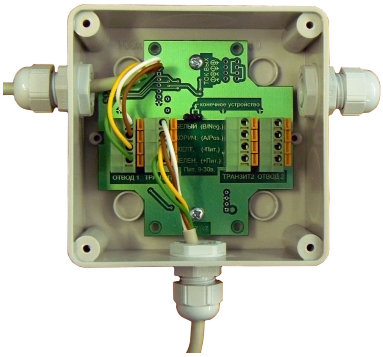
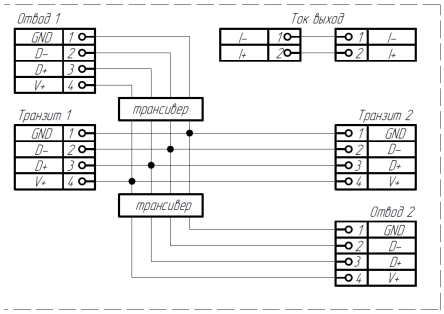
Блок коммутации РП

Является ретранслятором RS-485 и используется в случае если необходима длина линии большая чем 1200 м, либо для разветвления линии. В блоке коммутации РП установлены 4 клеммные колодки, 2 из которых используются для продолжения линии (транзит 1 и транзит 2), и две для разветвления линии (отвод 1 и отвод 2). Также имеется клеммная колодка для коммутации аналогового токового выхода. Суммарная длинна отвода может достигать 1200 метров. Блок коммутации РП является не адресуемым устройством (не имеет адреса), но по нагрузке на линию RS-485 эквивалентен одному устройству. Нагрузочная способность каждого отвода блока коммутации РП составляет 32 устройства, т.е. каждый отвод образовывает отдельную линию, не нагружающую линию, от которой производится ответвление.







Основные технические характеристики блока коммутации РП

Питание	номинальное значение - 24 В, 50 мА диапазон питающих напряжений: от 9 В до 30 В
Отводы	RS-485, гальваническая развязка по цепи низковольтового питания - до 500 В
Количество подключаемых блоков к отводу 1 или отводу 2	до 32
Максимальная длина отводов	до 1200 м
Степень защиты оболочкой	IP-54
Габариты ВхШхГ (мм), масса (г)	125x145x55 150
Крепление	на щит/стену