

ООО «НПФ «ПЛАЗМАИНФОРМ»

Источники питания PSL (Power Supply LED) предназначены для обеспечения питания светодиодных светильников от промышленной сети переменного тока с номинальным напряжением 220В частотой 50Гц.

Структура буквенно-цифрового обозначения источников питания PSL:

PSL XXX T U C-XXX-XXX/XXX- X – XX – X - XX
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11

Пояснения в назначении групп знаков в обозначении источников питания PSL:

1 - условное наименование

2 - ориентировочная выходная мощность, Вт

3 – знак “Т” - наличие тепловой защиты, снижающей выходной ток при температуре корпуса выше $(85\pm 5)^{\circ}\text{C}$;

4 – знак “U” – прочность к превышению напряжения сети

5 - знак "C" - наличие корпуса

6 - номинальное значение стабилизированного выходного тока, А

7 - максимальное/минимальное значение выходного рабочего напряжения, В

8 - коэффициент пульсаций выходного тока:

"1" - менее 5%;

"2" - от 5% до 10%;

"3" - от 10% до 20%;

"4" - более 20%

9 - знак "D" - наличие универсального диммирования: 0-10В (1-10В), ШИН, резистор;

"DA" - только аналоговое (0-10В); DF - только ШИМ; "DP" - дистанционное управление по силовой сети;

10 - цифры "1", "2", "3" и т.д. - другие версии PSL

11 - 01, 02, 03 и т.д. - модификации длин входных и выходных проводов