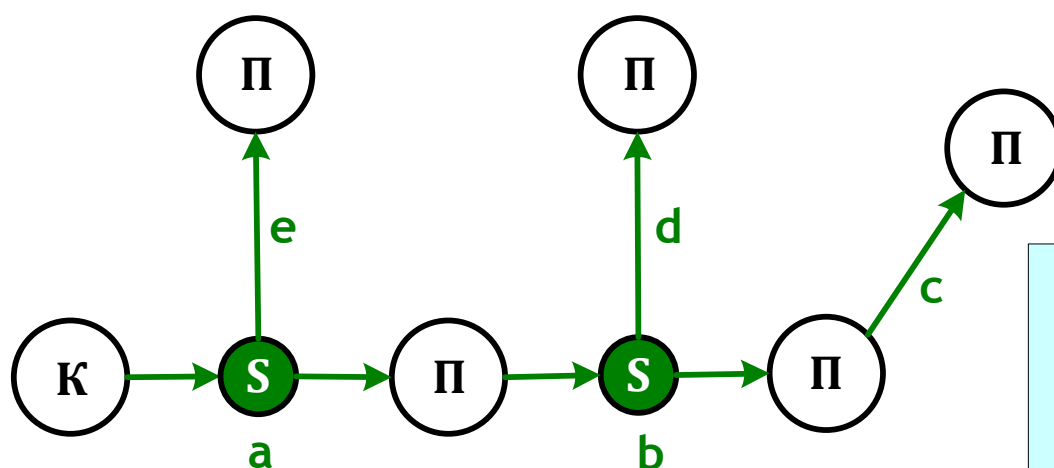
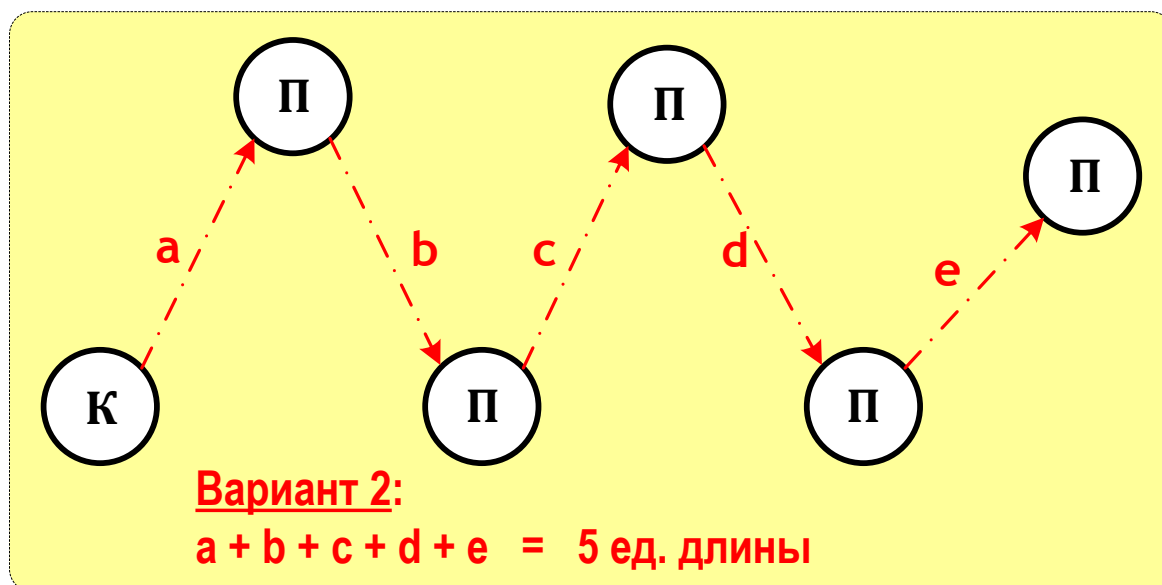
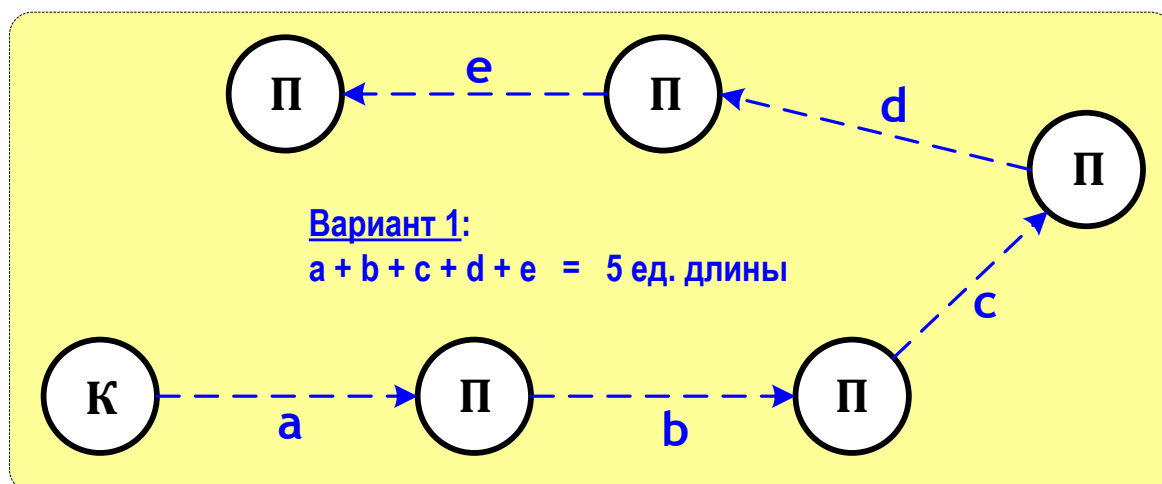




К - калитка
П - подъезд
S - разветвитель CAN

Вариант 3:

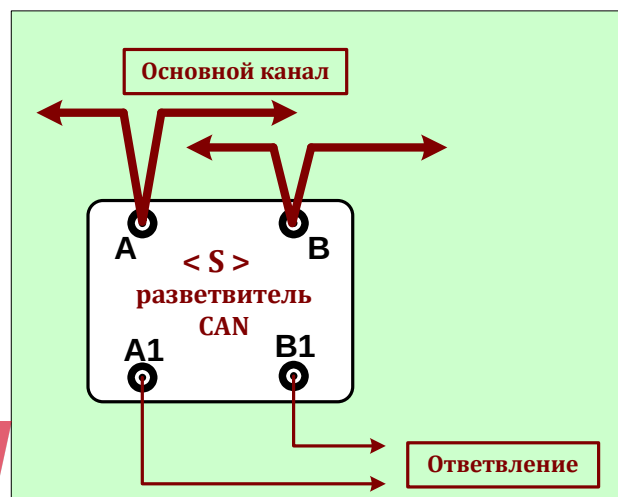
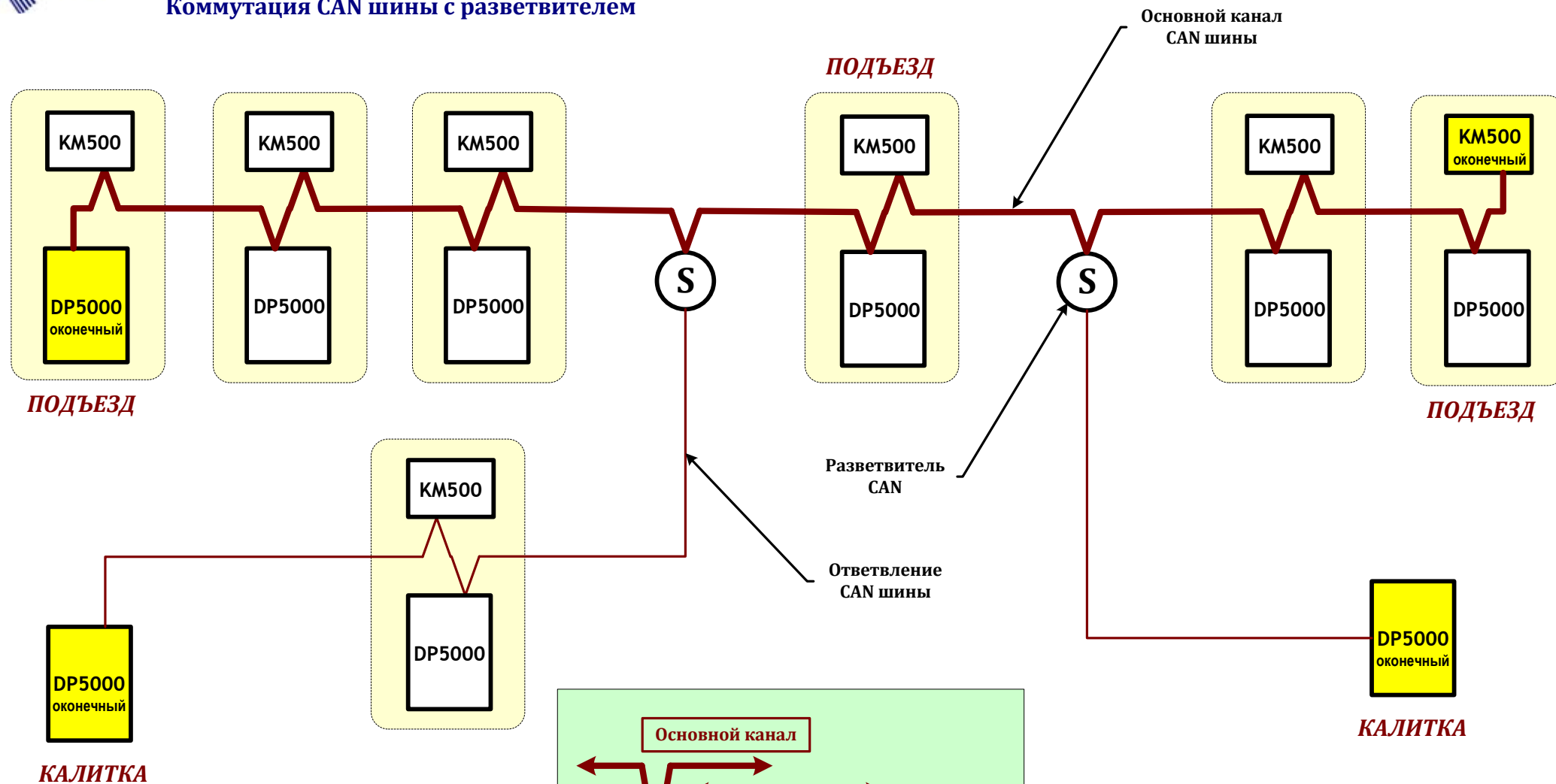
$$\begin{aligned} a + b + c &= 3 \text{ ед. длины} \\ a + b + d &= 3 \text{ ед. длины} \\ a + e &= 2 \text{ ед. длины} \end{aligned}$$

Максимальная длина CAN шины:
1'000 м

Рекомендуемая длина CAN шины:
600 м



СДК ELTIS 5000
Коммутация CAN шины с разветвителем



ПРАВИЛО 1:

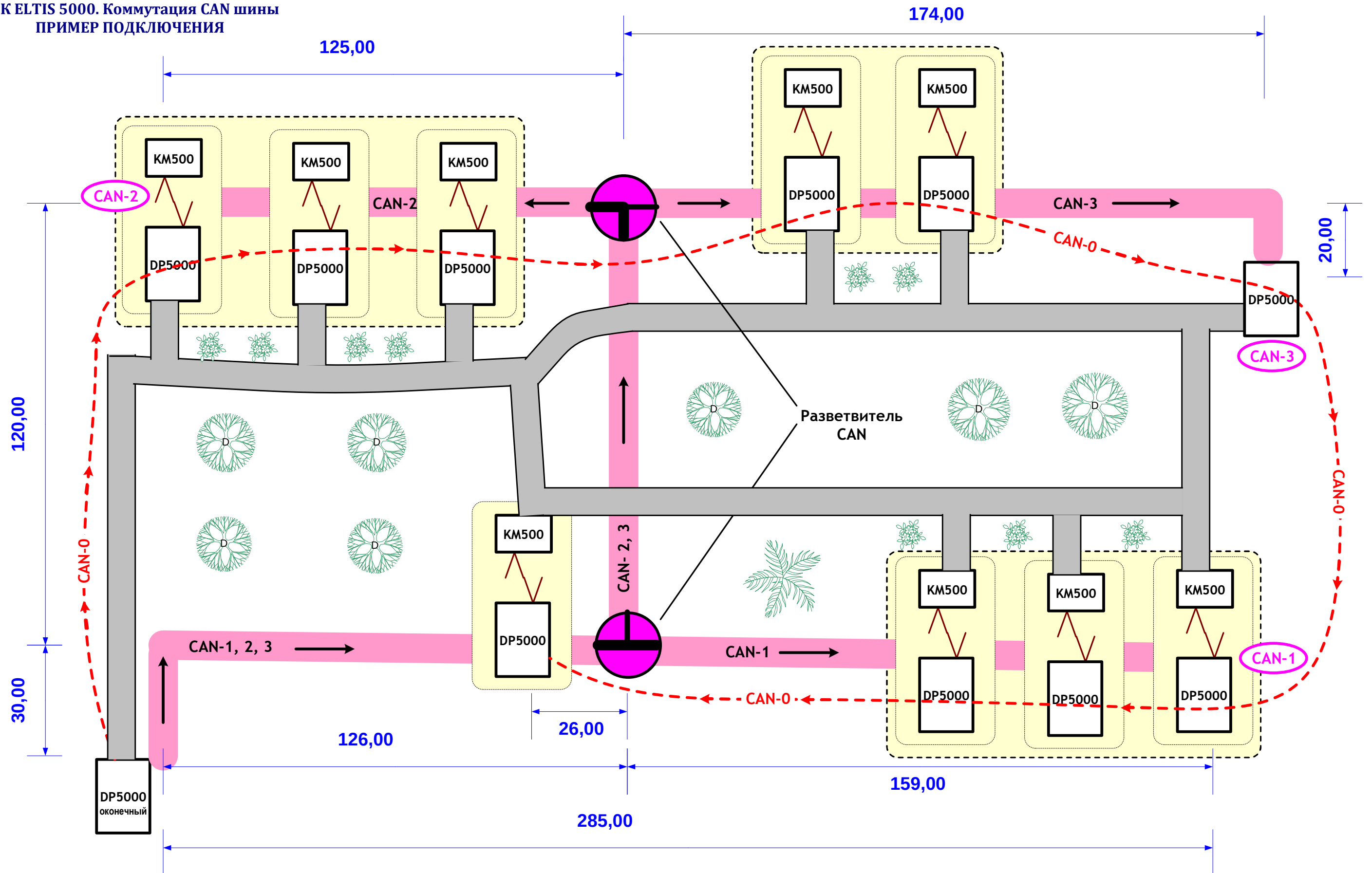
Максимальная длина CAN шины
между
двумя ЛЮБЫМИ оконечными устройствами:

Скачано с 1000техключи.рф

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

$$\Sigma_{CAN-0} = 769 \text{ ед.}$$

Длина ветвей шины CAN
при использовании
разветвителей CAN

$$\Sigma_{CAN-1} = 315 \text{ ед.}$$

$$\Sigma_{CAN-2} = 401 \text{ ед.}$$

$$\Sigma_{CAN-3} = 470 \text{ ед.}$$

Длина каждой из ветвей шины CAN
не должна превышать максимальную длину:

1'000 м.

Рекомендованная длина для каждой из ветвей:

600 м