

The diagram illustrates a fiber-optic communication system for a 100Gbit/s Ethernet network. It shows the connection between a switch (СКУП-1) and a patch panel (Панель адаптеров) via a patch cord (Сплэйс-кассета) and an optical cross (Встроенный оптический кросс). The switch has RJ45 ports (1-8) and SFP ports (SFP 1, SFP 2). The patch panel has SFP ports (A1, A2) and RJ45 ports (1-8). The optical cross has 8 ports (1-8) and 8 ports (1-8). The patch cord has 8 ports (1-8) and 8 ports (1-8). The diagram also shows the power supply (Блок питания) and the ground connection (Вывод заземления).

Условные обозначения кабельной продукции:

	- Кабель оптический ;
	- Кабель питания ;
	- Экранированная витая пара ;
	- Провод заземления;

Оптический кросс. Схема соединений	
A1	K021
K011	A2
K012	K022
K013	K023
K014	K024
K015	K025
K016	K026
K017	K027
K018	K028

Копировал _____ Формат А1