

???????????? Kaspersky Industrial CyberSecurity for Networks ? ?????????????????? ????? ?????? ????? ????????

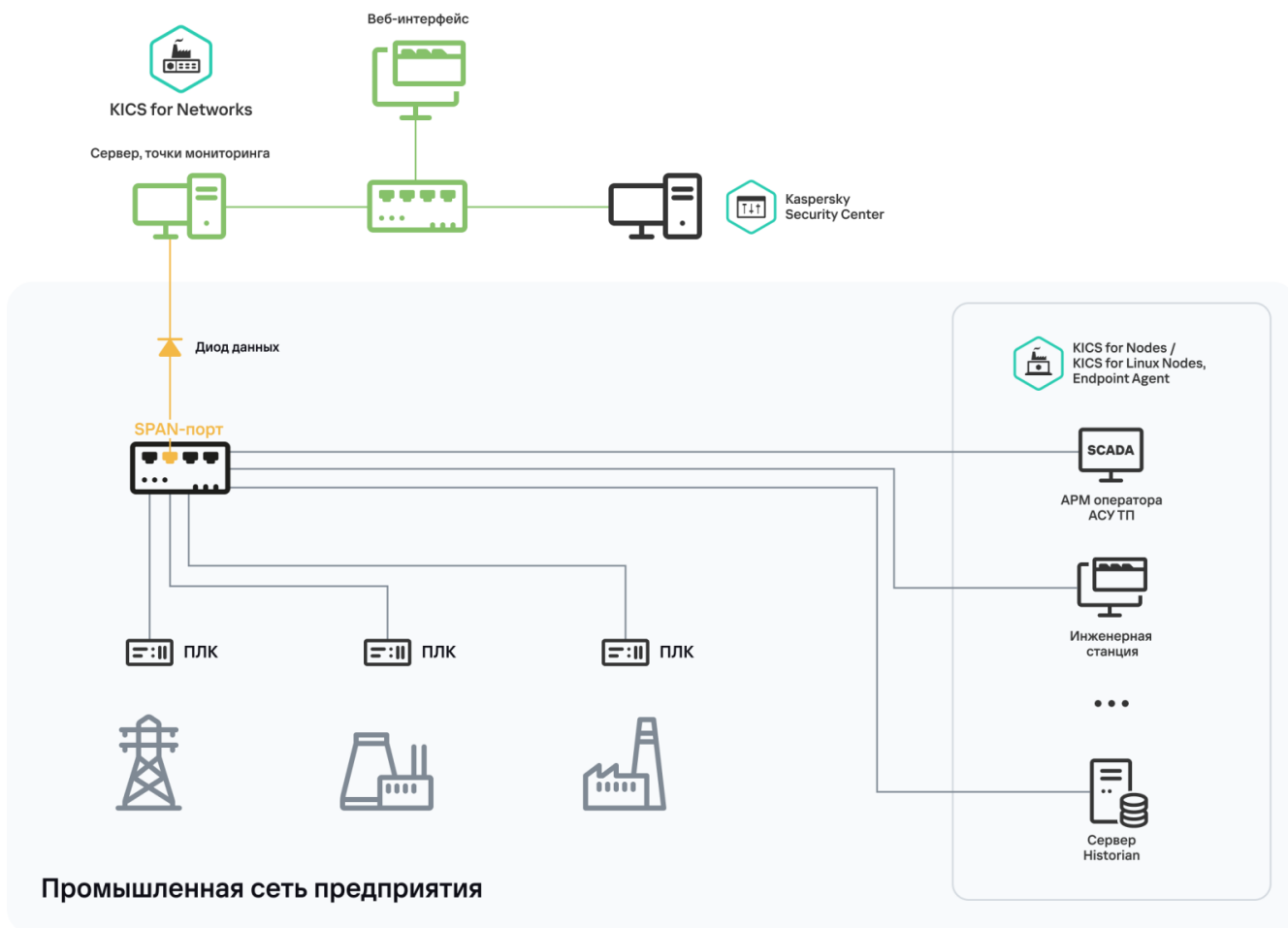
В данном разделе находится информация о подключении KICS for Networks к промышленной сети через диод данных.

Для подключения Kaspersky Industrial CyberSecurity for Networks к промышленной сети вы можете дополнительно использовать специальные устройства, обеспечивающие одностороннюю передачу данных из промышленной сети. Такие устройства называются *диодами данных*.

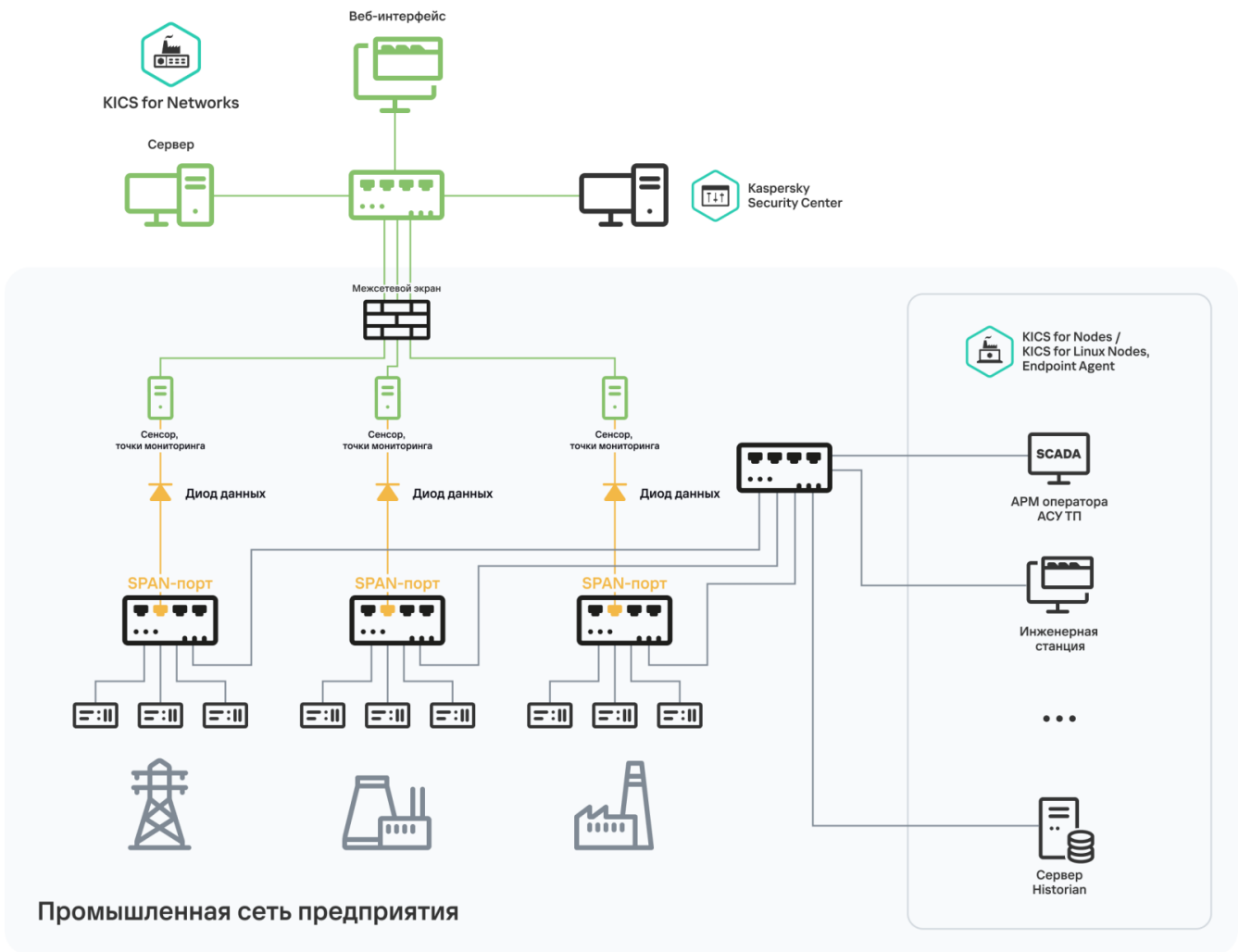
Подробнее про данную схему развертывания решения можно ознакомиться [здесь](#)

?????????? ?????? ?????????? ?????????????????? ????? ??????
?????? ????????

На рисунке ниже показана схема подключения коммутатора через диод данных к точке мониторинга на Сервере KICS for Networks. Через диод данных поступает зеркалированный трафик от SPAN-порта сетевого коммутатора в промышленной сети. В этой схеме применяется способ установки Сервера без внешних сенсоров.



На рисунке ниже показана схема подключения нескольких сенсоров Kaspersky Industrial CyberSecurity for Networks через диоды данных. Через диоды данных поступает трафик от SPAN-портов сетевых коммутаторов в промышленной сети. В этой схеме применяется способ установки Сервера и трех сенсоров.



Промышленная сеть предприятия

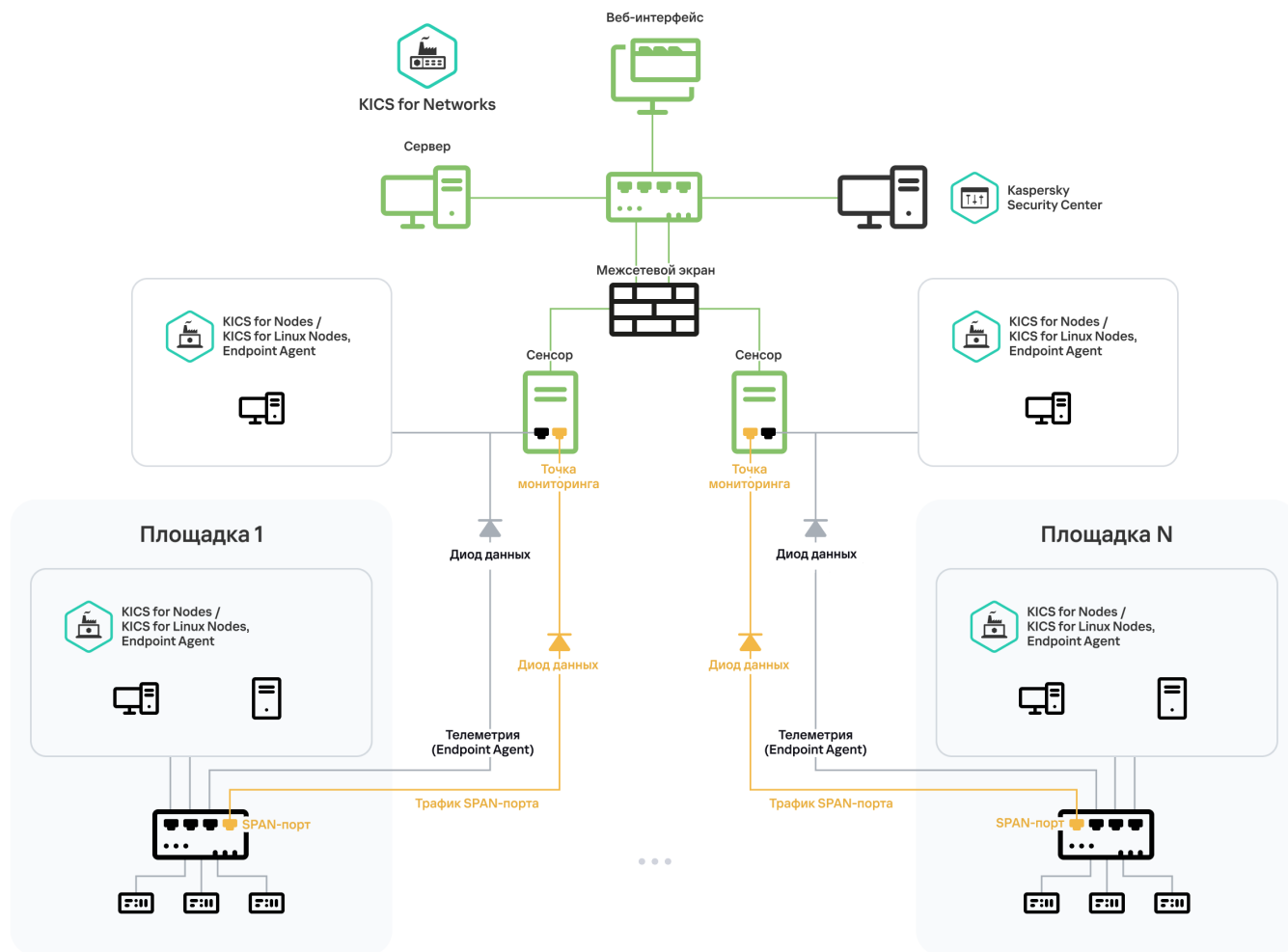
Если вы хотите дополнительно разграничить сегменты промышленной сети, в которых установлены сенсоры, и сегмент выделенной сети Kaspersky Industrial CyberSecurity, в котором установлен Сервер, вы можете использовать межсетевой экран на линиях соединений сенсоров и Сервера.

?????????? ?????? ?????????? ?????????????????? ?????? ? ?????????? ?
 ?????????? ?????????????????? ? EPP-????????????????? ????????? ??????????
 ??????????

На рисунке ниже показана схема поступления трафика от SPAN-портов сетевых коммутаторов и получения данных телеметрии от EPP-приложения (KICS for Linux Nodes) из нескольких технологических площадок.

В данном сценарии через диод данных передается телеметрия собранная только с Kaspersky Industrial CyberSecurity for Linux Nodes. Телеметрию с Kaspersky Industrial

CyberSecurity for Windows Nodes передать через диод данных не получится.



Revision #5

Created 15 September 2025 09:15:13 by Alexander Somonov

Updated 6 October 2025 10:57:45 by Alexander Somonov