

Структура условного обозначения нагревательных секций:

Silheat 20-1500-75

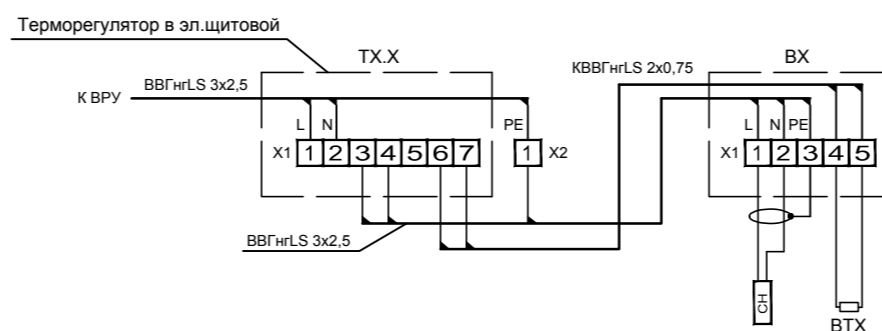
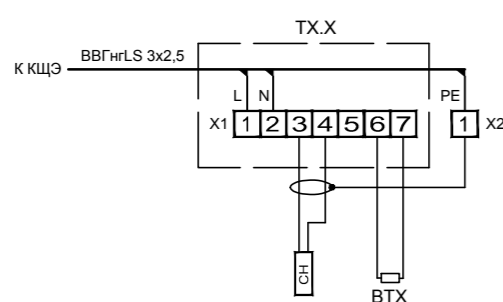
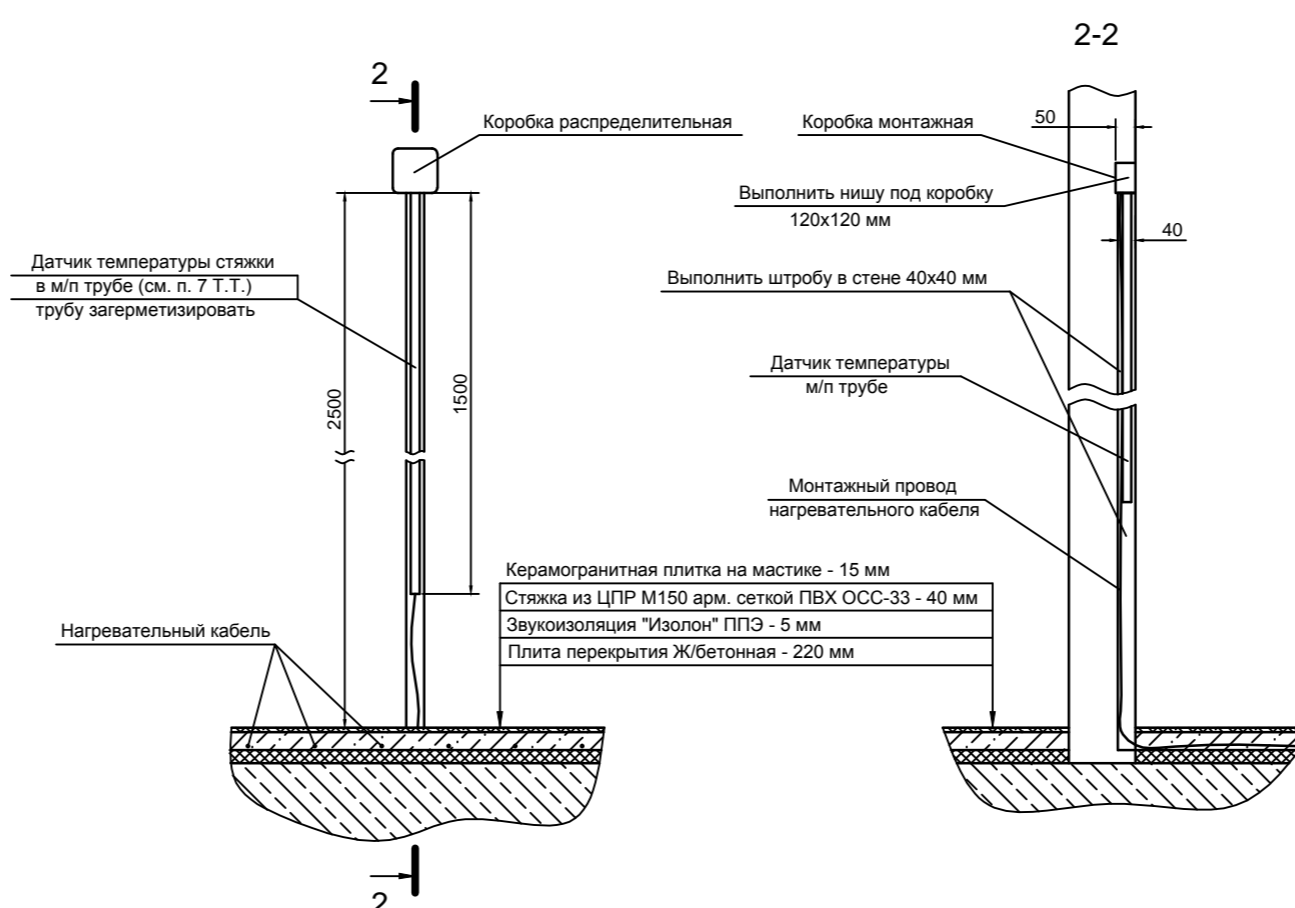
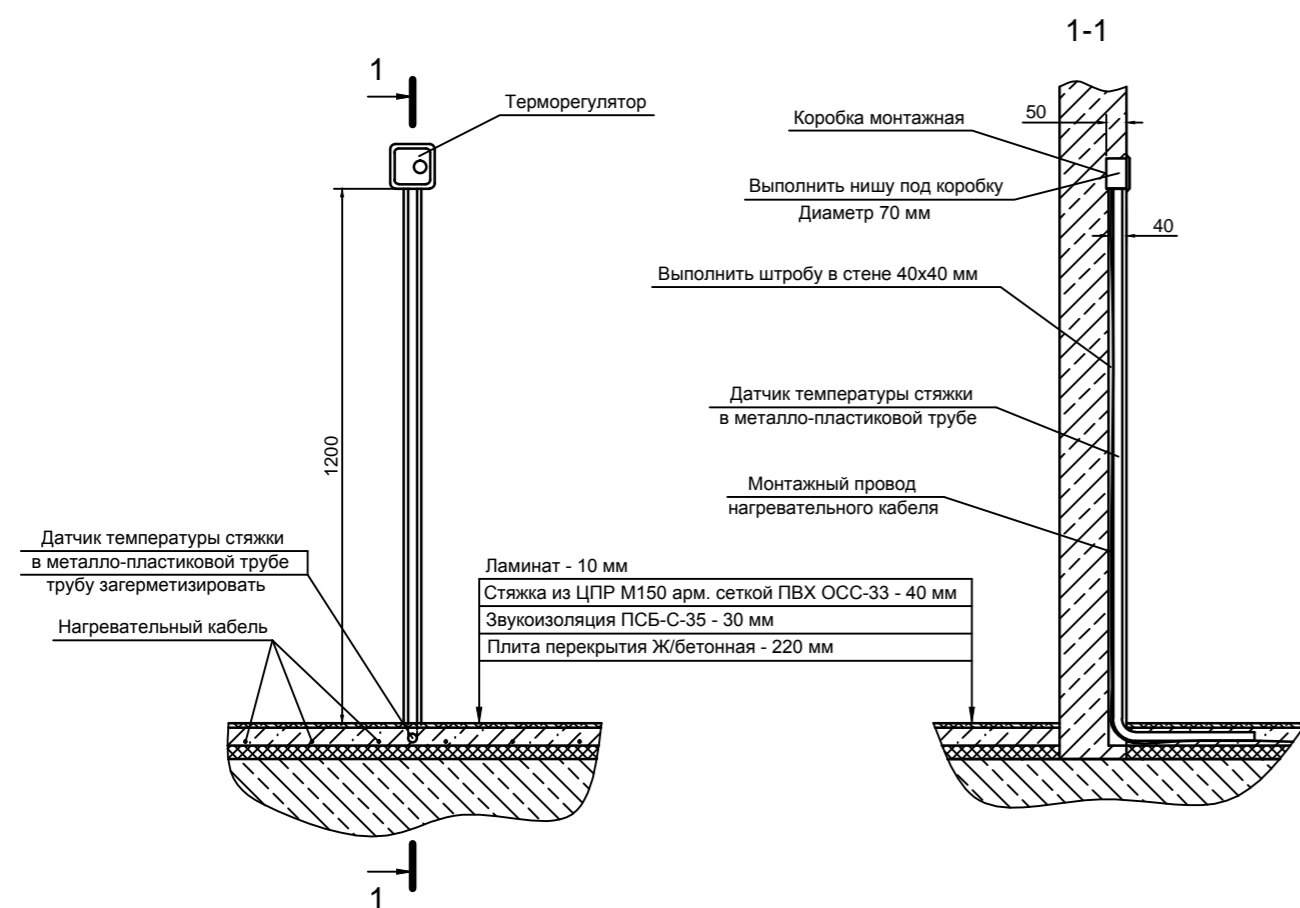
Погонная мощность (20Вт/м)
Установленная мощность (1500Вт)
Длина нагревательного кабеля (75м)

Условные обозначения:

- TX.X - терморегулятор (термостат)
- BX - распределительная коробка
- CH - нагревательная секция в жилых помещениях
- CH - нагревательная секция в нежилых помещениях
- концевая муфта нагревательного кабеля

Схема подключения и монтажа А

Схема подключения и монтажа Б



№п/п Термостата/ Нагр. секции	Тип Нагр. кабеля	Тип термостата	Установленная эл. мощность секции, Вт	Расчетный шаг укладки нагр. кабеля, мм	Схема подключения и монтажа
T1/CH1	Silheat 20-500-25	OTN-1991-NX	500	290	A
T2/CH2	Silheat 20-220-11	OTN-1991-NX	220	160	A
T3/CH3	Silheat 20-800-40	OTN-1991-NX	800	230	A
T4/CH4	Silheat 20-800-40	OTN-1991-NX	800	190	A
T5/CH5	Silheat 20-1500-75	OTN-1991-NX	1500	195	A
T6/CH6	Silheat 20-220-11	OTN-1991-NX	220	155	A
T7/CH7	Silheat 20-500-25	OTN-1991-NX	500	215	A
T8/CH8	Silheat 20-220-11	OTN-1991-NX	220	150	A
T9/CH9	Silheat 20-1500-75	OTN-1991-NX	1500	195	A
T10/CH10	Silheat 20-1000-50	OTN-1991-NX	1000	190	A
T11/CH11	Silheat 20-220-11	OTN-1991-NX	220	355	A
T12/CH12	Silheat 20-220-11	OTN-1991-NX	220	150	A
T13/CH13	Silheat 20-1000-50	OTN-1991-NX	1000	220	A
T14/CH14	Silheat 20-1500-75	OTN-1991-NX	1500	195	A
T15/CH15	Silheat 20-500-25	OTN-1991-NX	500	215	A
T16/CH16	Silheat 20-1000-50	OTN-1991-NX	1000	190	A
T17/CH17	Silheat 20-1500-75	OTN-1991-NX	1500	195	A
T18/CH18	Silheat 20-220-11	OTN-1991-NX	220	150	A
T19/CH19	Silheat 20-700-35	OTN-1991-NX	700	250	A
T20/CH20	Silheat 20-1500-75	OTN-1991-NX	1500	200	A
T21/CH21	Silheat 20-160-9	OTN-1991-NX	160	180	A
T22/CH22	Silheat 20-160-9	OTN-1991-NX	160	155	A
T23/CH23	Silheat 20-1000-50	OTN-1991-NX	1000	225	A
T24/CH24	Silheat 20-1700-85	OTN-1991-NX	1700	225	A
T25/CH25	Silheat 20-700-35	OTN-1991-NX	700	250	A
T26/CH26	Silheat 20-1700-85	OTN-1991-NX	1700	225	A
T27/CH27	Silheat 20-800-40	OTN-1991-NX	800	190	A
T28/CH28	Silheat 20-160-9	OTN-1991-NX	160	155	A
T29/CH29	Silheat 20-160-9	OTN-1991-NX	160	180	A
T30/CH30	Silheat 20-800-40	OTN-1991-NX	800	310	A
T31/CH31	Silheat 20-160-9	OTN-1991-NX	160	180	A
T32/CH32	Silheat 20-160-9	OTN-1991-NX	160	155	A
T33/CH33	Silheat 20-800-40	OTN-1991-NX	800	155	A
T34/CH34	Silheat 20-1500-75	OTN-1991-NX	1500	215	A
T35/CH35	Silheat 20-1200-60	OTN-1991-NX	1200	205	A
T36/CH36	Silheat 20-220-11	OTN-1991-NX	220	355	A
T37/CH37	Silheat 20-1500-75	OTN-1991-NX	1500	195	A
T38/CH38	Silheat 20-1000-50	OTN-1991-NX	1000	220	A
T39/CH39	Silheat 20-220-11	OTN-1991-NX	160	150	A
T40/CH40	Silheat 20-500-25	OTN-1991-NX	500	215	A
T41/CH41	Silheat 20-1000-50	OTN-1991-NX	1000	190	A
T42/CH42	Silheat 20-1500-75	OTN-1991-NX	1500	195	A
T43/CH43	Silheat 20-220-11	OTN-1991-NX	220	150	A
T44/CH44	Silheat 20-500-25	OTN-1991-NX	500	290	A
T45/CH45	Silheat 20-220-11	OTN-1991-NX	220	155	A
T46/CH46	Silheat 20-1500-75	OTN-1991-NX	1500	195	A
T47/CH47	Silheat 20-800-40	OTN-1991-NX	800	190	A
T48/CH48	Silheat 20-800-40	OTN-1991-NX	800	230	A
T49/CH49	Silheat 20-220-11	OTN-1991-NX	220	160	A
T50/CH50	Silheat 20-1000-50	OTN-1991-NX	1000	135	Б
T51/CH51	Silheat 20-2000-100	OTN-1991-NX	2000	235	Б
T52/CH52	Silheat 20-1000-50	OTN-1991-NX	1000	135	Б
T53/CH53	Silheat 20-2000-100	OTN-1991-NX	2000	235	Б

- Обогрев помещений осуществляется нагревательными секциями на основе высокоэффективного резистивного нагревательного кабеля марки Silheat 20.
- Нагревательные кабели укладываются змейкой с определенным в проекте шагом укладки поверх армирующей ПВХ сетки. Кабель к армирующей сетке крепится пластиковыми кабельными хомутами с шагом 25 - 30 см.
- Шаг укладки нагревательного кабеля - величина, указанная в таблице +/- 20 мм.
- Не допускается пересечение и соприкосновение между собой нагревательных кабелей.
- Терморегуляторы (Т) устанавливать в стандартный розеточный стакан на высоте 1200 мм от уровня чистового пола помещения.
- Распределительные коробки (В) устанавливать в нишах на высоте 2500 мм от уровня чистового пола помещения.
- Не допускается применение полиуретановой монтажной пены для заделки металло-пластиковой трубы в нише стены.
- Окончательная трасса нагревательных кабелей уточняется по месту путем предварительной раскладки кабелей.
- Датчики температуры монтировать в металло-пластиковой трубе для возможности их замены в случае выхода из строя.
- Ламинат применять без теплоизолирующей подложки, предназначенной для систем "теплый пол".
- Не допускается отрезать нагревательный кабель, кроме монтажной (силовой) части.
- Длина нагревательных секций указана без учета силовой части.
- При производстве монтажных работ руководствоваться требованиями ПУЭ, а так же инструкциями по монтажу фирмы-производителя оборудования.

ИЗМ	КОЛУЧ	ЛИСТ	№ ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Разработка								
Проверка						Р	2	4
Н.контроль								

СОГЛАСОВАНО

Векс. ш.И.М.

Подпись и дата

И.И.М. подг.