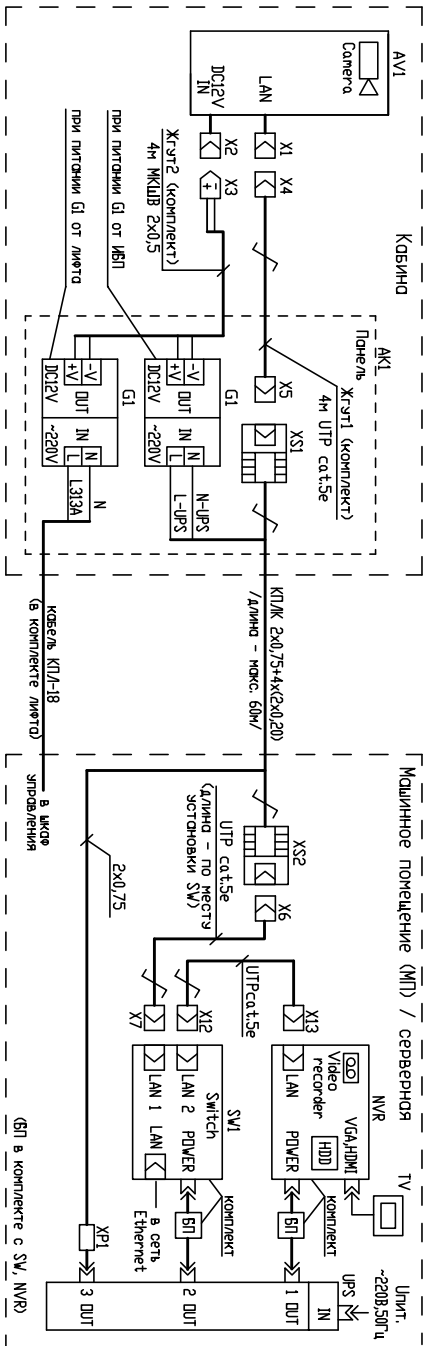
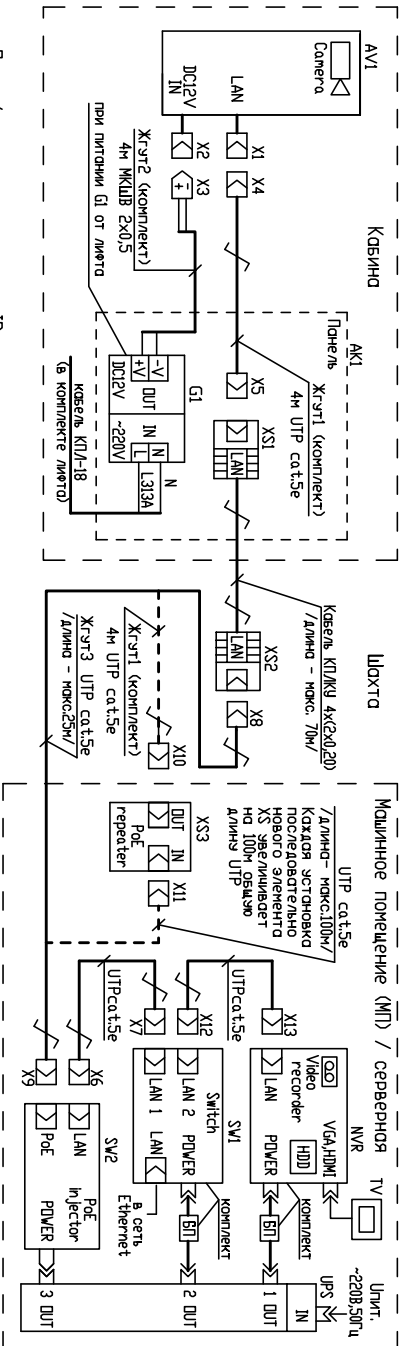


Вариант 1 – Подключение IP-камеры при высоте подвеса (Н) люфта менее 40 метров



Вариант 2 – Подключение IP-камеры при высоте подвеса (Н) люфта более 40 метров



Применение/передача данных для IP-камеры и подключение по стандарту

Разъем RJ45	N	Сигнал	Функция	ТIA/EIA-568 вариант В
1	Rx+	Передача данных +	Белый/зеленый	
2	Rx-	Передача данных -	Оранжевый	
3	Tx+	Приним. данных 2 +	Белый/зеленый	
4	резерв / DC+	--- / Рез. питание +	Белый/синий	
5	резерв / DC+	--- / Рез. питание +	Синий	
6	Tx-	Приним. данных 2 -	Зеленый	
7	резерв / DC-	--- / Рез. питание -	Белый/коричневый	
8	резерв / DC-	--- / Рез. питание -	Коричневый	

Технические характеристики видеоконвертера

Параметр	RV-IPС33V (RV)	DS-1203 (NHVdS)
Функционал	2,8Вм / 33°	2,8Вм / 35°
Макс. разреш. частота кадров	2Мп, 1920x1080, 25к/с	
Сетевой интерфейс	RJ45 10M/100M Ethernet	
Формат видеоструи видео	H264/MPEG	H264 / MJPEG
Режим Днев/Ночь	Механический ИК-фильтр, подсветка	
Литоние. мощность	Резерв. зап./DC2V, 6A/1	Резерв. зап./DC2V, 6A
Габаритные размеры	94x80мм	85x570мм
Степень защиты, материал	IP67, металл	IP67, металл/пластик

Состав типовых комплектов поставки

- СТАНДАРТНЫЙ (при высоте Н ≤ 40м) – AV1, X51, X52, X53, X54, X5, Кабель UTP cat5e /4ч/ –комплект), G1, X52 (X3, Кабель МКШВ 2x0,5 /4ч/ –комплект), X53, X54 (X10, X11, Кабель UTP cat5e /4ч/ –комплект), X53, X54 (X8, X9, Кабель UTP cat5e /25м/ –комплект), Кабель КЛЖ 2x0,75+4x(2x0,20) /НН20м/
- УСИЛЕННЫЙ (при высоте Н > 40м) – AV1, X51, X52, X53, X54 (X4, X5, Кабель UTP cat5e /4ч/ –комплект), G1, X52 (X3, Кабель МКШВ 2x0,5 /4ч/ –комплект), X53, X54 (X10, X11, Кабель UTP cat5e /4ч/ –комплект), X53, X54 (X8, X9, Кабель UTP cat5e /25м/ –комплект), Кабель КЛЖ 4x(2x0,20) /НН20м/

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ – к СТАНДАРТНОМУ или УСИЛЕННОМУ:

- X51, X52, X53, X54 (X12, X13, Кабель UTP cat5e /4ч/ –комплект), NVR, UPS

Поз.	Наименование	Кол.	Примечание
AV1	Антиваздушной IP-камера видеонаблюдения RV-IPС33V (RV)	1	см. таб.лиц
	DS-1203 (NHVdS)		см. таб.лиц
G1	Источник питания DR-15-12 Mean Well	1	out 12В, 15А
X1	10Base-T / 100Base-TX Ethernet порт	1	(комплект с AV1)
X2	Разветвитель питания "пауч" под FV-16	1	(комплект с AV1)
X3	Разветвитель питания FV-16 "пауч" DC 21x5,5	1	в X52 (с ЖКШВ)
X4, X5	Коннектор RJ45 8P8C /с UTP cat5e – 4ч/	2	в X52 (с UTP 5е)
X6, X7	Коннектор RJ45 8P8C /с UTP cat5e – 4ч/	2	в X52 (с UTP 5е)
X8, X9	Коннектор RJ45 8P8C /с UTP cat5e – 25м/	2	*** – зовил, комплект
X10, X11	Коннектор RJ45 8P8C /с UTP cat5e – 4ч/	2	*** – зовил, комплект
X12, X13	Коннектор RJ45 8P8C /с UTP cat5e – 4ч/	2	*** – доп. комплект
X51, X52	Разветвитель RJ-45x1 TV-T-SM-45-VN cat5e	2	Типа RJ45-8P8C
X53	РПЕ удлинитель DS-H34-100P (NHVdS) или PPU4 (S&K1)	1	*** – зовил, комплект
NVR	Сетевой IP-видеорекоструктор (NHVdS)	1	*** – доп. комплект или опциональный
UPS	DS-7604M-K1 /41P/ или DS-7204M-K1/1/44НП-21P/ Источник бесперебойного питания (ИБП) типа ИЭЛТ ALPNA 850 ЕСХ4 (NH850-AL) LED, 850ВА/480ВТ	1	или опциональный
HDD	Жесткий диск SATA III, объем 1-2 Тб	1	/от заказчика/
SW1	РФЕ Switch (коммутатор) /4-8 портов/ или SW1, SW2 Non-РФЕ Switch и РФЕ-инжектор DSNUVD Midspan-1/151A	1/1	/от заказчика/
TV	Удл-монитор или HDМ-монитор или телевизор	1	/от заказчика/
XPI	Штативное видео зр. соединительного типа F	1	/от заказчика/ при питании от ИБП

Установка видеоконвертера на полке шкафа и прокладка жгута по видеоконвертеру до панели управления производится при помощи крепежа из комплекта поставки. Панельные коннекторы устанавливаются одним из двух возможных способов: а) от верхнего конца жгута без зачистки изоляции в видеопанели коннектора; б) от нижнего конца жгута без зачистки изоляции, либо от верхней жилы кабеля подается к панелям от усилителя ИБП в ИП/серверной (по спецификации).

Разъемы шлюза RJ45 подсоединяются к сетевой кабелю UTP с помощью обычного удлинителя. При этом узловые коннекторы разветвительного устройства каждого прибора и входом между его жилками обеспечивается надежное соединение. При установке разветв. RJ45 дописывается расстояние от ИБП до панели видео по стандарту ТIA/EIA-568B. Подключение шлюза по номинальной розетке происходит путем подключения каждой жилы без зачистки изоляции в видеопанели коннектора. Расстояние между кабелями КЛЖ не более 60м, кабеля КЛЖ/У - не более 70м. Разветвительные панели можно использовать для разветвления видеопанелей контроллеров видеонаблюдения. При использовании шлюза SW1 шлюза РФЕ-свитч по стандарту 2 РФЕ-инжектор SW2 не применяются. UTP-кабель подсоединяется непосредственно к коммутатору SW1. При использовании РФЕ-панели жгут 2 и циспичный пучок G1 не подсоединяются. При использовании сети возможно подключение кабеля UTP в IP-видеорекоструктор. Усиленный IP-видеорекоструктор должен поддерживать подключение IP-камеры с разрешением 1920x1080 (1080i) и скоростью записи 25 к/с на каждый канал. Глубина архива видеорекоструктора примерно 15-30 дней (зависит от емкости) при постоянной круглосуточной записи на усиленный жесткий диск объемом 1-2Тб. Программное обеспечение для просмотра и записи видео располагается в комплекте.

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

СИСТЕМЫ ЦИФРОВОГО IP-ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ В ЛИФТАХ "ОАО МОГИЛЕВЛИФТМАШ"