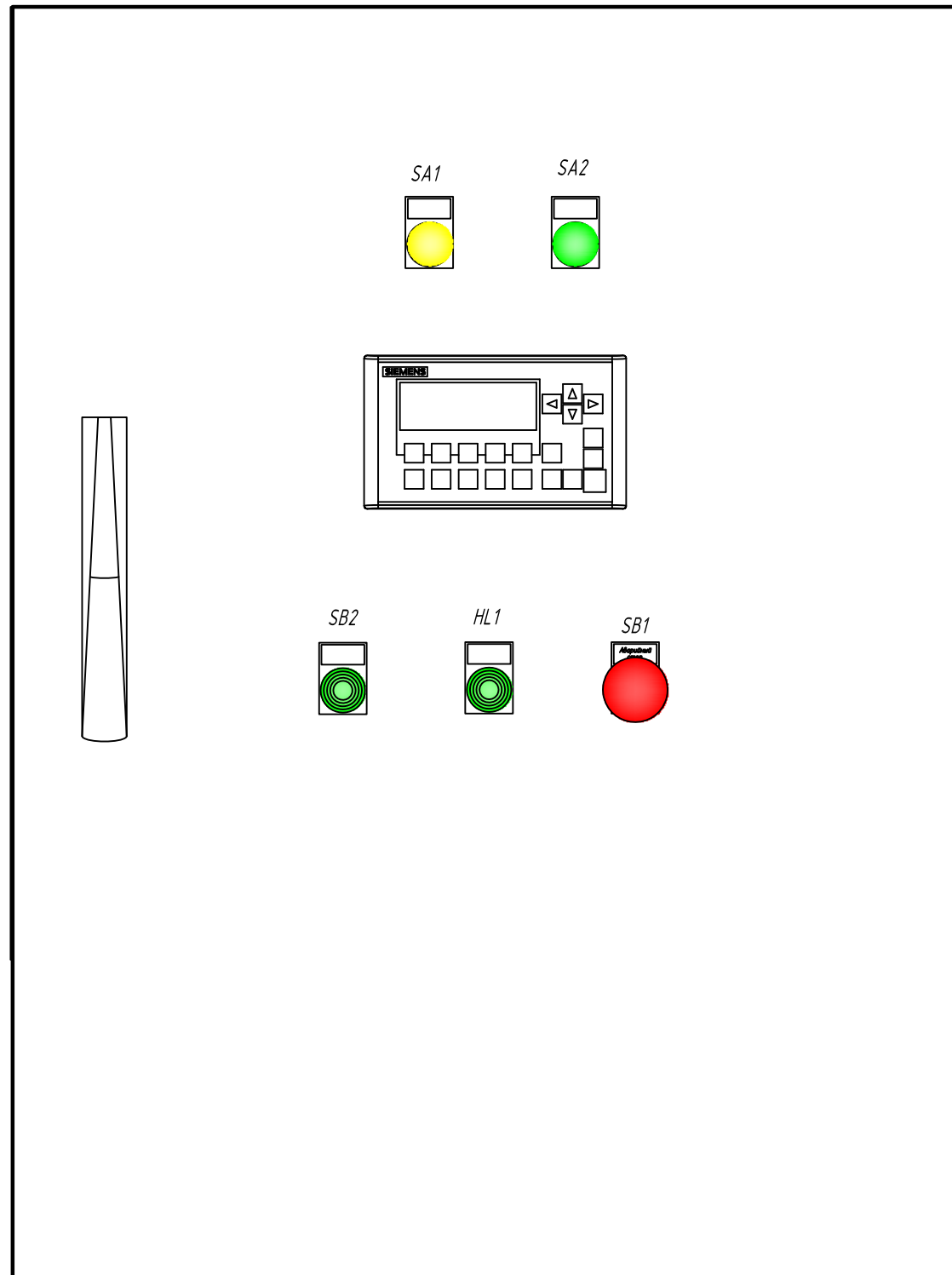


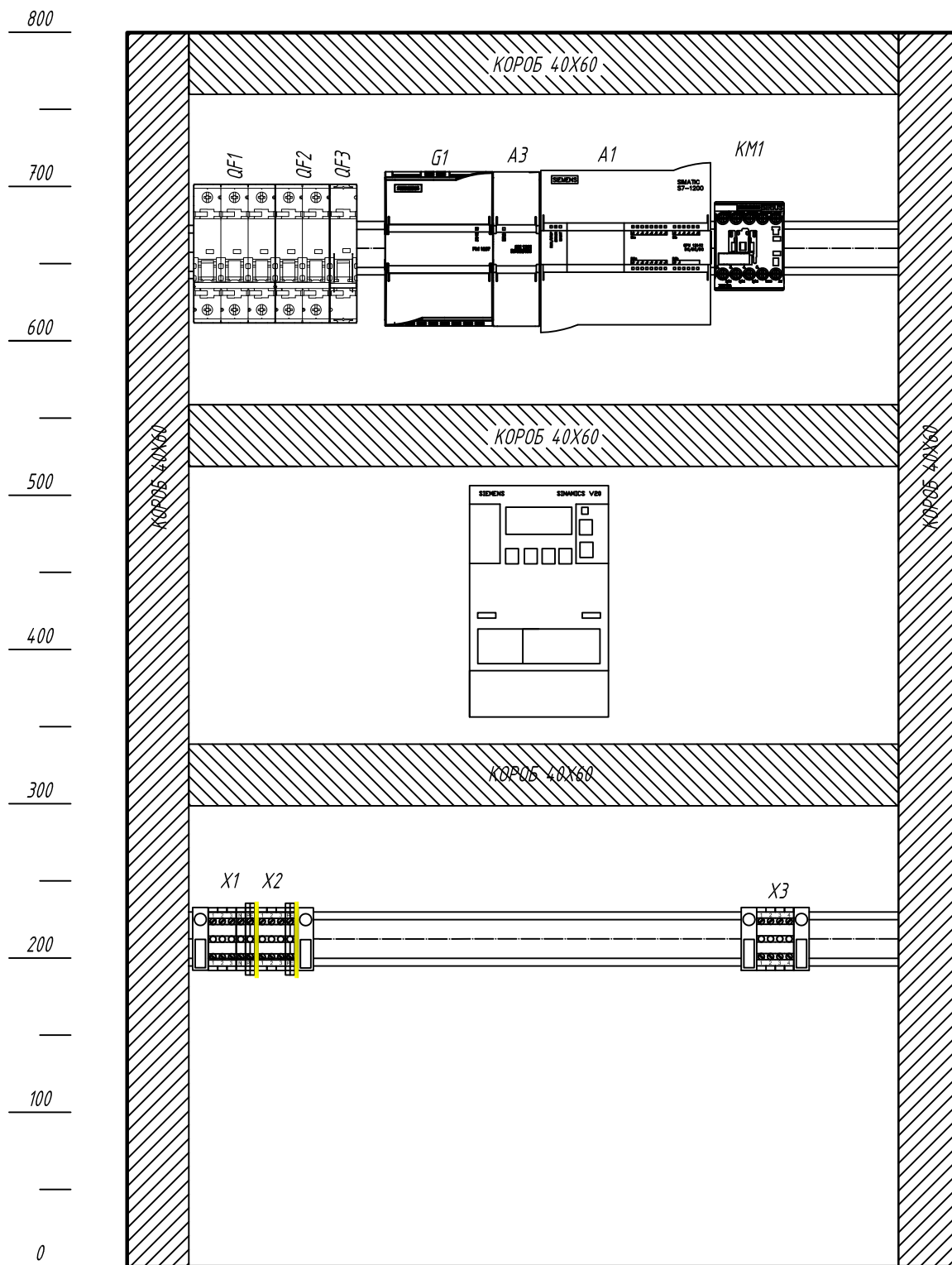
ШКАФ УПРАВЛЕНИЯ  
 ВхШхГ = 1200 x 600 x 400  
 ВИД СПЕРЕДИ



Инв. N подл. Подпись и дата В зам. инв. N

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разраб.								
Пров.						Р	1	6
ГИП								
Н.контр.								
Шкаф управления Вид общий								

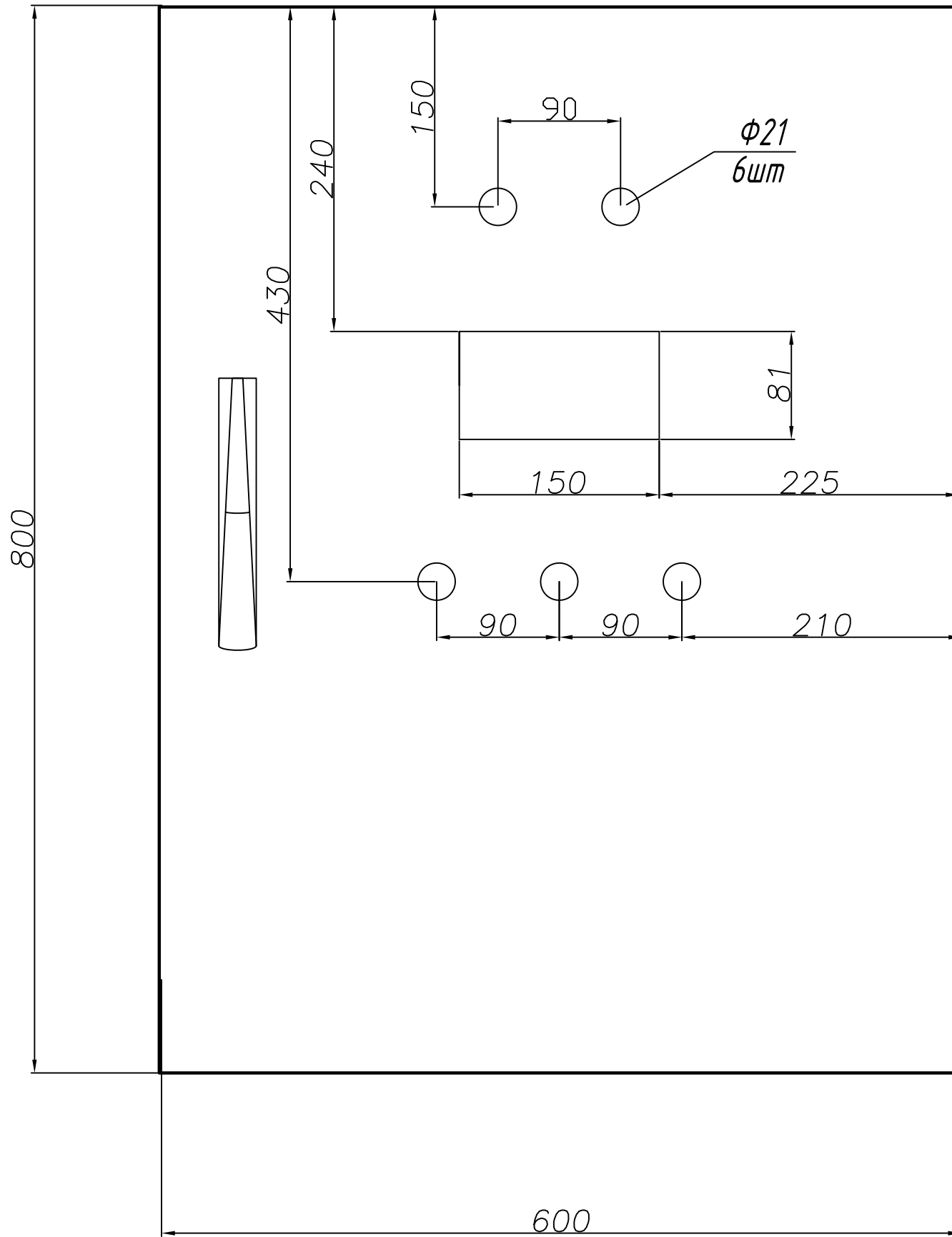
ШКАФ УПРАВЛЕНИЯ  
 МОНТАЖНАЯ ПАНЕЛЬ  
 ВИД СПЕРЕДИ



Инв. N подл. Подпись и дата В зам. инв. N

Изм.	Кол.уч.	Лист	N Док.	Подпись	Дата

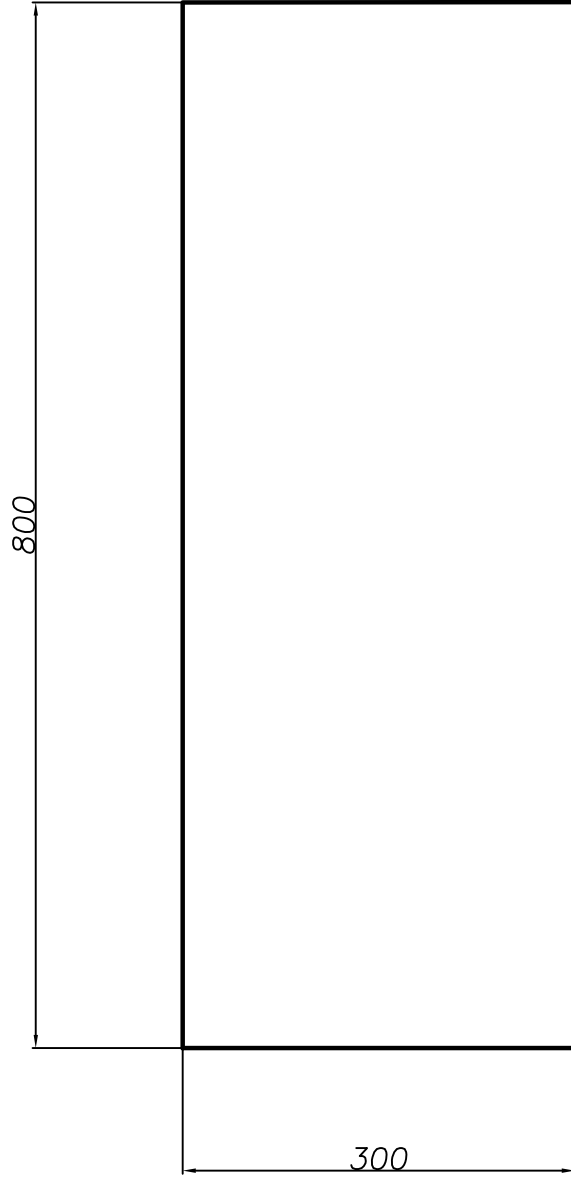
ШКАФ УПРАВЛЕНИЯ  
 ДВЕРЬ ШКАФА  
 ВИД СПЕРЕДИ



Инв. N подл. Подпись и дата В зам. инв. N

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подпись	Дата

ШКАФ УПРАВЛЕНИЯ  
КОРПУС ШКАФА  
ВИД СЛЕВА



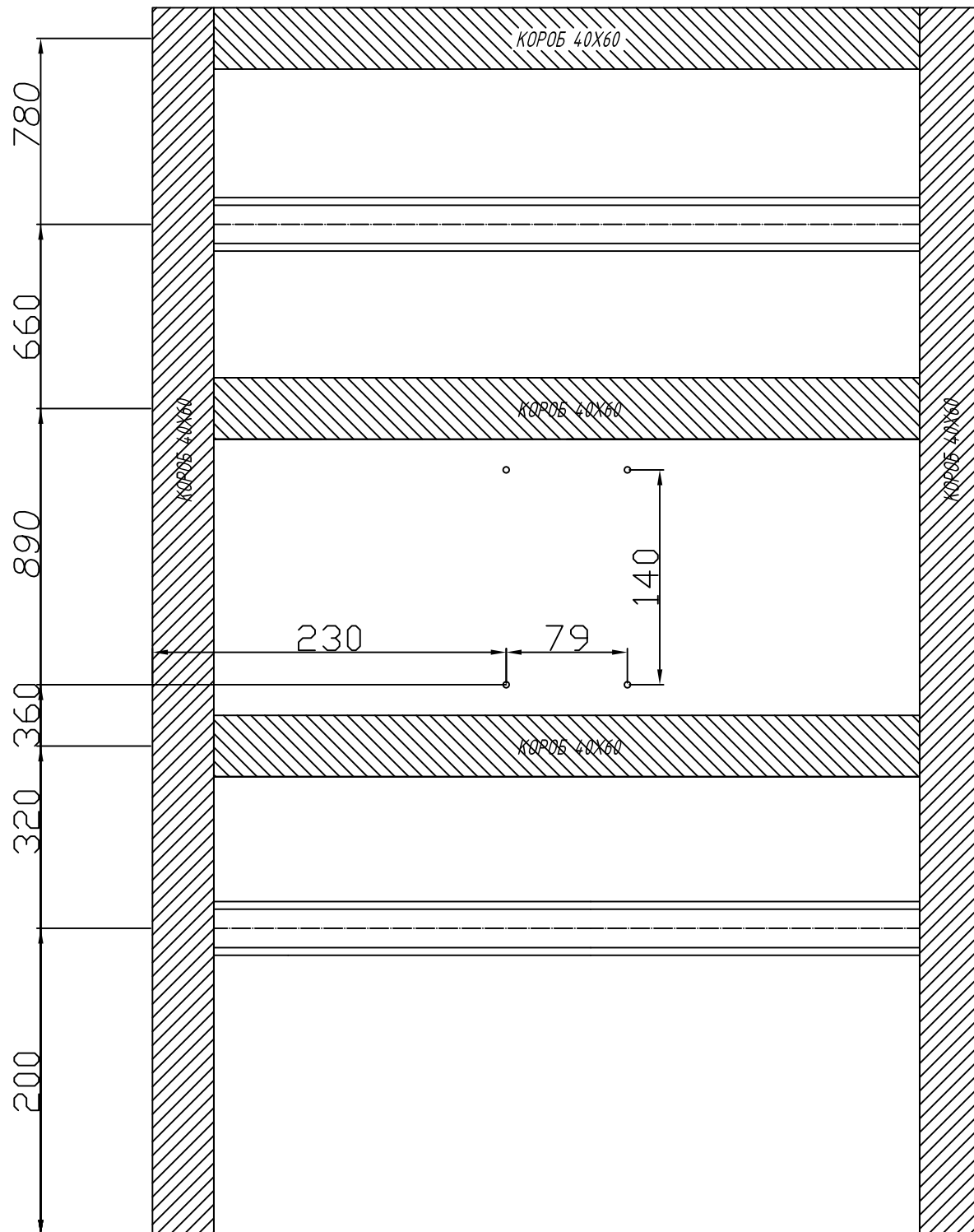
Изм.	№	подл.	Подпись	и	дата	В	зам.	инв.	№
------	---	-------	---------	---	------	---	------	------	---

Изм.	№	подл.	Подпись	и	дата
------	---	-------	---------	---	------

Лист

4

ШКАФ УПРАВЛЕНИЯ  
 МОНТАЖНАЯ ПАНЕЛЬ  
 ВИД СПЕРЕДИ



Инв. N подл. Подпись и дата В зам. инв. N

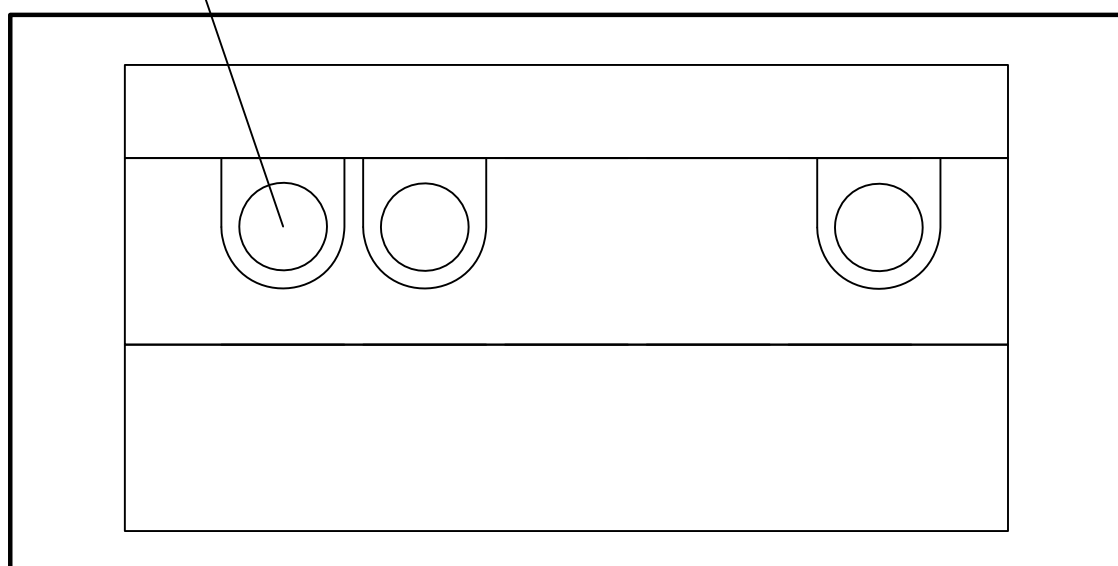
Изм.	Кол.уч.	Лист	N Док.	Подпись	Дата

Лист

5

ВВОДНАЯ КАБЕЛЬНАЯ ПАНЕЛЬ  
ВИД СНИЗУ

Φ21  
3шт



Инв. N подл. Подпись и дата В зам. инв. N

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подпись	Дата

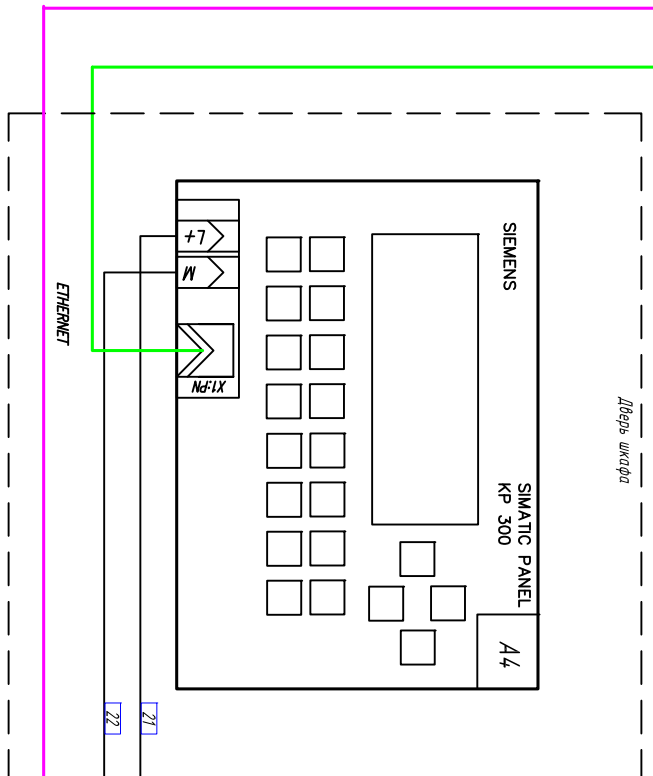
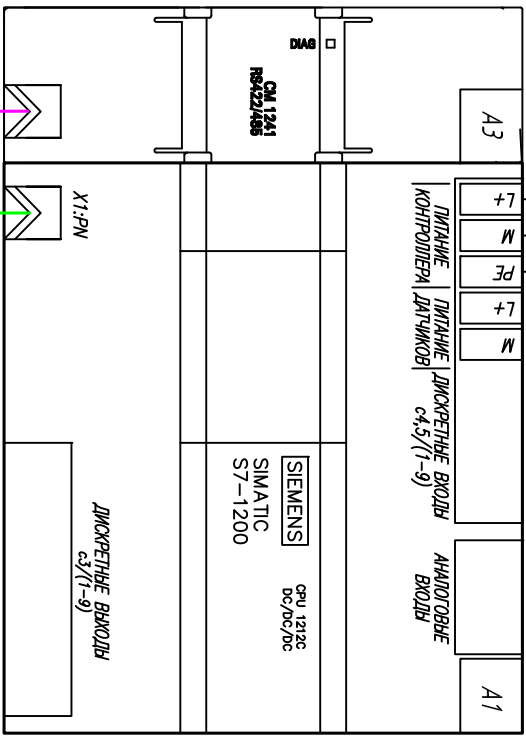


Согласовано

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

1 2 3 4 5 6 7 8 9

21/19 L2+ 24 V DC 22/19 M2 21 22 L2+ 21/31 M2 22/31



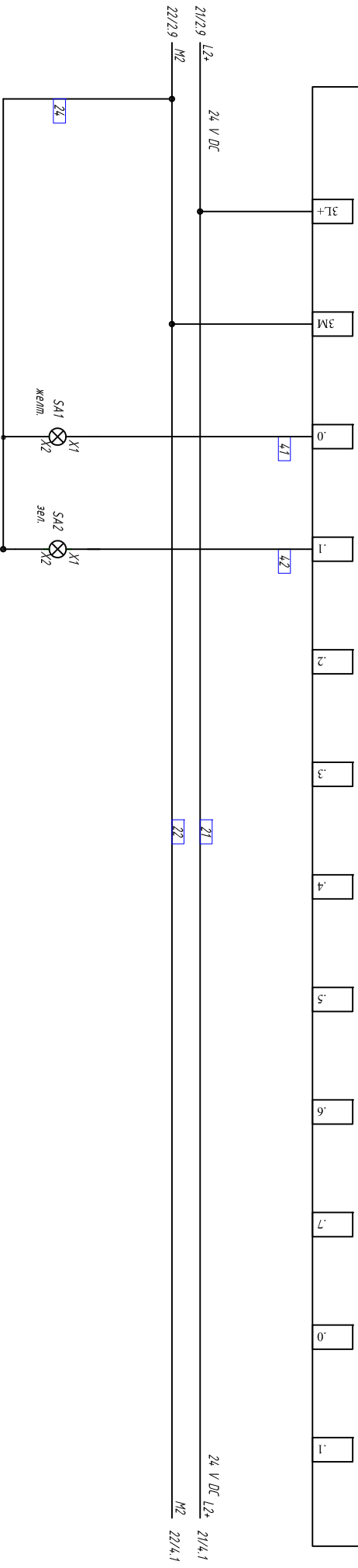
ВСЕ ПРОВОДА 1,5 мм кв.  
ЕСЛИ НЕ УКАЗАНО ИНАЧЕ

Изм.	Кол-во	И. Док.	Лист	Подп.	Дата	Лист
						2



1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---

ВЫВОД ДИСКРЕТНЫХ СИГНАЛОВ (ВСТРОЕННЫЕ ВЫХОДЫ КОНТРОЛЕРА)  
ТРАНЗИСТОРНЫЕ ВЫХОДЫ



Секция автомашки

Секция автомашки

Согласовано

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

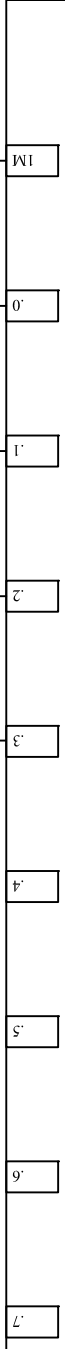
ВСЕ ПРОВОДА 1,5 мм кв.  
ЕСЛИ НЕ УКАЗАНО ИНАЧЕ

Инв.	Коллич	И. Док.	Лист	Подп.	Дата	Лист
						3

1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---

ВВОД ДИСКРЕТНЫХ СИГНАЛОВ (ВСТРОЕННЫЕ ВХОДЫ КОНТРОЛЛЕРА)

A1



L2+ 24 V DC

24 V DC

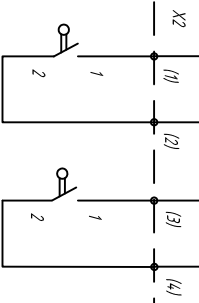
21/39 №2

L2+ 21/61 №2 22/61



Секция автоматички

Секция автоматички



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

ВСЕ ПРОВОДА 1,5 мм кв.  
ЕСЛИ НЕ УКАЗАНО ИНАЧЕ

Изм.	Кол-во	И.рек.	Лист	Подп.	Дата	Лист
						4

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка обозначение документа, опросного листа	Код оборудо-вания, узлы, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Кол-во	Масса, ед.кг.	Примечание	Согласовано	
									Инд. № подл.	Подпись и дата
1	2	3	4	5	6	7	8	9		
1	Щкаф Rittal SM 600x600x400 IP55 с монтажной панелью		5113-500	Rittal	шт	1				
DF3	Автоматический выключатель (6кА) 1-полюсный 10А, хар-ка С.		DK101	Siemens	шт	1				
DF2	Автоматический выключатель 5SV7 (5кА) 2-полюсный 4А, хар-ка С.		5SV6204-7	Siemens	шт	1				
DF1	Автоматический выключатель 5SV7 (5кА) 3-полюсный 6А, хар-ка С.		5SV6204-7	Siemens	шт	1				
G1	Блок питания SIMATIC S7-1200		6ES7132-1SH71	Siemens	шт	1				
A1	Контроллер Simatic S7-1200 CPU 1212C DC/DC/DC 8DI / 6DO / 2AI / 3AM / 8SM		6ES7212-1AE30-0XB0	Siemens	шт	1				
A4	Сенсорная панель оператора Simatic KP300		6AV664-7-0AN11-3AX0	Siemens	шт	1				
A5	Частотный преобразователь SINAMICS V20		6SL3210-5SB12-5UV0	Siemens	шт	1				
SA1	Комплектное устройство, кнопка с подсветкой 1НО + встроенный светодиод 24V		3SB32450AA31	Siemens	шт	1				
SA2	Комплектное устройство, кнопка с подсветкой 1НО + встроенный светодиод 24V		3SB32450AA41	Siemens	шт	1				
SB2	Комплектное устройство, кнопка 1НО зелёная		3SB32020AA41	Siemens	шт	1				
HL1	Комплектное устройство, лампа 24V зелёная		3SB3252-6BA40	Siemens	шт	1				
SB1	Комплектное устройство, грубовидная кнопка 40мм, красная, с защитой, 1НО+1З		3SB3201-1HA20	Siemens	шт	1				
X11-X13	Клемма проходная размер 2,5 6мм 3-полюсн. винтовые зажимы вежедя		8WA1011-3DF21	Siemens	шт	1				
X14	Клемма проходная размер 2,5 6мм 1-полюсн. винтовые зажимы синяя		8WA1011-1BF23	Siemens	шт	1				
X15 X24	Клемма PE 2,5 6мм 1-полюсн. винтовые зажимы желто-зелёная		8WA1011-1PF00	Siemens	шт	2				

Изм.	Кол-во	Ил док	Лист	Подп	Дата	Щкаф управления Перечень элементов схемы	Статус	Лист	Листов
Разработана									1
Проверил									
ГИП									
Н. кандр									

