



## OXITEC<sup>®</sup> Ecomony - Электронный блок

<b>Корпус:</b>	листовая сталь ST37 с порошковым покрытием, цвет RAL6029 ( версия в стеклопластиковом исполнении (GRP)- по запросу)
<b>Степень защиты IP:</b>	IP66
<b>Дисплей:</b>	ЖК матрица 240 x 64 - LED подсветка
<b>Клавиатура:</b>	мембранная клавиатура
<b>Сигнализация LED:</b>	тревога - оранжевый, обслуживание - оранжевый, ошибка - красный
<b>Диапазон измерения O<sub>2</sub>:</b>	0,00 до 25,00 Vol.% O <sub>2</sub>
<b>Точность измерения:</b>	± 0,2 % от измеренного значения
<b>Время отклика:</b>	изменение напряжения 100 мВ на входе датчика < 200 мс
<b>Питание:</b>	230V ±10 % 50 - 60 Гц 115V ±10 % 50 - 60 Гц
<b>Потребляемая мощность:</b>	350 VA (фаза нагрева) 200 VA (типовой режим измерения)
<b>Рекомендуемый предохранитель:</b>	10A
<b>Выходной сигнал O<sub>2</sub>:</b>	активный, 0/4 до 20 мА макс. нагрузка 500 Ω, с гальванической развязкой
<b>Контакт реле:</b>	24 V AC/DC, 1 A
<b>Размеры:</b>	300 x 440 x 240 мм (ШxВxГ)
<b>Вес:</b>	прим. 17 кг*
<b>Температурный диапазон - хранение**:</b>	-40 °C до +80 °C
<b>Температурный диапазон - работа**:</b>	-20 °C до +55 °C

\* иной температурный диапазон по запросу



## OXITEC® Economy – Зонд

<b>Температура технологического газа:</b>	макс. 400 °C ( 752 °F) до 1400 °C (2552 °F) с охлаждающей трубкой
<b>Длина погружения:</b>	до 500 мм
<b>Длина погружения с охлаждающей трубкой:</b>	500 мм / 1000 мм иные по запросу
<b>Способ измерения:</b>	Оксид циркония
<b>Давление технологического газа:</b>	-50 до +50 мбар (-5 кПа до +5 кПа)
<b>Скорость потока газа:</b>	0 до 50 м/с
<b>Температура окружающей среды:</b>	-40°C до +80°C (-40 °F до +176 °F)
<b>Время реакции:</b>	0.5 с (скорость потока дымового газа > 10 м/с)
<b>Время T90:</b>	5.0 с (скорость потока дымового газа > 10 м/с)
<b>Материал зонда:</b>	V4A (DIN 1.4571 / SS316Ti)
<b>Степень защиты IP:</b>	IP20
<b>Предел измерения:</b>	< 1ppm O <sub>2</sub>
<b>Источник питания:</b>	через электронный блок