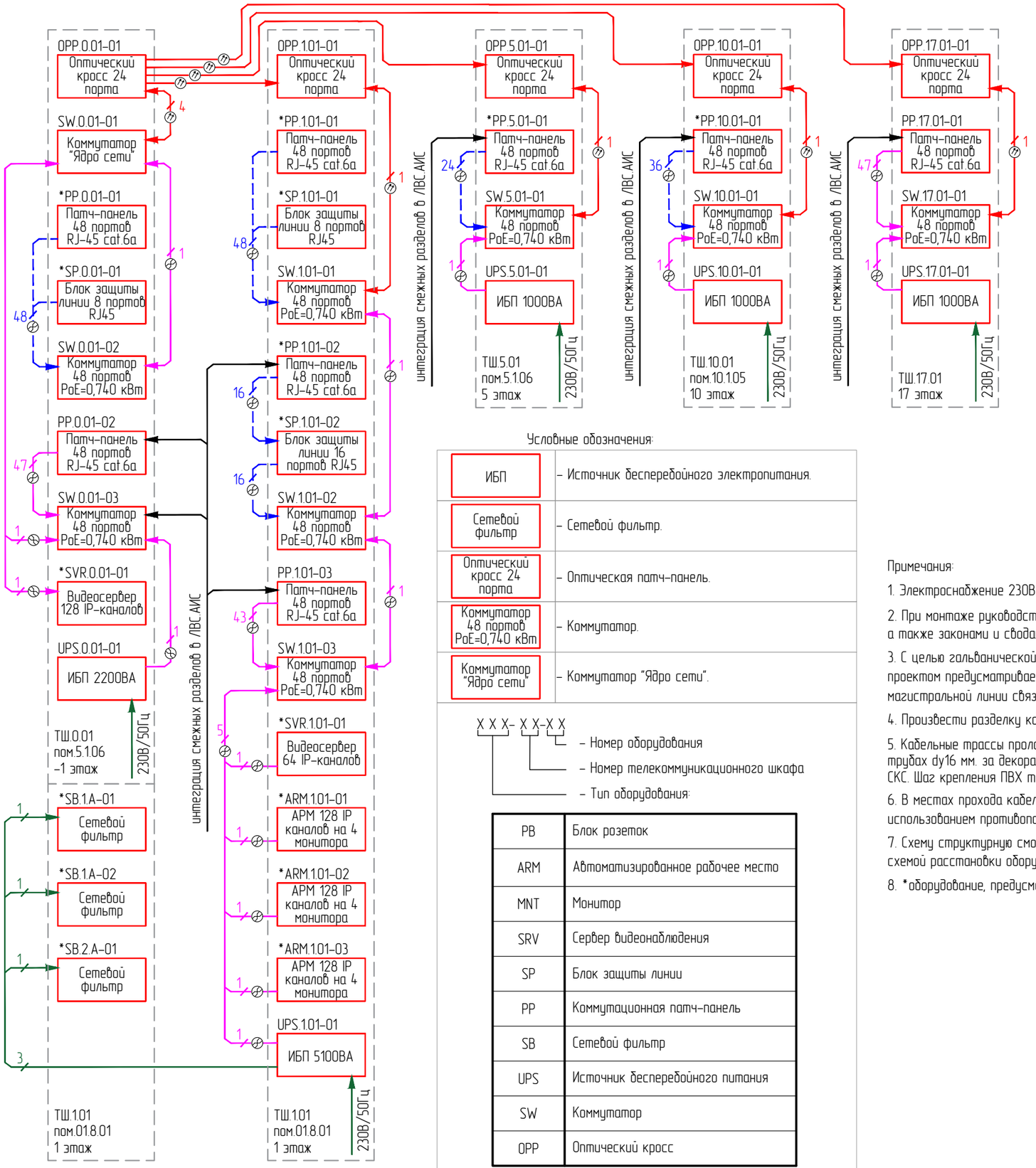

Условные обозначения:

ИБП	– Источник бесперебойного электропитания.
Сетевой фильтр	– Сетевой фильтр.
Оптический кросс 24 порта	– Оптическая патч-панель.
Коммутатор 48 портов PoE=0,740 кВт	– Коммутатор.
Коммутатор "Ядро сети"	– Коммутатор "Ядро сети".

X X X- X X-X X
- – Номер оборудования
- – Номер телекоммуникационного шкафа
- – Тип оборудования:

PB	Блок розеток
ARM	Автоматизированное рабочее место
MNT	Монитор
SRV	Сервер видеонаблюдения
SP	Блок защиты линии
PP	Коммутационная патч-панель
SB	Сетевой фильтр
UPS	Источник бесперебойного питания
SW	Коммутатор
OPP	Оптический кросс

Условные обозначения:

	– Патч-корд RJ45-RJ45 cat.6a.
	– Патч-корд RJ45-RJ45 cat.6a предусмотрен разделом СОТ (см.281119.М – СОТ).
	– Волоконно-оптическая линия связи.
	– Кабель электропитания (предусмотрен разделом электроснабжения).
Видеосервер 128 IP-каналов	– 128-канальный IP-видеосервер.
Видеосервер 64 IP-каналов	– 64-канальный IP-видеосервер.
Патч-панель 48 портов RJ-45 cat.6a	– Экранированная патч-панель с портами RJ-45 категории 6а.
Блок защиты линии 8 портов RJ45	– Блок защиты 8 портов Ethernet с технологией PoE.
Блок защиты линии 16 портов RJ45	– Блок защиты 16 портов Ethernet с технологией PoE.
АРМ 128 IP каналов на 4 монитора	– Удаленное рабочее место для работы с видеосерверами на 128 IP-каналов, на 4 монитора.

Примечания:

1. Электроснабжение 230В/50Гц оборудования ЛВС.АИС предусмотрено разделом электроснабжения, данным разделом не учитывается.
2. При монтаже руководствоваться стандартами ISO/IEC 11801 и ANSI/TIA/EIA-568A, инструкциями на оборудование от производителей, а также законами и сводами правил действующими на территории РФ.
3. С целью гальванической изоляции, защиты от ЭМ волн, негласного съема данных, а также для высокой пропускной способности проектом предусматривается прокладка магистральной (вертикальной) волоконно-оптической линии связи (далее ВОЛС). При прокладке магистральной линии связи руководствоваться стандартами EIA/TIA-568-A и EIA/TIA-568-B.
4. Произвести разделку каждого волокна ВОЛС в оптических патч-панелях. Два волокна- резерв.
5. Кабельные трассы проложить вдоль стен в жестких гладких ПВХ трубах dy16 мм. открыто, а также в гибких гофрированных ПВХ трубах dy16 мм. за декоративными потолками с применением комплектов крепежей и в кабельных лотках предусмотренных разделом СКС. Шаг крепления ПВХ труб не более 0,8 м.;
6. В местах прохода кабелей через стены, перегородки и перекрытия, проектом предусматривается установка кабельных проходок с использованием противопожарной пены Hilti CP660 (ТР118), металлических труб dy32 мм. и противопожарных дисков Hilti CFS-D (ТР131);
7. Схему структурную смотреть вместе с планами расположения оборудования и кабельных трасс, схемой кабельных подключений, схемой расстановки оборудования в шкафах.
8. *оборудование, предусмотренное разделом СОТ (см.281119.М-СОТ)

Согласовано

Взам. инв. №

Под. и дата

Инв. № подл.

Формат А3А