

К - калитка
П - подъезд
S - разветвитель CAN

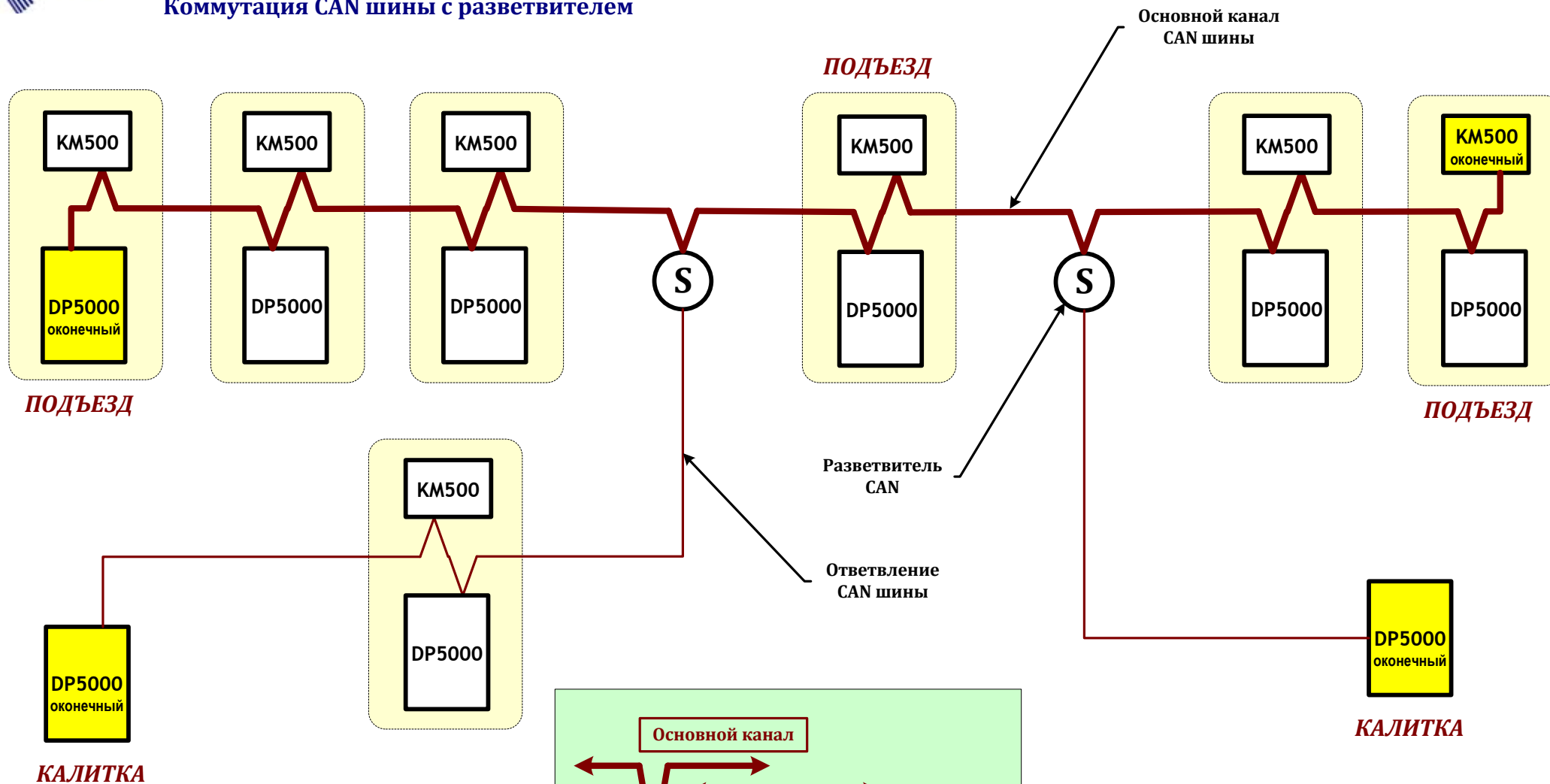
Вариант 3:

$a + b + c = 3 \text{ ед. длины}$
 $a + b + d = 3 \text{ ед. длины}$
 $a + e = 2 \text{ ед. длины}$

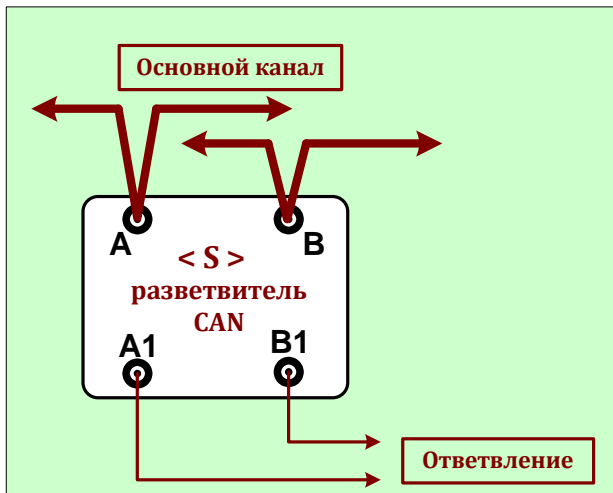
Максимальная длина CAN шины:
1'000 м
Рекомендуемая длина CAN шины:
600 м



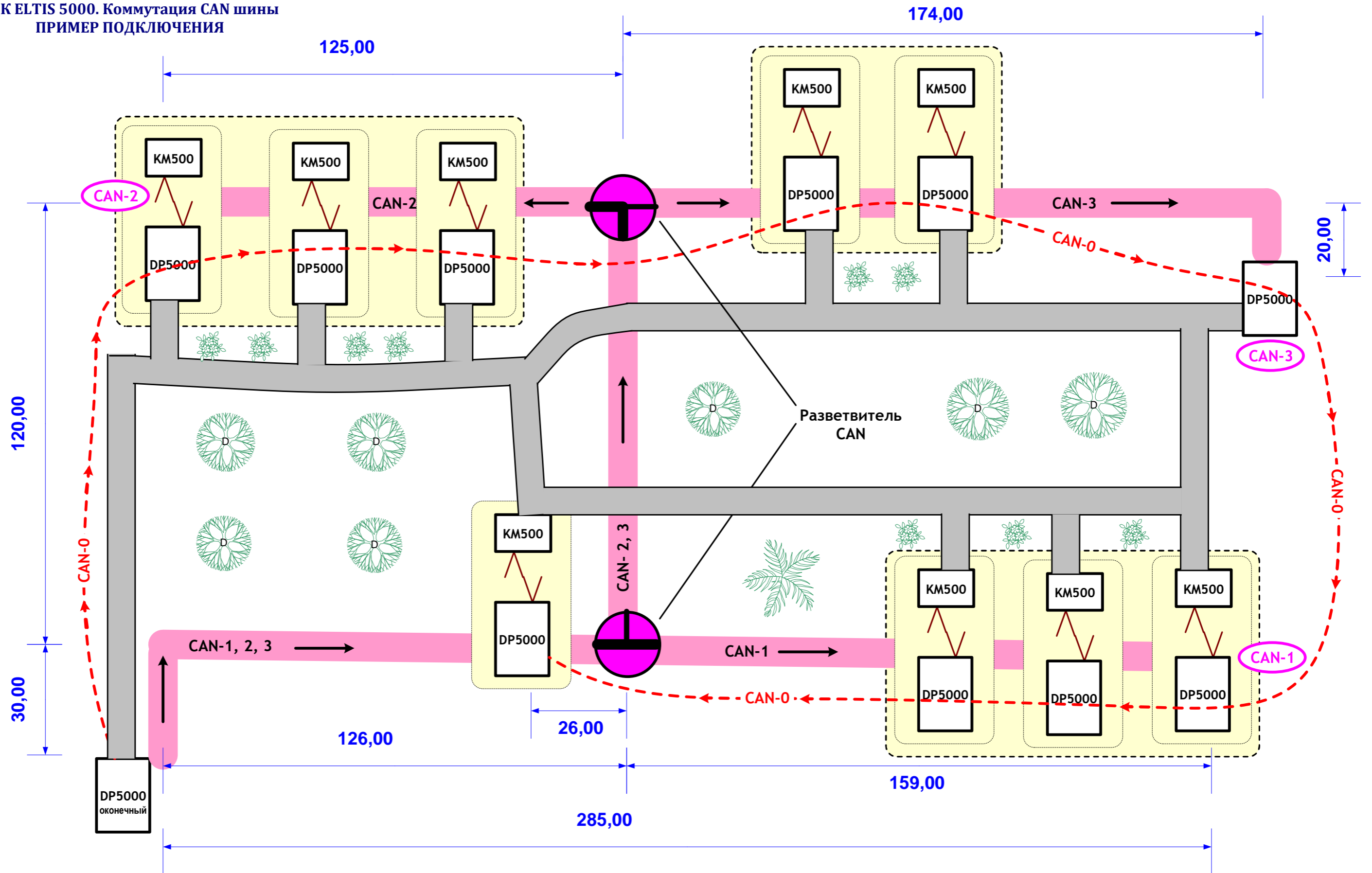
СДК ELTIS 5000
Коммутация CAN шины с разветвителем



ПРАВИЛО 1:
Максимальная длина CAN шины
между
двумя ЛЮБЫМИ оконечными устройствами:
1'000 м



ПРАВИЛО 2:
Максимальная длина CAN шины
от разветвителя CAN до
оконечного устройства, расположенного
на его ответвлении:
600 м



Длина шины CAN без использования разветвителя CAN
 $\Sigma_{CAN-0} = 769$ ед.

Длина ветвей шины CAN при использовании разветвителей CAN
 $\Sigma_{CAN-1} = 315$ ед.
 $\Sigma_{CAN-2} = 401$ ед.
 $\Sigma_{CAN-3} = 470$ ед.

Длина каждой из ветвей шины CAN не должна превышать максимальную длину: **1'000 м.**
 Рекомендованная длина для каждой из ветвей: **600 м**