

ТАБЛИЦА ХИМИЧЕСКОЙ СТОЙКОСТИ
КОМПОНЕНТОВ СВЕТИЛЬНИКОВ

Химическое вещество	Полиэстер	Полиамид	Полиметил- акрилат ПММА	Поликарбонат ПК	Полипропилен ПП	Нержавеющая сталь	Полистирол
Ацетон	X	●	X	X	●	●	X
Электролит	●	●	●	●	●	●	●
Спирт до 30 %	●	●	●	●	●	●	●
Аммиак до 25 %	X	●	●	X	●	●	●
Нефть	●	●	●	●	●	●	●
Бензол	X	●	X	X	X	●	X
Дизельное топливо	●	●	●	X	●	●	X
Уксусная кислота до 5 %	●	●	●	●	●	●	●
Уксусная кислота до 30 %	●	X	X	X	●	●	X
Минеральное масло	●	●	●	X	●	●	●
Растительное масло	●	●	●	X	●	●	●
Животное масло	●	●	●	X	●	●	●
Глицерин	●	●	●	X	●	●	●
Гликоль	●	●	●	●	●	●	●
Гидроксид калия	X	●	●	X	●	●	●
Известь	●	●	●	●	●	●	●
Углекислота	●	●	●	●	●	●	●
Оксид углерода	●	●	●	●	●	●	●
Соляной раствор	●	●	●	●	●	●	●
Морская вода	●	●	●	●	●	●	●
Метанол	X	●	X	X	X	●	●
Каустическая сода до 2 %	●	●	●	X	●	●	●
Каустическая сода до 10 %	X	●	●	X	●	●	●
Бензин	●	●	X	X	●	●	X
Азотная кислота	●	●	●	●	X	●	●
Соляная кислота до 20 %	●	●	●	●	X	X	●
Соляная кислота более 20 %	●	X	●	X	X	X	●
Серная кислота до 5 %	●	●	●	X	●	●	●
Серная кислота до 50 %	●	●	●	●	●	●	●
Сероводород	●	●	●	●	●	●	●
Мыльная пена	●	●	●	●	●	●	●
Силикон	●	●	●	●	●	●	●
Сода	●	●	●	●	●	●	●
Высокооктановый бензин	●	●	X	X	X	●	X
Скипидар	●	●	●	●	●	●	X
Перекись водорода до 40 %	X	●	●	●	●	●	●
Перекись водорода более 40 %	X	●	X	●	●	●	●
Ксилол	X	●	X	X	X	●	X

● – материал стойкий к химическому воздействию данного вещества
X – материал не стойкий к химическому воздействию данного вещества