

Электронные преобразователи Infinilite WHITE

Электронные преобразователи **Infinilite WHITE** (Китай) являются наиболее "бюджетным" вариантом, но не смотря на это, сочетают в себе качество и надежность работы с хорошими техническими характеристиками.

Предназначены как для интерьерного, так и для наружного применения.

Технические характеристики:

Модель	Выходное напр.	Рабочий ток	Ток потр.	Частота	Защитные функции
	В	мА	А	кГц	
2 000 В/30 мА	2 000	30	0,1	36	Холостой ход
3 000 В/30 мА	3 000	30	0,2	36	Холостой ход
6 000 В/30 мА	6 000	30	0,24	36	Холостой ход
8 000 В/30 мА	8 000	30	0,35	31	Холостой ход, перегрев
10 000 В/ 30 мА	10 000	30	0,44	28	Холостой ход, перегрев

Входное напряжение - 220 В, 50 Гц.

Максимальная температура окружающей среды: +40°C.

Максимальный диаметр трубок - 15 мм.

Расчет нагрузки:

Модель	НЕОН				Смесь К4 (75% Неон, 25% Аргон)+Hg			
	Диаметр трубок , мм				Диаметр трубок , мм			
	8	10	12	15	8	10	12	15
2 000 В/30 мА	0,1-0,5	0,5-1,0	0,8-2,0	1,0-2,5	0,1-0,5	0,5-1,5	0,8-2,5	1,0-3,0
3 000 В/30 мА	0,5-1,0	1,0-1,9	1,3-2,5	1,6-3,3	0,5-1,0	1,0-2,2	1,3-2,7	1,6-3,6
6 000 В/30 мА	1,0-2,5	1,9-3,5	2,5-5,0	3,3-6,0	1,0-3,0	1,9-4,9	2,5-5,8	3,3-7,3
8 000 В/30 мА	1,9-3,5	3,5-4,5	5,0-6,7	6,0-8,2	1,9-4,9	3,5-6,7	5,0-8,2	6,0-10,4
10 000 В/30 мА	3,5-4,5	4,5-6,4	6,7-8,8	8,2-11,3	3,5 - 5,0	4,5-8,5	6,7-11,0	8,2-13,7

При расчетах следует прибавлять к фактической длине 0.3 метра на каждую пару электродов.

Если температура окружающей среды ниже 4°C, то для трубок, заполненных неон-аргоновой смесью, нагрузка должна быть уменьшена на 25%.

При сложной конфигурации трубок необходимо снижать нагрузку (снижение может достигать 20%).

Не допускается перезагруженность и недогруженность преобразователя!

Габаритные размеры и масса:

Модель	Длина	Ширина	Высота	Масса
	мм	мм	мм	кг
2 000 В/30 мА	95	30	30	0,13
3 000 В/30 мА	115	48	34	0,26
6 000 В/30 мА	153	57	44	0,43
8 000 В/30 мА	172	65	59	0,7
10 000 В/30 мА	172	65	59	0,7

Инструкция по установке:

Преобразователи должны располагаться на расстоянии не ближе 10 мм от любой металлической поверхности и в удалении от легковоспламеняющихся предметов.

Минимальное расстояние между преобразователем и газосветной лампой, а также между двумя соседними преобразователями должно быть 10 см.

Минимальное расстояние между высоковольтными кабелями должно быть 30 мм.

Минимальное расстояние между двумя электродами двух газосветных ламп должно быть 3 см.

В местах прохождения высоковольтных проводов через отверстия в металлических поверхностях должны быть установлены изоляционные втулки.

Выходные высоковольтные провода должны быть одинаковой длины и длина каждого не должна превышать 1 м.

Недопустима установка в местах скопления воды, в погруженном состоянии.

ВНИМАНИЕ: Гарантийные обязательства действуют **только** при условии соблюдения инструкции по установке!