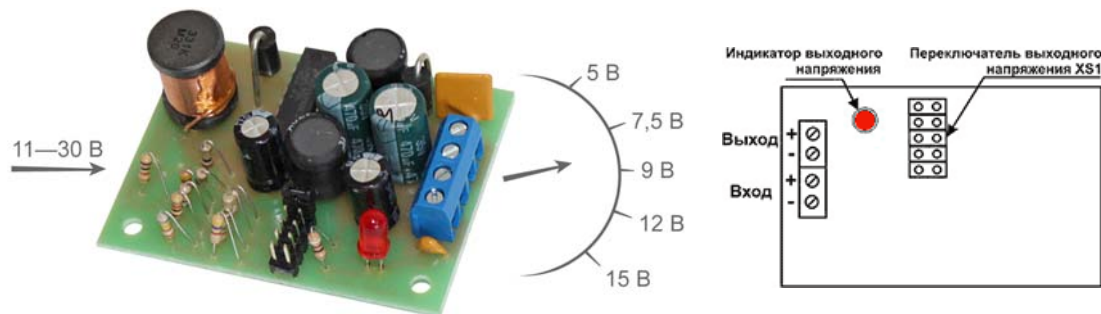


УПН-01 код товара: 158



Универсальный преобразователь напряжения входного напряжения от 7 до 30 В в фиксированное выходное напряжение **5 | 7,5 | 9 | 12 | 15 В**, максимальный ток 1,5 А. Преобразователь представляет собой встраиваемый модуль на печатной плате размером 49x64 мм. На плате расположены входная и выходная соединительные колодки, индикатор выхода, переключатель выходного напряжения (см. рисунок).



При невозможности установки модуля внутри приборного корпуса рекомендуется его устанавливать внутри ответвительной коробки типа ЕС 400 С4R со степенью защиты корпуса IP 55. Крепить модуль рекомендуется при помощи двустороннего скотча или стоек.

Особенности

- | ручной выбор значения выходного напряжения
- | защиту преобразователя от переплюсовки по входу
- | электронную защиту от короткого замыкания в нагрузке
- | индикацию наличия выходного напряжения

Преобразователь напряжения УПН-01 **предназначен для преобразования нестабилизированного входного напряжения** в диапазоне 7...30 В постоянного тока **в выходное стабилизированное напряжение 5...15 В постоянного тока**. Выходное напряжение имеет фиксированную зависимость от диапазона входного напряжения, см. таблицу. Выбор необходимого значения выходного напряжения осуществляет пользователь, посредством переключателя выходного напряжения.

Технические характеристики

Входное напряжение в пределах, В	Номинальное выходное напряжение, В	Максимальный ток выхода, не более, А
7...30	4,8...5,2	1,5
9,5...30	7,3...7,7	1
11...30	8,8...9,2	1
15...30	11,8...12,2	1
18...30	14,8...15,2	1