



общество с ограниченной ответственностью

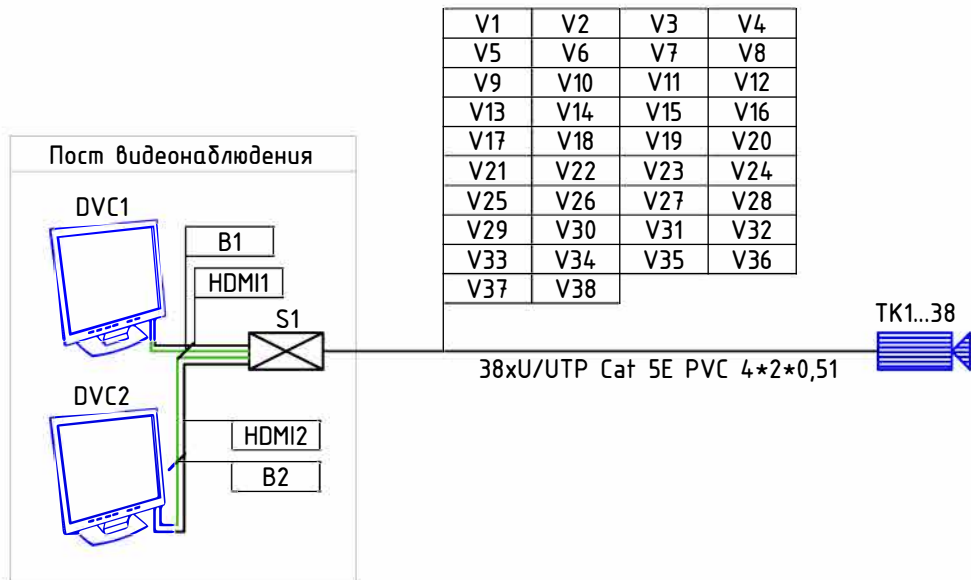
«Эксперт-Инжиниринг»

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Государственное учреждение здравоохранения «Ямало-Ненецкий
окружной психоневрологический диспансер»
г. Салехард ул. Глазкова, д.2, корп.Б

Устройство системы видеонаблюдения
№ 26-11-2020.СВН

г. Тюмень 2020 г.



Условные графические обозначения оборудования

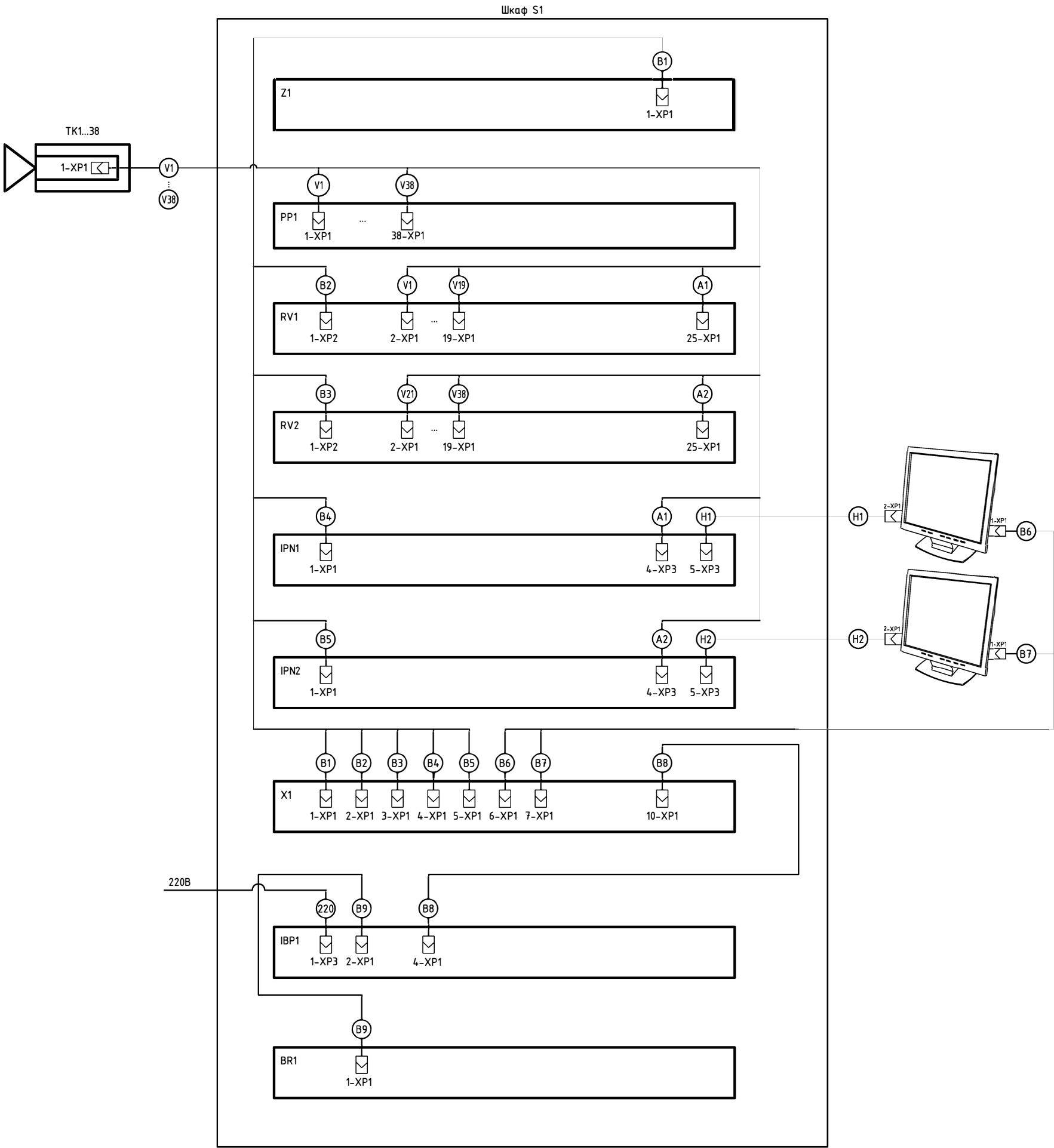
Поз. обозначение		Наименование	Примечание
	TKn	LTV CNE-921 42, IP-видеокамера типа "шар"	
	Sn	Шкаф серверный "ШТК-М-22.6.6-AAA" 22U	
	DVCn	LTV-MCL-3223, 32" LED-монитор	
Примечание - В перечне условных обозначений: n - порядковый номер устройства.			

Условные графические обозначения кабельных линий

Поз. обозначение	Марка кабеля	Назначение	Графическое обозначение
Vn	U/UTP Cat 5E PVC 4*2*0,51	Линия передачи данных с под. PoE	
HDMI n	HDMI-кабель SWV2434W/10	Кабель подключения мониторов СВН	
Bn	Кабель питания 220В (комп.)	Линия питания 220В	
Примечание - В перечне условных обозначений: n - порядковый номер линии.			

						№ 26-11-2020.СВН			
						Устройство системы видеонаблюдения в ГБУЗ «Ямало-Ненецкий окружной ПНД»			
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Система видеонаблюдения	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Мосеев И.В.					Р	2	
Проверил		Морозов В.В.							
Н.контр.		Морозов В.В.				Структурная схема. Условные и графические обозначения	ООО "Эксперт-Инжиниринг" г.Тюмень		
ГИП		Морозов В.В.							

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
	S1	Шкаф серверный в составе:		
		Шкаф телекоммуникационный 19", 18U	1	шт.
	IBR1	Источник бесперебойного питания "INNOVA RT 1000"	1	шт.
	BR1	Дополнительный батарейный модуль для "INNOVA RT 1000"	1	шт.
	PP1	Патч панель 48 порта "PL-48-Cat.5e-Dual IDC"	1	шт.
	RV1, RV2	Сетевой коммутатор "DES-1210-28P"	2	шт.
	IPNn	IP-видеорегистратор "LTV RNE-320 02"	2	шт.
	Xn	Блок розеток R-16-9S-I-440-1.8-B	1	шт.
	Zn	Модуль вентиляторный с 3-мя вентиляторами "MB-400-2-3C"	1	шт.
	Bn	Шнур питания	9	шт.



Согласовано					
Инв. № подл.					
Подпись и дата					
Взам. инв. №					

						№ 26-11-2020.СВН			
						Устройство системы видеонаблюдения в ГБУЗ «Ямало-Ненецкий окружной ПНД»			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Система видеонаблюдения	Стадия	Лист	Листов
Разраб.			Мосеев И.В.				Р	3	
Проберил			Морозов В.В.			Схема электрическая подключения оборудования СВН	ООО "Эксперт-Инжиниринг" г.Тюмень		
Н.контр.			Морозов В.В.						
ГИП			Морозов В.В.						

Согласовано

			Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание	
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	
				Телекамеры								
				IP-видеокамера уличная с ИК подсветкой	LTV CNE-921 42		LTV	шт.	38			
				Главное оборудование								
				32-канальный IP-видеорегистратор	LTV RNE-320 02		LTV	шт.	2			
				4 Тб, Жесткий диск, серия Purple, для видеонаблюдения, 3.5", SATA 6Gb/s, 4000 Гб, буфер 64 Мб, HDD PURX	WD40PURX		WD	шт.	8			
				Настраиваемый коммутатор WebSmart с 24 портами 10/100Base-TX, 2	DES-1210-28P		D-Link	шт.	2			
				портами 10/100/1000BASE-T, 2 комбо-портами 100/1000BASE-T/SFP (порты 1-4								
				с поддержкой PoE 802.3af/802.3at (30 Вт), порты 5-24 с поддержкой PoE								
				802.3af (15,4 Вт), PoE-бюджет 193 Вт)								
				Источник бесперебойного питания "INNOVA RT 1000" с комплектом для монтажа Innova RT 1-3K/Smart Winner ID 650014			Ipcon	шт.	1			
				Дополнительный батарейный модуль для "INNOVA RT 1000"с комплектом для монтажа Innova RT 1-3K/Smart Winner ID 650014			Ipcon	шт.	1			
				Патч панель 48 порта "PL-48-Cat.5e-Dual IDC"				шт.	1			
				32" LED-монитор	LTV-MCL-3223		LTV	шт.	2			
				Шкафы								
				Шкаф телекоммуникационный напольный 18U (600x600) дверь стекло	ШТК-М-18.6.6-1AAA		ЦМО	шт.	1			
				Модуль вентиляторный с 3-мя вентиляторами "MB-400-2-3C"			ЦМО	шт.	1			
				Комплект монтажный № 2 (винт, шайба, гайка с защелкой), упаковка 50 шт.	KM2-50		ЦМО	шт.	1			
				Блок розеток R-16-9S-I-440-1.8-B			ЦМО	шт.	1			
								№ 26-11-2020.СВН .СО				
								Устройство системы видеонаблюдения в ГБУЗ «Ямало-Ненецкий окружной ПНД»				
						Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	
						Разраб.	Наумов А.Э.					
						Проверил	Морозов в.в.					
						Н.контр.	Морозов в.в.					
						ГИП	Морозов в.в.					
						Система видеонаблюдения				Стадия	Лист	Листов
										Р	1	2
						Спецификация оборудования, изделий и материалов				ООО "Эксперт-Инжиниринг" г.Тюмень		

Согласовано

Инв. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Кабели и провода							
	Кабель витая пара	U/UTP Cat5e 4x2x0,52 ZH нз(А)-HF		Hyperline	м	1525		
	Кабель силовой с медными жилами, сеч. 3x2,5 мм2	ВВГнг(А)-LS		Паритет	м	50		
	HDMI-кабель SWV2434W/10 10M			PHILIPS	шт.	2		
	Кабеленесущие конструкции и расходные материалы							
	Кабель-канал пластиковый одностыный 25x16			ДКС	м	390		
	Кабель-канал пластиковый одностыный 40x60			ДКС	м	180		
	RJ-45-разъем			Hyperline	шт.	78		
	Патт-корд RJ-45/RJ-45			Hyperline	шт.	40		
	Переходник RJ-45 гнездо-гнездо			Hyperline	шт.	38		
	Розетка внешняя двойная RJ-45 кат.5 (e)			Hyperline	шт.	3		
	Разъемы RJ-45 универсальные, категория 5			Hyperline	шт.	150		
	Внутренний угол 20x16			ДКС	шт.	6		
	Внешний угол 20x16			ДКС	шт.	3		
	Тройник 40x60-20x16			ДКС	шт.	38		
	Провод заземления ПВЗ 1x6.0 Желто-зеленый			Паритет	м.	80		
	Автомат 16А			ABB	шт.	1		
	Наконечник d-6 мм			ДКС	шт.	10		

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

№ 26-11-2020.СВН.СО

Лист
2