

Блок питания

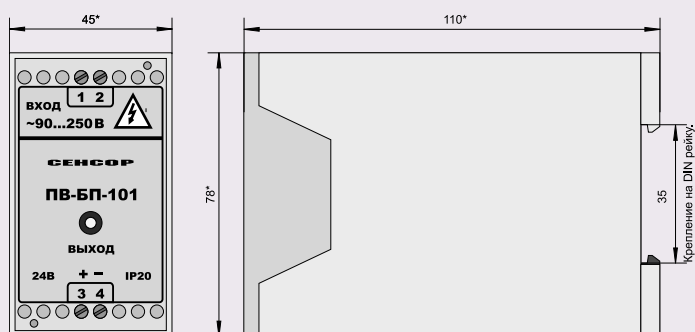
Параметры для БП

Выходное напряжение постоянного тока	24 В +5%
Максимальный выходной ток	1,25 А
Диапазон входных напряжений переменного тока	90-250 В
Диапазон входных напряжений постоянного тока	130-370 В
Защита от перегрузки и короткого замыкания по выходу	есть
Защита от короткого замыкания и перенапряжения по выходу	есть
Температура окружающей среды	-25...+60°C
Степень защиты	IP20
Материал корпуса	АБС пластик
Максимальная масса изделия	0,3 кг

Типоразмер

ПВ-БП-101

Корпус и способ подключения



Стабилизированный источник питания ПВ-БП-101 предназначен для питания бесконтактных выключателей, датчиков и других потребителей электрической энергии постоянного тока с номинальным выходным напряжением 24 В.

Изготавливается по ТУ4218-012-51824872-2010.

Способ присоединения – зажимы под винт провода до 2,5 мм².

Способ монтажа – DIN рейка 35 мм.

Степень защиты – IP20.



Сервисное оборудование

тест-блоки

Тест-блоки

Предприятие «Сенсор» выпускает переносные тест-блоки, предназначенные для проверки функционирования бесконтактных выключателей и датчиков.

Выпускается:

- тест-блок ПВ-ТА-100 для проверки ВБИ и ВБЕ постоянного тока;
- тест-блок ПВ-ТА-200 для проверки ВБИ и ВБЕ переменного тока;
- тест-блок ПВ-ПС-100 для проверки и настройки датчиков скорости ДКС постоянного тока;
- тест-блок ПВ-ПС-201 для проверки и настройки датчиков скорости ДКС переменного тока.

Тест-блоки для ВБИ и ВБЕ

Тест-блоки ПВ-ТА-100 и ПВ-ТА-200 имеют автономный источник питания для проверяемого изделия, нагрузку, схему контроля срабатывания и металлическую пластину в качестве объекта воздействия. Все это размещено в пластмассовом корпусе размерами 41 x 66 x 130 мм. Масса изделий не более 300 г.

Этими приборами можно проверить срабатывание всех индуктивных и емкостных бесконтактных выключателей с расстоянием S_n менее 60 мм.

Возможно применение приборов в качестве источников автономного питания при проверке оптических бесконтактных выключателей.

Тест-блоки не являются метрологическими приборами и не предназначены для точного замера расстояния срабатывания.

Тест-блоки для ДКС

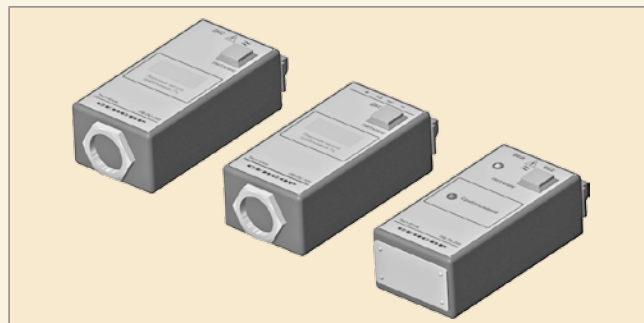
Тест-блоки ПВ-ПС-100 и ПВ-ПС-201 для датчиков ДКС являются переносными приборами, включающими в себя:

- блок питания;
- электрический имитатор объекта воздействия;
- блок микропроцессорного управления и контроля;
- цифровой индикатор частоты переключения.

Все это размещено в пластмассовом корпусе размерами 41 x 66 x 130 мм. Масса изделия не более 300 г.


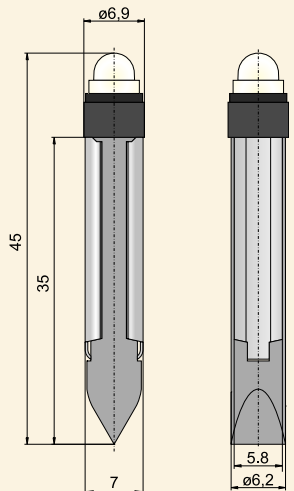
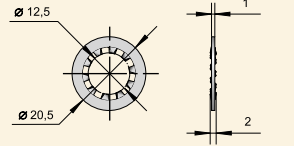
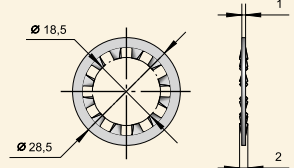
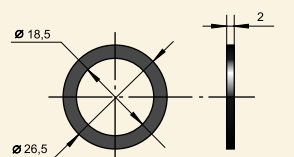
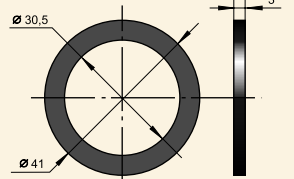
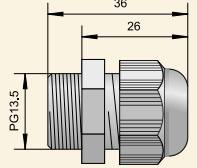
Питание прибора ПВ-ПС-100 – от автономного источника питания. Питание прибора ПВ-ПС-201 – от сети 220 В 50 Гц.

Приборы позволяют проверить работоспособность датчиков ДКС и произвести настройку их на необходимую частоту переключения перед установкой на оборудование (см. стр. 144).



Прочие изделия

лампы и принадлежности к датчикам

	Типоразмер	Применение	Габаритные размеры
	КМ-С24-10-Б (белая) КМ-С24-10-Ж (желтая) КМ-С24-10-К (красная) КМ-С24-10-З (зеленая)	Лампа светодиодная коммутаторная для замены коммутаторных ламп КМ24 и КМ12 в устройствах индикации автоматики	
	ПВ-ШС-012	Шайба стопорная латунная, предназначена для фиксации гаек М12. Применяется в ВБИ-М12-...	
	ПВ-ШС-018	Шайба стопорная латунная, предназначена для фиксации гаек М18. Применяется в ВБИ-М18-...	
	ПВ-ШС-118	Шайба стопорная резиновая, предназначена для фиксации гаек М18. Применяется в ВБИ-Ц18-...	
ПВ-ШС-130	Шайба стопорная резиновая, предназначена для фиксации гаек М30. Применяется в ВБИ-Ц30-...		
ПВ-ГВ-013	Гермоввод с резьбой PG 13,5 предназначен для герметизации вводных отверстий до степени защиты IP67. Применяется в ВБИ-П40-...		

Параметры для светодиодных ламп

Номинальное напряжение питания	24 В АС/DC
Диапазон рабочих напряжений питания	10-30 В
Потребляемый ток	10 мА
Масса	2 г