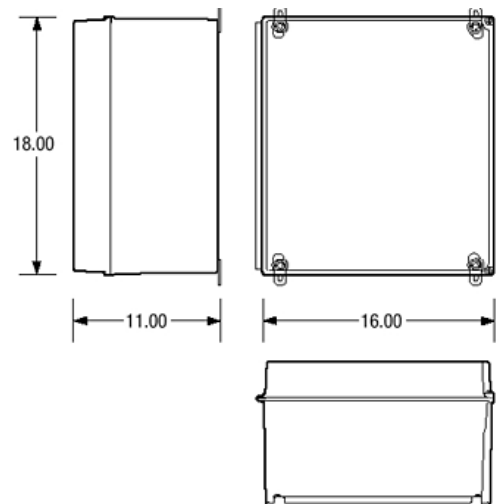


Надежные, разносторонние и эффективно продаваемые G Series Ozone Generators предназначены для широкого ряда промышленных применений. Ультеракомпактный, фибerglassовый армированный кабинет вписывается в домашнюю обстановку – применяется для водного и сельского хозяйства, очистки сточных вод, а также для другого коммерческого и промышленного применения озона.

В озонаторах G11 Olmsted Ozone использует эксклюзивную Floating Plate технологию, охлаждаемый воздухом титано-керамический реактор, работающий на высокой частоте при различной мощности. Озонаторы G-серии покрывают широкий диапазон производительностей от 3 г/ч до более чем 60 г/ч, последние имеют большой вес, но могут иметь настенное исполнение.

Потребление электроэнергии озонаторами G-серии является самым низким среди промышленных озонаторов. Кроме того, возможен выход высококонцентрированного озона благодаря следующим характерным особенностям: регулировке производительности, регулировке потока газа, контролю давления. Подводимая мощность может иметь обратную связь с LED (контроль озона в выходящем газе). Озонный генератор G-серии может управляться как вручную так и по 0-10VDC или 4-20 мА сигналу от анализатора озона, озон-процесс контролера, ORP контролера или других контрольных сигналов.

Интеграция автоматического охлаждающего контролирующего вентилятора позволяет применять генератор в холодных и сырых условиях. В модуле комбинируется блок питания с титановой и керамической ячейкой реактора для быстрого и легкого обслуживания, не вызывающего никаких затруднений в процессе эксплуатации.



Технические характеристики генераторов озона серии G

Показатель		G 11	G 21	G 22	G 23	G 24
Производительность по озону, г/ч	Питающий газ - кислород (568 л/ч)	16,0	24,0	30,0	45,0	50,0
	Питающий газ – сухой воздух (568 л/ч)	6,0	8,3	9,1	18,0	15,0
Концентрация озона, масс. %	Питающий газ - кислород	3,0 – 7,0	3,0 – 7,0	3,0 – 8,0	3,0 – 8,0	3,0 – 8,0
Концентрация озона, масс. %	Питающий газ – сухой воздух	1,0 – 2,0	1,0 – 2,0	1,0 – 2,0	1,0 – 2,0	1,0 – 2,0
Максимальное давление в реакторе, атм		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Диапазон величин потока питающего газа, л/ч		0 – 852	0 – 852	0 – 1420	0 – 1420	0 – 1420
Диапазон контроля, %		0 – 100	0 – 100	0 – 100	0 – 100	0 – 100
Потребление электроэнергии, Вт		230	300	370	440	530
Плавкий предохранитель, А		8,0	8,0	8,0	8,0	8,0
Вкл/Выкл предохранитель, А		15,0	15,0	15,0	15,0	15,0
Охлаждающий воздух, м ³ /час		68,2	68,2	68,2	68,2	68,2
Диаметр разъема на входе питающего газа, дюймы		1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Диаметр разъема на выходе озона, дюймы		1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Требования по электропитанию		115 В 60 Гц или 230 В, 50/60 Гц, 1 фаза				
Высота, см		46,0	46,0	46,0	46,0	46,0
Длина, см		41,0	41,0	41,0	41,0	41,0
Глубина, см		28,0	28,0	28,0	28,0	28,0
Вес, кг		20,0	22,0	23,0	24,0	25,0

