

Первое примен.	Формат	Зона	Позиция	Обозначение	Наименование	Кол.	Прим.	
					<u>Документация</u>			
	*)			ЦЩУ32Н.032СБ	Сборочный чертеж		*)А4,А3	
	А3			ЦЩУ32Н.032Э3	Схемп электрическая			
Справ. N					принципиальная			
	А4			ЦЩУ32Н.032ПЭ3	Перечень элементов			
	А4			ЦЩУ32Н.032ТБЕ	Таблица соединений			
					<u>Сборочные единицы</u>			
	А4	2		ЦДПЦУК.00.02.00	Перемычка заземления	2	*	
Подг. и дата								
					<u>Детали</u>			
	А4	7		ЦЩУ32Н.032-00.01	Шильдик фирменный	2		
	А4	8		ЦЩУ32Н.032-00.02	Планка двери	2		
	А4	9		ЦЩУ32Н.032-00.03	Стекло смотровое	1		
Инв. N дубл.								
Взам. инв. N								
Подг. и дата								
Инв. N подл.	*Заимствованные изделия							
					ЦЩУ32Н.032			
	Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата			
	Разраб.					Центральный щит управления ЦЩУ		
	Пров.							
Т. контр.								
Н. контр.								
Утв.								
					Лит.	Лист	Листов	
						1	9	

Формат	Зона	Позиция	Обозначение	Наименование	Кол.	Прим.
				Изделия фирмы SCHRASCK		
		31		Пульт управления внешний	1	A5
				без принтера. B5-MMI-CIP-RU		
		32		Панель индикаторная внешняя	1	A6
				на 8 зон пожаротушения, B3-MMI-IPEL		
		35		Модуль ввода BX-IM4	4	A1...A4
		37		Модуль релейный в составе:	6	K1...K6
				Реле RT570L24	1	24В,DC
				Колодка RT78742	1	
				Скоба PT 17021	1	
				Маркировка RT 17040	1	
		38		Кнопка, фирмы Schneider Electric	4	SB1...SB4
				в составе:		
				Головка двойной кнопки	1	(зеленая + красная)
				без маркировки ZB5AA7340		
				Блок контактов двойной	1	
				1НО +1НО ZB5AZ103		
		39		Кнопка, фирмы Schneider Electric	2	SB5,SB6
				в составе:		
				Головка двойной кнопки	1	(зеленая + красная)
				без маркировки ZB5AA7340		
				Блок контактов двойной	2	
				1НО +1НО ZB5AZ103		
Инв. N подл.						
Погн. и дата						
Взам. инв. N						
Инв. N дубл.						
Погн. и дата						
ЦЩУ32Н.032						
Лист						
Изм.						

Формат	Зона	Позиция	Обозначение	Наименование	Кол.	Прим.
				<i>Выключатель автоматический:</i>		
				<i>фирмы Schneider Electric</i>		
		41		MGN61524 C60H-DC 2П, 4А, х-ка С,	1	QF1
				12...500В постоянного тока		
		42		EZ9F34206 EASY 9 2П, 6А, х-ка С,	2	QF2,QF3
				4,5 кА,400В		
		45		Резистор SFR25-0,4Вт-180 Ом±5%	32	R1...R32
				TC100, BC COMPONENTS		
		47		Д030Р-С-5-17-6156-4	1	A7
		49		Источник питания PPS-2430-05	1	A8
		51		Аккумулятор 12В, 7А/ч	4	GB1...GB4
		56		Винт самонарезающий TapTite	8	
				k.N. 23130-285 фирмы Schroff		
		57		Площадка самоклеющаяся с отв.	4	
				под винт М3 НС-1013		
				фирмы Платан		

Инв. N подл.	Погр. и дата	Взам. инв. N	Инв. N дубл.	Погр. и дата	

Изм.	Лист	N докум.	Погр.	Дата	ЦЩУ32Н.032	Лист 4

[illegible]

Инв.		N		подл.		Погн.		и дата		Взам.		инв.		N		Инв.		N		Погн.		и дата		Обозначение		Наименование		Кол.		Прим.	
																		</													

Формат		Зона	Позиция	Обозначение	Наименование	Кол.	Прим.	
		69			Система маркировочная WSB	0.7	комплекта	
					QUICK MARKED 11–20 (10X)209–503			
		70			Система маркировочная WSB	0.2	комплекта	
					QUICK MARKED 21–30 (10X)209–504			
					DIN– рейка 35x7,5,			
					1мм неперфорированная сталь			
		75			L=200мм	1		
		76			L=360мм	1		
		77			L=560мм	1		
					Изделия фирмы "IBOCO"			
					Каналы кабельные Т1 25x40			
		78			L=450мм	1		
		79			L=535мм	2		
					Каналы кабельные Т1 40x60			
		80			L=270мм	1		
		81			L=360мм	1		
		82			L=560мм	1		
					Каналы кабельные Т1 60x60			
		85			L=560мм	2		
		86			L=645мм	1		
		87			L=920мм	1		
					Фиксатор канала кабельного			
		90			DUCTAFIX R6	28		
		91			DUCTAFIX R4	8		
Инв. N подл.					ЦЩУ32Н.032			Лист 7
Изм.		Лист	N докум.	Погн.	Дата			

Формат	Зона	Позиция	Обозначение	Наименование	Кол.	Прим.
				Изделия фирмы "АГАРТ"		
				г. Киев тел.(044)332-76-32,		
				(044)223-93-58		
				Наконечники-гильзы изолированные,		*
				луженые:		
		95		2ART502(1x0,5)	220	Наиб. кол.
		96		2ART504(1x1,0)	40	Наиб. кол.
		97		2APT506 (1x2,5)	20	Наиб. кол.
		98		2APT5022 (2x0,5)	50	Наиб. кол.
		99		2APT5042 (2x1,0)	19	Наиб. кол.
		100		Наконечник 2В4 (Øотверстия под	6	Наиб. кол.
				винт 4,2мм, сечение провода 1,5-2,5)		
		101		Наконечник 2В6 (Øотверстия под	6	Наиб. кол.
				винт 6,2мм, сечение провода 1,5-2,5)		
		102		Обвязка спиральная SWB-03	2м	* Наиб. кол.
				(3-30мм) фирма ETEM		
				г. Харьков тел.738-75-56,		
				738-75-77, 738-75-87		
		104		Шайба плоская из пиамида	16	
				В3/BN1074 (Ø3)		
				Каталог TME 2010		
		106		Труба гофрированная monoflex	1	м
				1416ED Dнар.=16мм, Dвнутр.=10,7м		
				фирмы FLEXITECH		
		108		Гермоввод Pg16	1	
		109		Гермоввод Pg21	3	
		110		Гермоввод Pg29	5	
			*Допускается применение аналогичных изделий любых фирм-изготовителей			
Инв.	N подл.				ЦЩУ32Н.032	Лист
						8
Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата		

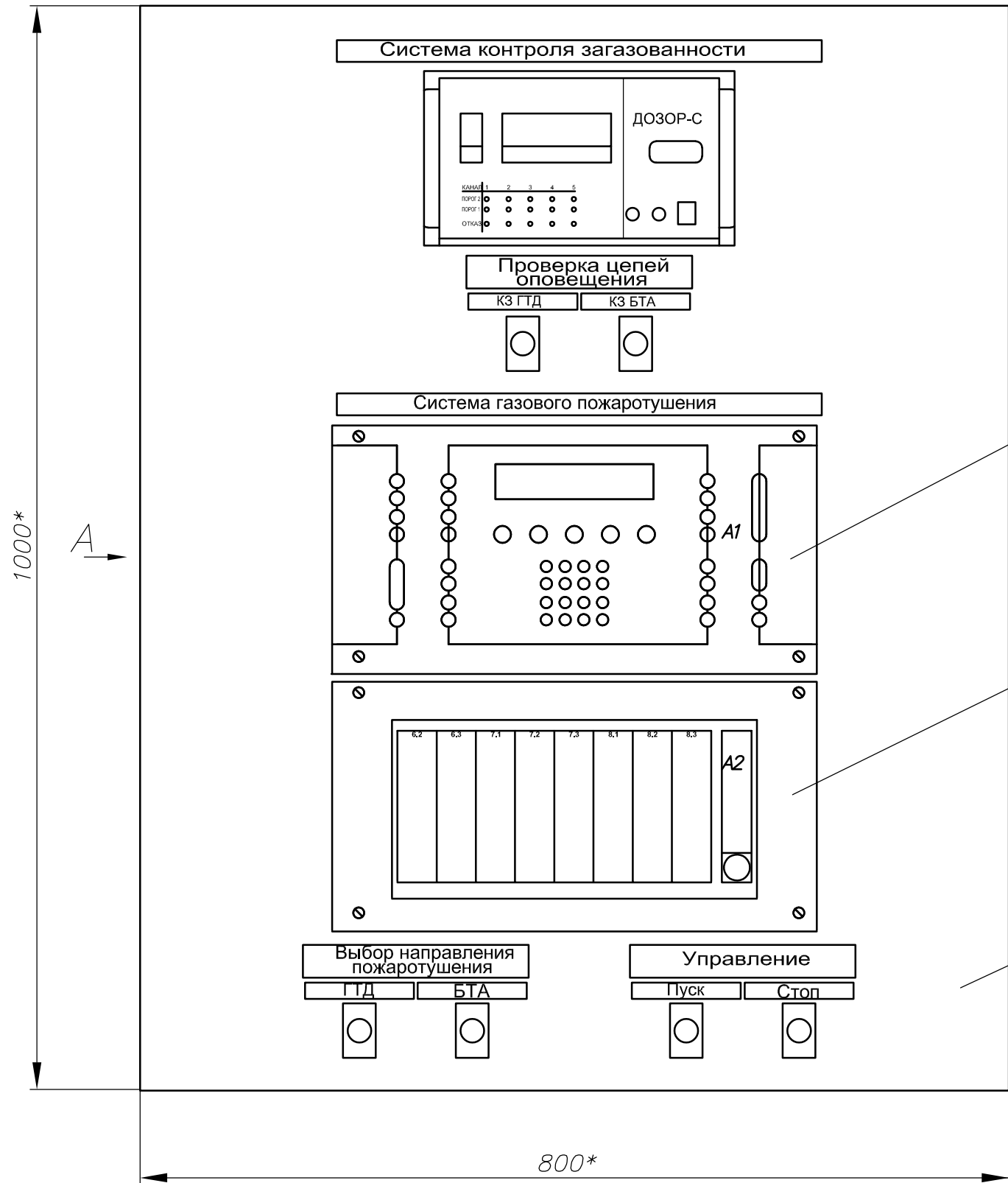
Формат	Зона	Позиция	Обозначение	Наименование	Кол.	Прим.	
				Изделия фирмы "METALVIS"		*	
		120		Стяжка кабельная 118х2,5мм	20	Наиб. кол.	
				JS16012025			
		122		Клепальная гайка с буртиком LF	4		
				97M203180 М3 18			
		124		Шайба стопорная DIN6798A,	20		
				4, 7V04-2			
		125		Защита кромок DK 7072.100	0,2м	*	
				фирма RITTAL			
				Материалы			
				Провод НВ ГОСТ 17515-72			
		140		0,5	150	м наиб. кол.	
		141		1,0	20	м наиб. кол.	
		145		Провод ПВ1 2,5 желто-зеленый	5	м наиб. кол.	
				ГОСТ 6323-79			
		145		Кабель UTP 4х2х0,51	2		
		147		Провод ПВС 3х1	4	м наиб. кол.	
		150		Трубка термоусаживаемая	0,2 м		
				ТУнг 10/5			
				ТУ 2247-001-59861269-2004			
			* Допускается применение аналогичных изделий любых фирм-изготовителей				
Инв.	N	подл.	ЦЩУ32Н.032				Лист
							9
Изм.		Лист	N докум.	Подп.	Дата		

ЦЩУ32Н.032СБ

Перв. примен.	ЦЩУ32Н.032	1. *Размеры для справок 2. Монтаж выполнять проводами и кабелями поз.140...147 в соответствии с таблицей соединений ЦЩУ32Н.032ТБЕ. 3. Провода и кабели укладывать в каналы кабельные. Монтаж вести кратчайшим путем. Каналы, обозначенные XXXX внутренним монтажом не занимать. 4. Два и более рядом идущих провода вне кабельных каналов обмотать обвязкой поз.102. Начало и конец обвязки зафиксировать стяжками поз. 120. 5. Провода вне кабельных каналов крепить к элементам конструкции стяжками поз. 120. 6. На кабели поз.145 и провод поз.147 в местах, где была удалена внешняя оболочка, надеть трубку поз.150 и термоусадить. Длина трубок 0,05м. 7. На концы проводов установить наконечники поз.95...99 в соответствии с требованиями ЦЩУ32Н.032ТБЕ 8. Наконечники перемычек поз. 2 крепить к контактам заземления пультов А5, А6 и к дверной раме. В дверной раме по месту выплнить 2отвØ5,3. К дверной раме наконечник крепить винтом поз.56. 9. Установку изделий А5...А8 производить в соответствии с сопроводительной документацией. 10. Рейки поз. 75...77 доработать в соответствии с чертежами на листе 6. 11. Дверь доработать в соответствии с чертежом на листе 5. 12. Панель монтажную доработать в соответствии с чертежом на листе 4. Количество, размеры и координаты отверстий крепления Д030Р-С определить по месту. 13. В дверной раме выполнить 4отвØ5,3мм для установки планок поз.8. 14. Места обработки, кроме резьбы и отверстий дверной рамы, покрыть лаком АК-13 ГОСТ 23832-79. 15. В местах прокладки проводов и кабелей возле острых кромок на кромки установить защиту поз.125 и закрепить клеем Локтайт 406. 16. Шильдики поз.7 установить на внутренней плоскости двери и на боковую стенку шкафа в местах, удобных для обзора. 17. Количество и номенклатуру деталей для крепления Д030Р-С уточнить по изделию. 18. Клей-герметик Silirub AQ ф."METALVIS". Допускается применение других материалов с аналогичными свойствами.						
		Справ. Н						
Погр. и дата	Инв. N дубл.						Инв. N	Взам. инв.
		ЦЩУ32Н.032СБ Центральный щит управления ЦЩУ Сборочный чертеж						
Изм. Лист N докум. Подп. Дата Разраб. Пров. Т.контр. Н. контр. Утв.					Лист 1		Листов 7	

Инв. N подл.	Погр. и дата	Взам. инв. N	Инв. N дубл.	Погр. и дата

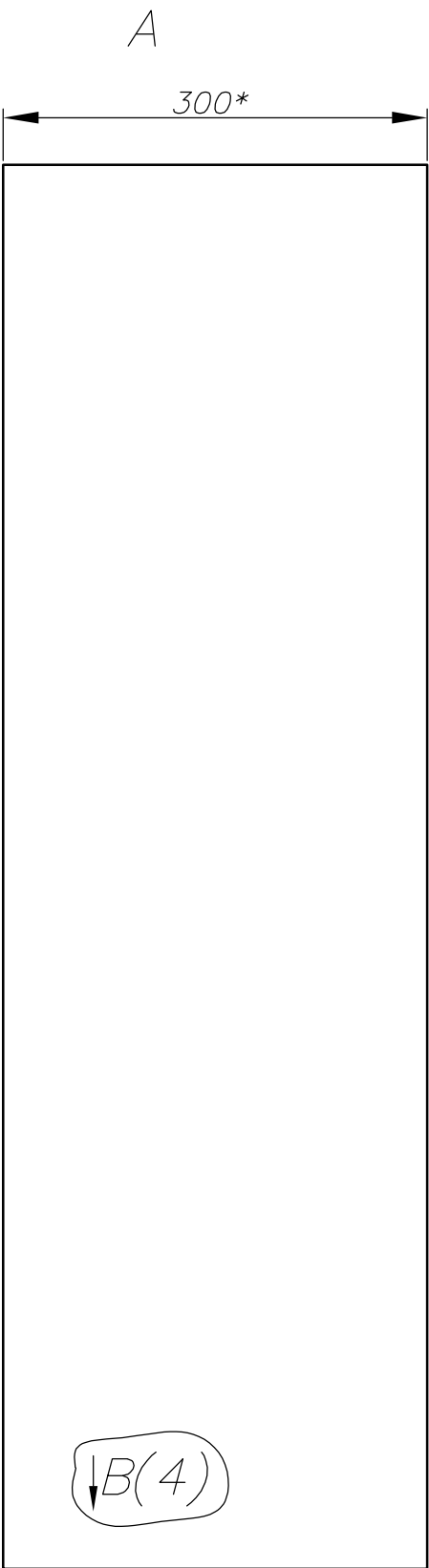
ЦЩУ32Н.032СБ



31
16(4шт)
19(4шт)
23(4шт)
28(8шт)

32
16(4шт)
19(4шт)
23(4шт)
28(8шт)

30

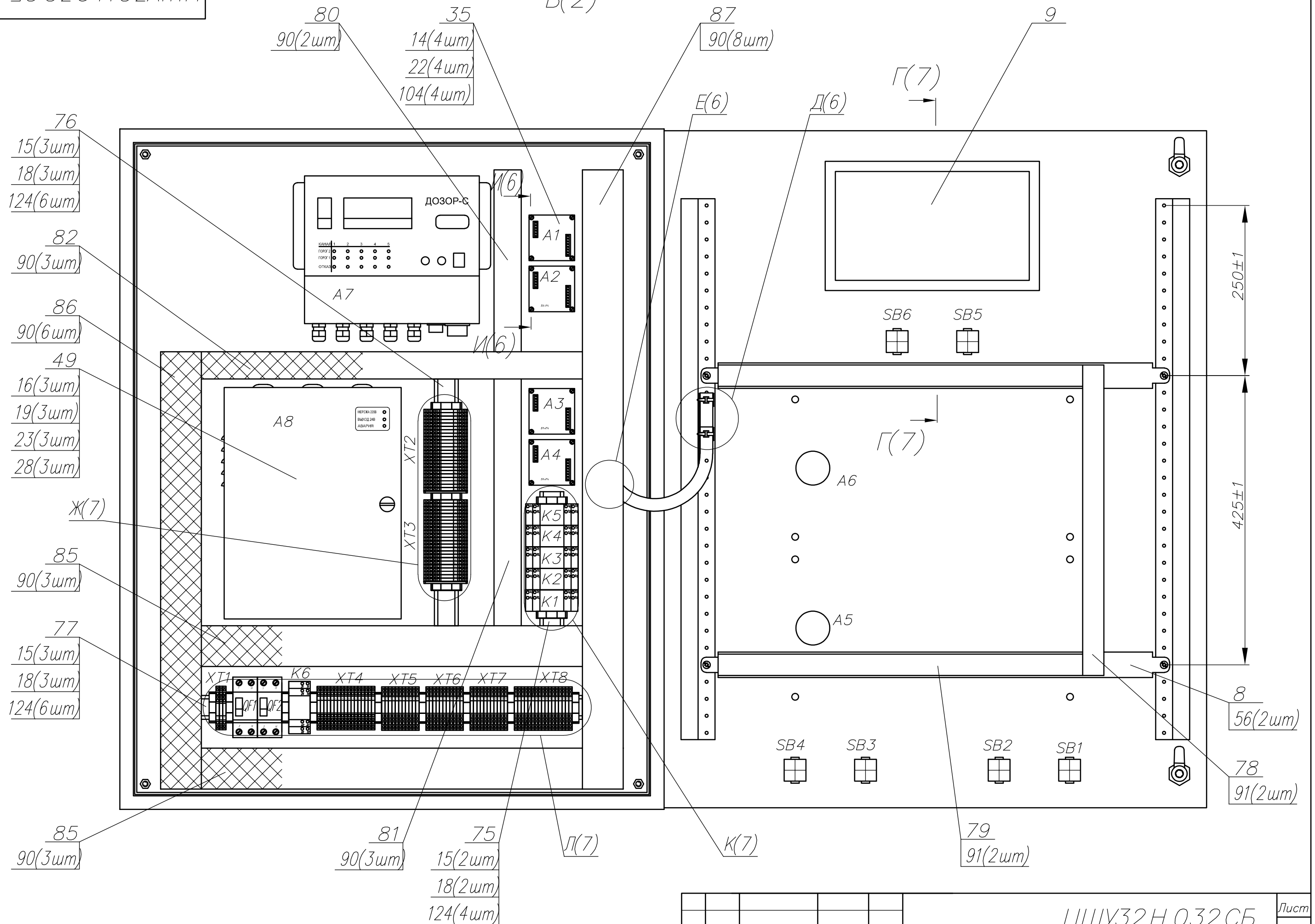


Изм.	Лист	N докум.	Погр.	Дата

Копировал:

ЦЩУ32Н.032СБ

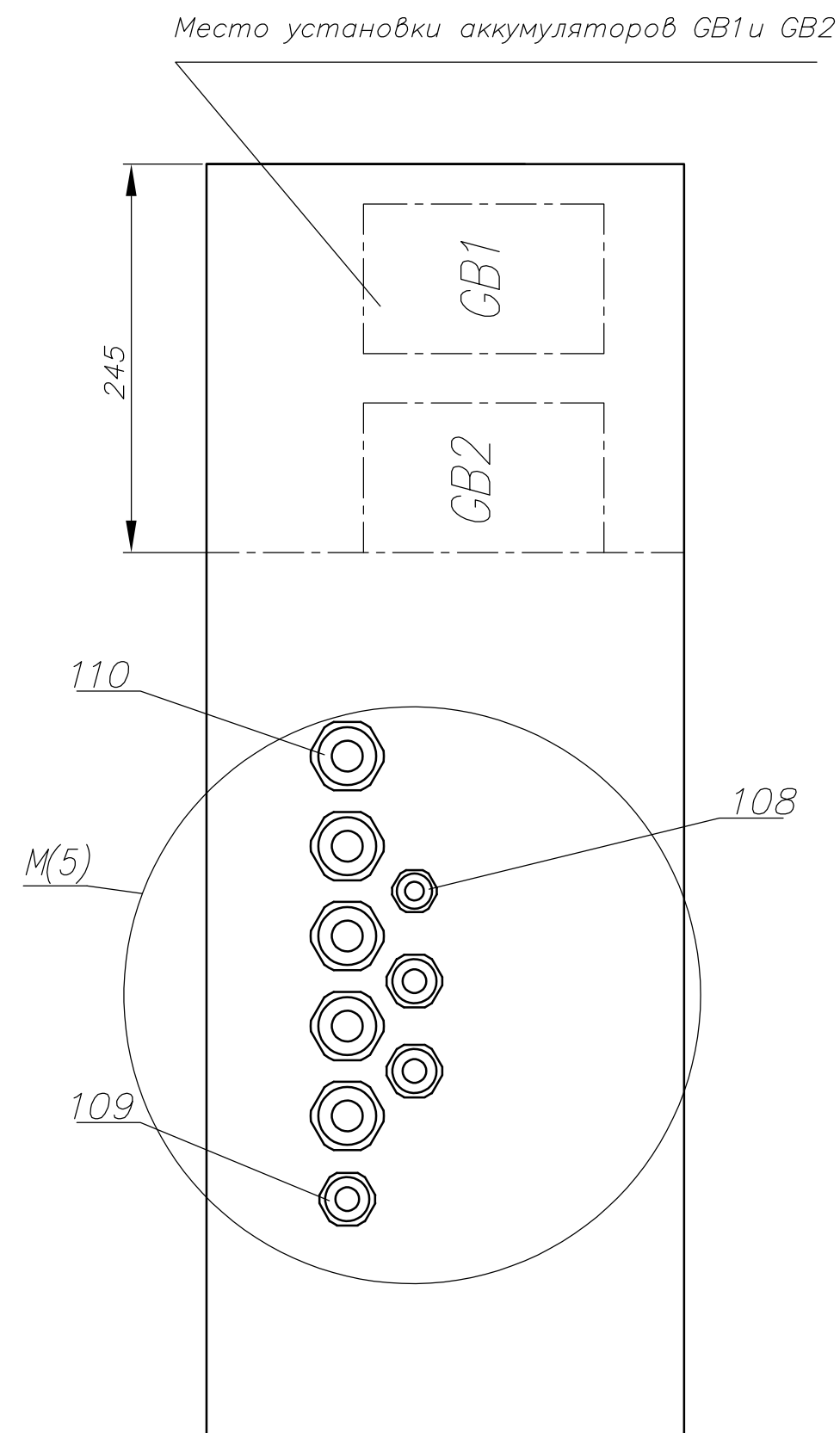
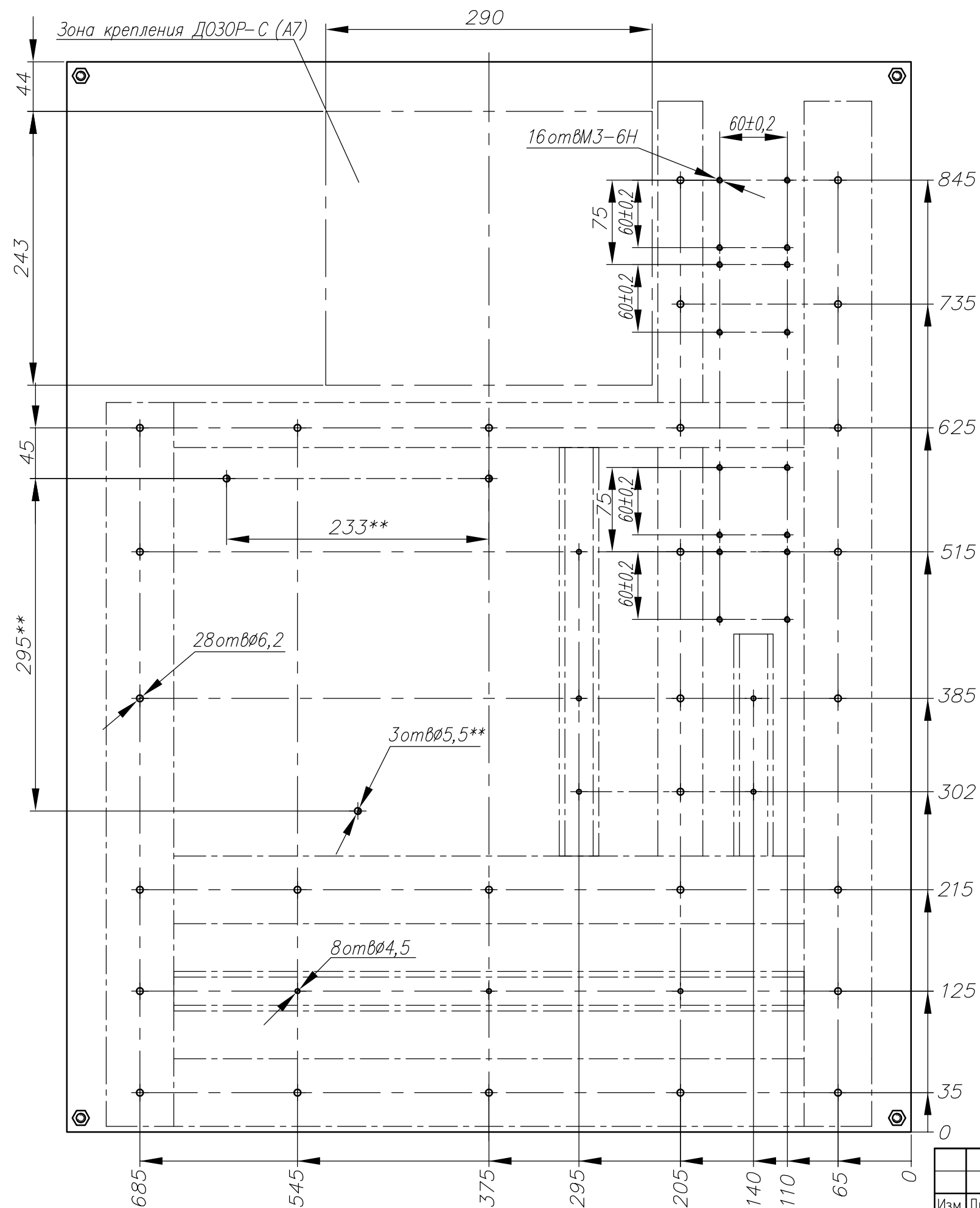
Формат А3

$$B(2)$$


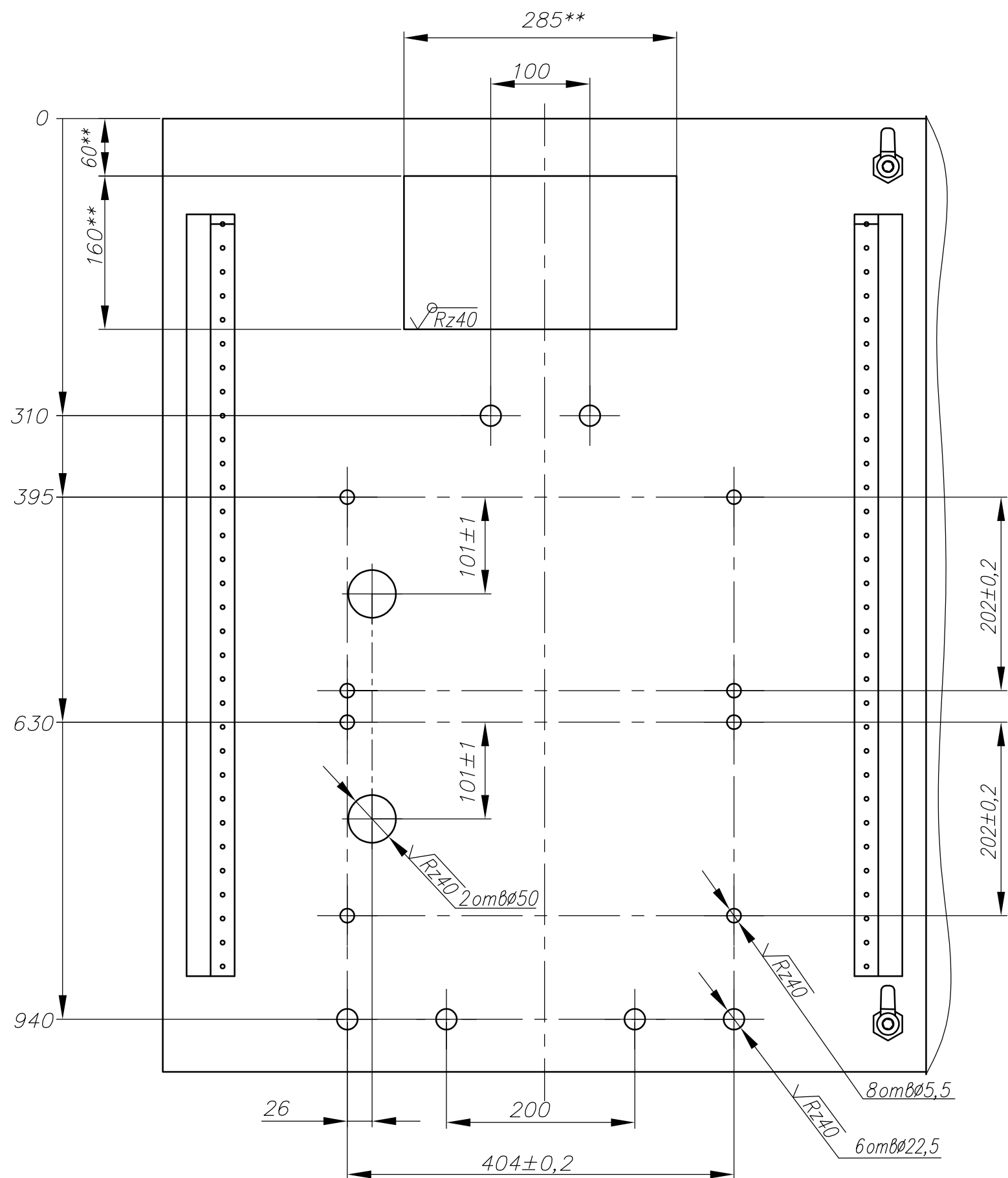
Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дат

Копировал:

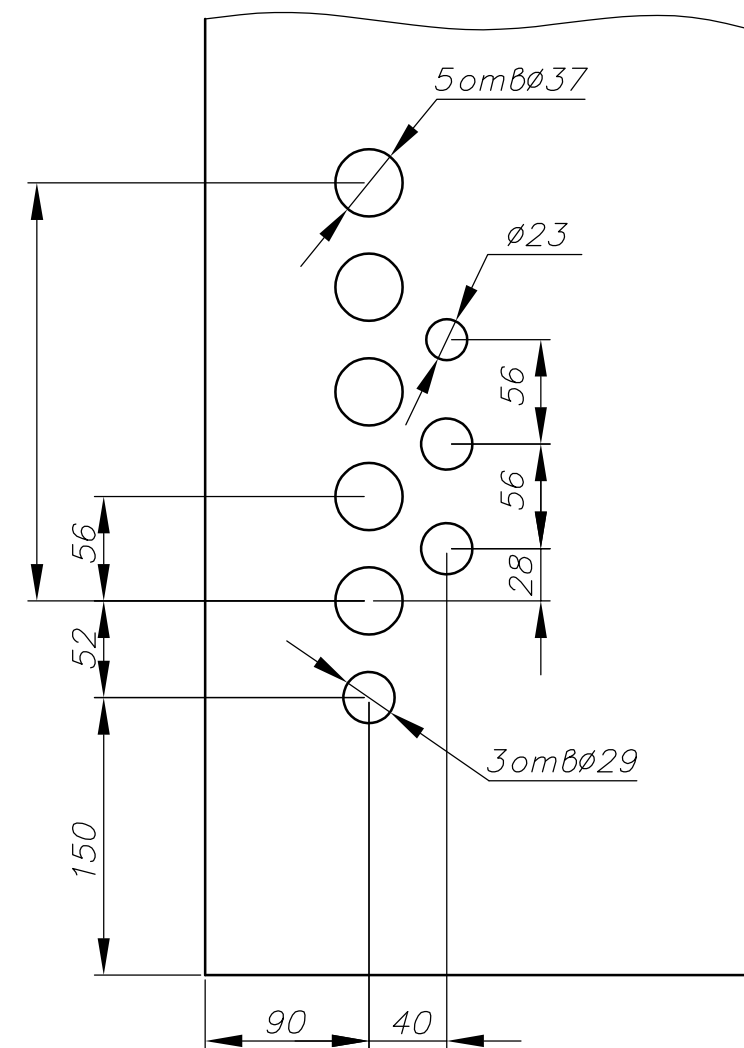
Формат А3



****Размеры уточнить по установленному изделию А7.**


$$M(4)(1:4)$$

До установки гермовводов



Инв. N подл.	Погн. и дата	Взам. инв. N	Инв. N дубл.	Погн. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

Копировал:

ЦЩУ32Н.032СБ

Лист

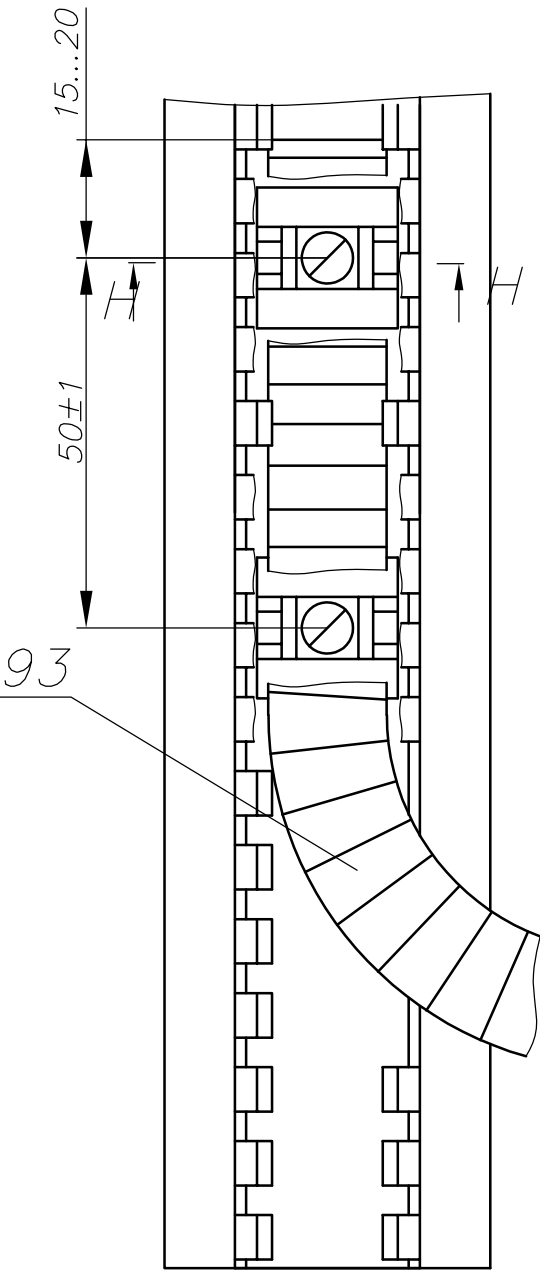
□

Формат А3

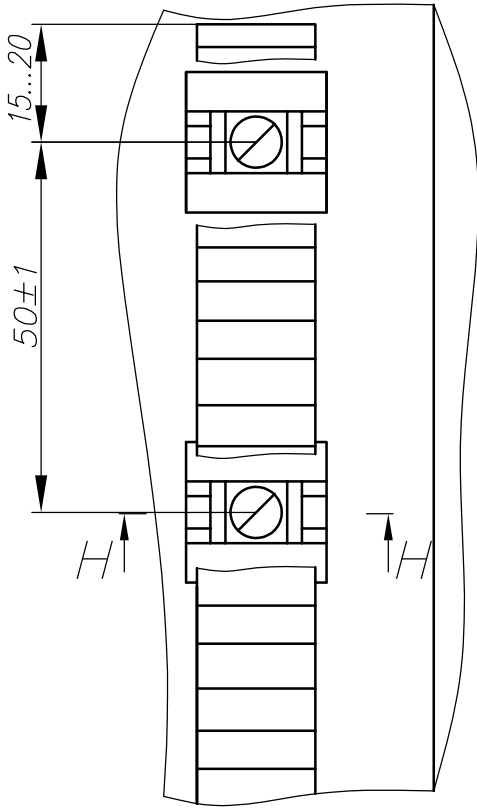
Инв. N подл.	Погр. и дата	Взам. инв. N	Инв. N дубл.	Погр. и дата

ЦЩУ32Н.032СБ

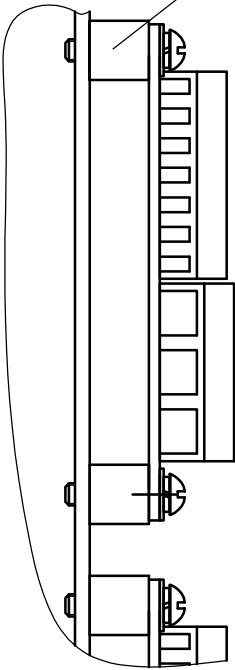
Е(2)(1:1) Крышка канала кабельного не показана



Д(2)(1:1)

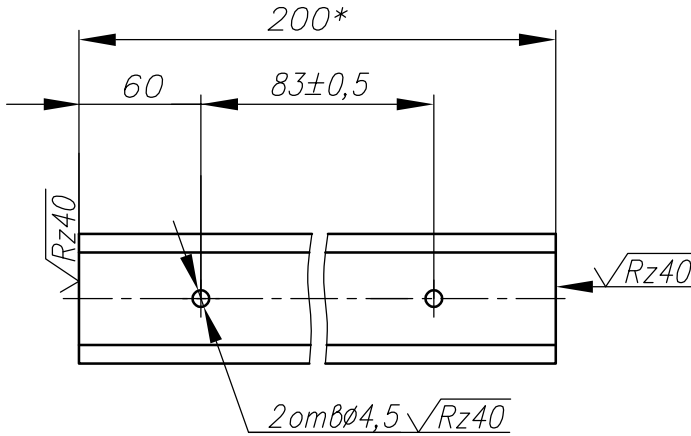


И-И(3)(1:1)

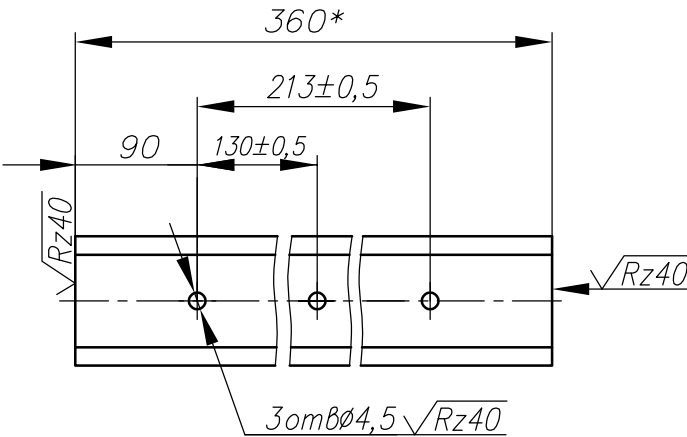


Стойка из комплекта поставки модулей поз.47...49

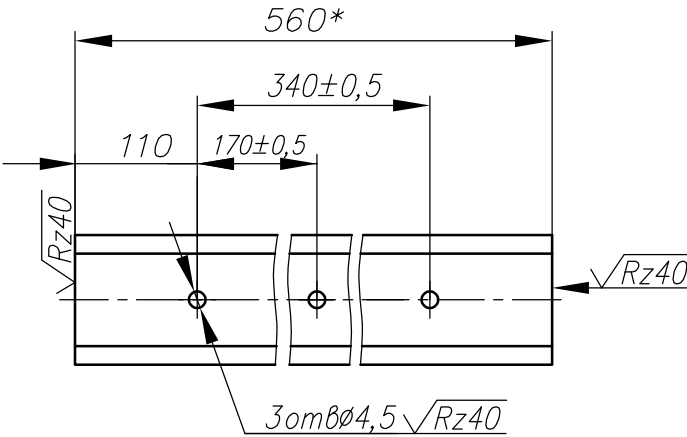
Доработка рейки поз.75 (1:2)



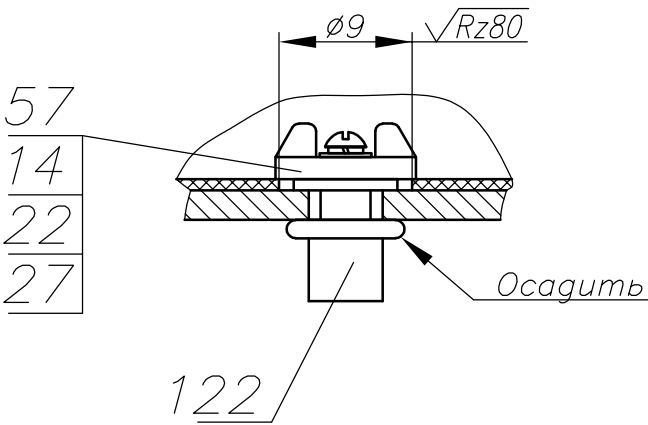
Доработка рейки поз.76 (1:2)



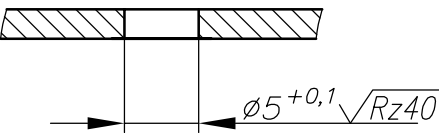
Доработка рейки поз.77 (1:2)



Н-Н(1:1)
(8мест)



До установки поз.122



1	Зам			
Изм.	Лист	N докум.	Погр.	Дата

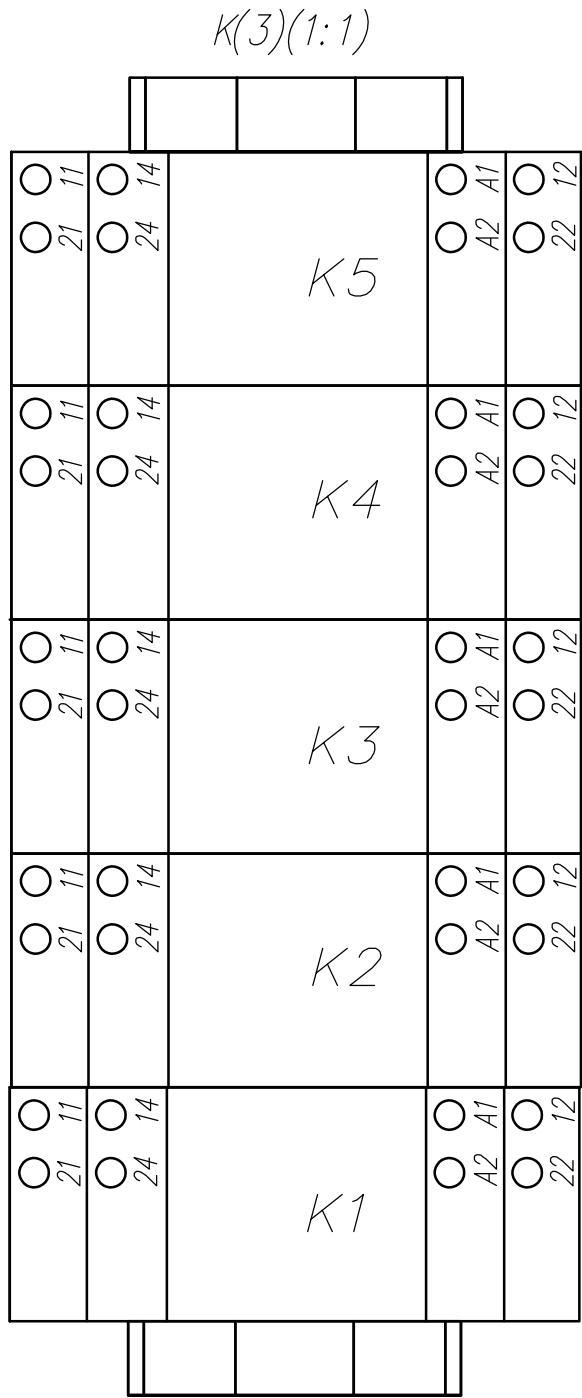
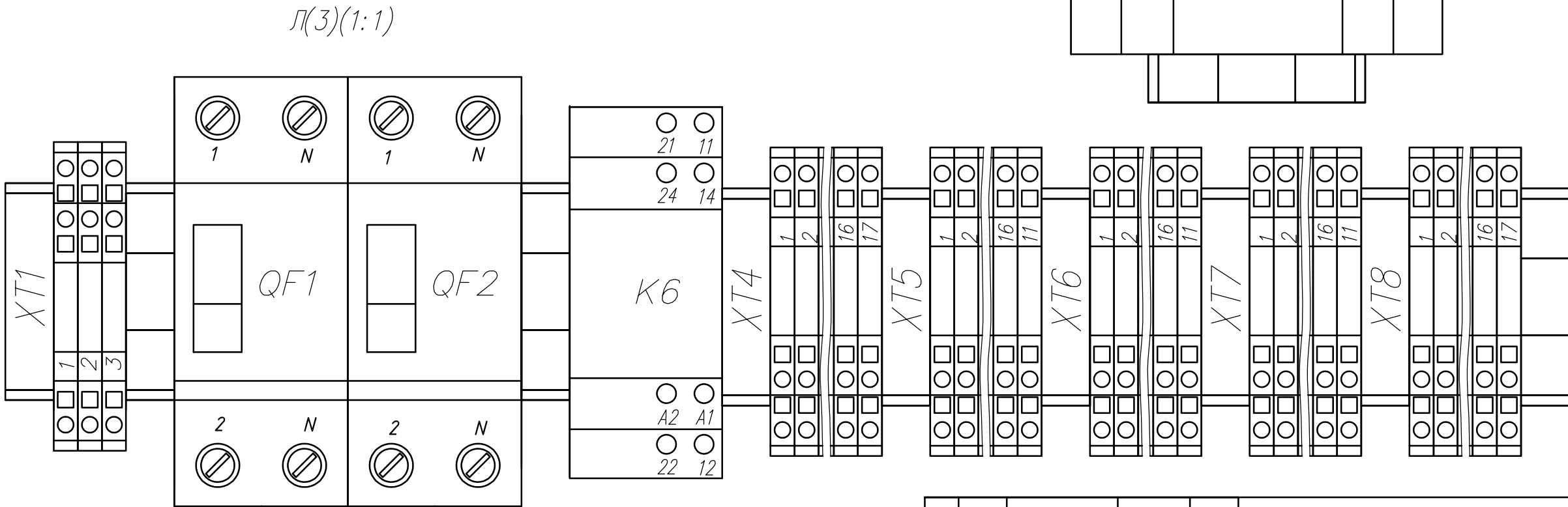
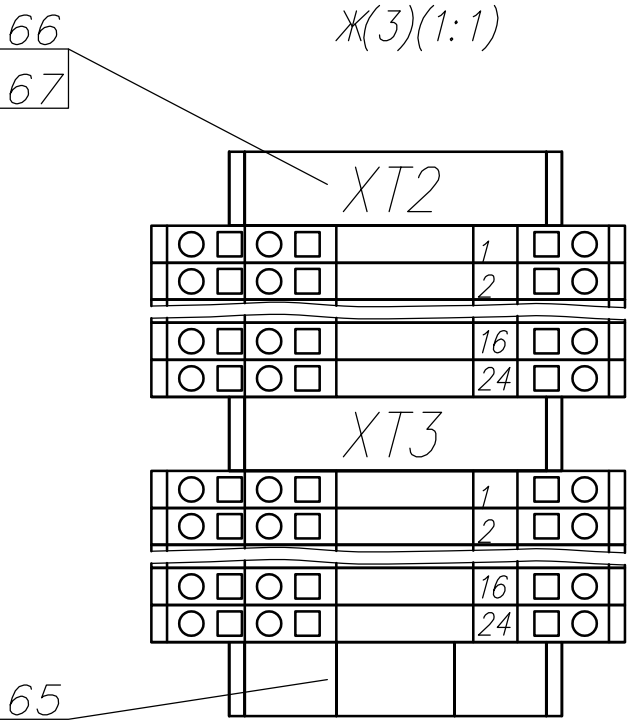
Копировал:

ЦЩУ32Н.032СБ

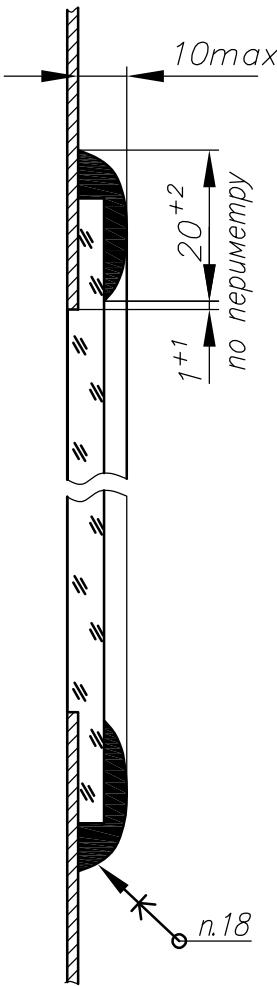
Формат А3

Инв. N подл.	Погн. и дата	Взам. инв. N	Инв. N дубл.	Погн. и дата

ЦЩУ32Н.032СБ



Г-Г (3)(1:1)



1	Зам			
Изм.	Лист	N докум.	Погн.	Дата

Копировал:

ЦЩУ32Н.032СБ

Формат А3