	ШУВ7
	Шкаф управления вытяжными вентиляторами
	Комплект рабочих документов
Подп. и дата	266
Инв. Nº дубл.	
Взам. инв. No	
Подп. и дата	
Инв. N° подл.	2023

Пров. +ШУВ7 Р 1  Шкаф управления вытяжными вентиляторами Перечень элементов схемы электрической принципиальной		перечень злеме	нтов схемы электрической принципиаль	-HUU 	
### 15/4-100 Tan 6EDRESS 2FROS 0845  ### 151			Наименование	Кол.	Примечание
EL1         Советильных сбетовляющий ВПО-4 м 4000К 400Лм 1 m ВПО         1           HE 1H 2         Ломпо AD22SB FDHampuus d-22mm краснов 230B         2           H8 3H 4         Ломпо AD80S REDI матрица d-66mm senemad 230B         2           RM1KM2         Миниконпожтор 1M3 6A 230B ND EKF FRDxmo Tun Mctr-s-d-230         2           RM11         Бламиридичное устрайствой до 32A EKF. Tun ctr-s-01         1           GF1.0F2         Пустатель NS2-25X 25-4A с подоритной усткой Тил 495/83         2           GF1.0F2         Виклампакти патеричный тил 482 AE20         2           QF3 - QF5         Виклампакти изатеричный тил 452 AE20         2           QF3 - QF5         Виклампакти изатеричный тил 452 AE20         2           QF3 - QF5         Виклампакти изатеричный тил 452 AE20         2           QF3 - QF5         Виклампакти изатеричный тил 452 AE20         2           QF3 - QF5         Виклампакти изатеричный тил 452 AE20         2           QF3 - QF5         Виклампакти изатеричный тил 452 AE20         2           QF4 - QF5         Виклампактичный тил 452 AE20         2           QF5 - QF5         Виклампактичный тил 452 AE20         2           QF5 - QF5         Виклампактичный тил 452 AE20         2           QF5 - QF5         Виклампактичный тил 452 AE20         2	A1			1	
H13.H14	EL1			1	
КМ1КМ2         Миникантантар МКЗ 6A 2308 МО ЕКГ РРОжто. Тил МСТ-5-6-230         2           КМ1         Блокиродочное устройство до 32A ЕКГ. Тил сtr-s-01         1           GF1.0F2         Пускатель NS2-2SX 25-4A с подаратной ружкий Тил 495183         2           GF1.0F2         Дал кончасти подаражний тил NS2-AE20         2           GF3         GF5         Выклачатель адтаматический тейдульный эл СИА ОрНОт ВМ63 Тил ОрНОт ВМ63         3           S1.S2.SA1         Пережлечатель АС-22 на 2 фиксиродамных положения 1-01 Is-10. Тил АС-22         3           SF1         Выклачатель адтаматический тейдульный эл СИА ОрНОт ВМ63. Тил ОрНОт ВМ63         1           SF2.SF3         Выклачатель одтаматический тейдульный эл СКА ОрНОт ВМ63. Тил ОрНОт ВМ63         2           X1.X2         Проходые кленны - ST 2.5 Тил ST 2.5         23           X1.X2         Зазенляющий кленный тейдуль с перухиными захимами - ST 2.5-PE. Тил ST 2.5-	HL1;HL2	Лампа AD22DS(LED)матрица и	l=22мм красная 230B	2	
ММ1 Блажирабачила устравіства до 324 ЕКЕ Тип сіт-s-01 1 1	HL3;HL4	Лампа AD16DS (LED) матрица	d=16мм зеленый 230B	2	
### Pasema 16 A с зазечением на DIN-peliky 1-NEN 24-7-7-1   1   1   1   1   1   1   1   1   1	KM1;KM2	Миниконтактор МКЭ 6А 2306	3 1NO EKF PROxima. Tun Mctr-s-6-230	2	
###   Дест   Вакконамень поперечный Тып NS2-AE20   2   2   2   3   3   3   3   3   3   3	KM1	Блокировочное устройство б	o 32A EKF. Tun ctr-s-01	1	
QF3         Выключатель авточатический модульный іл. СТА ОрПОт ВМ63         3           S1.S2.SA1         Переключатель АС-22 на 2 фиксированных положения 1-0" 13-1р. Тил АС-22         3           SF1         Выключатель автоматический модульный эл. СПО ОрПОт ВМ63. Тил ОрПОт ВМ63         1           SF2.SF3         Выключатель автоматический модульный 1л. СБА ОрПОт ВМ63. Тил ОрПОт ВМ63         2           X1. X3         Проходные клемы - ST 2.5 Tuл ST 2.5         23           X1.X2         Проходные клемы - ST 2.5 BU Tun ST 2.5 BU         3           X1. X3         Концевай клемыный модуль с пруживными зажимами - ST 2.5-PE. Тип ST 2.5-PE. 3         3           X1. X3         Концевай крышка - D-ST 2.5 Tun CLIPFIX 35         4           X1. X3         Концевай крышка - D-ST 2.5 Tun D-ST 2.5         3           X51         Розетка 16A с заземлением на DIN-рейку В корпусе (красс-мадулы) L-PEN 2x7. Tun L-PEN 2x7         1           НИМ         Вина на DIN-рейку В корпусе (красс-мадулы) L-PEN 2x7. Tun L-PEN 2x7         1           Изм Листь         Nº Вокум         Правиний бентиляторами Перечень электирической ориниципальной ориниципальной ориниципальной ориниципальной ориниципальной         1	QF1;QF2	Пускатель NS2-25X 2,5-4A с	поворотной ручкой. Тип 495183	2	
\$1.\$2.\$A1 Переклачатель AC-22 на 2 фиксированных положения 1-0" 13-1р. Тип AC-22 3  \$F1 Выклачатель автанатический надульный 3л. C10A Optibin BM63. Тип Optibin BM63 1  \$F2.\$F3 Выклачатель автанатический надульный 1л. C6A Optibin BM63. Тип Optibin BM63 2  X1 X3 Проходные клемчы - ST 2.5 Tun ST 2.5  X1.X2 Проходные клемчый надуль с пружинными зажимами - ST 2.5-PE. Tun ST 2.5-PE. 3  X1 X3 Канцевай стопар - ST 2.5 Tun D-ST 2.5  X1 X3 Канцевай стопар - CIPFIX 35. Тип CLIPFIX 35. Тип CLIPFIX 35. Тип CLIPFIX 35. Тип D-ST 2.5.	QF1;QF2	Доп.контакты поперечный. Ти	ın NS2-AE20	2	
SF1         Выключатель автоматический модульный эл. СТОА ОрНОт ВМ63. Тип ОрНОт ВМ63.         1           SF2.SF3         Выключатель автоматический модульный эл. СБА ОрНОт ВМ63. Тип ОрНОт ВМ63.         2           X1X3         Проходные клемы - ST 2,5. Тип ST 2,5.         23           X1.X2         Проходные клемы - ST 2,5 ВИ. Тип ST 2,5 ВИ.         3           X1.X2         Заземляющий клемный модуль с пружиными зажимами - ST 2,5-РЕ Тип ST 2,5-РЕ 3         3           X1X3         Концевай крышка - O-ST 2,5. Тип D-ST 2,5         3           X5.1         Разетка 16A с заземлением на ОМ-рейку ИК Тип МКО10-16         1           НШ         Шина на ОМ-рейку в корпусе (кросс-модуль). L-PEN 2x7. Тип L-PEN 2x7         1           Изи         Лит         Лит<	QF3 QF5	Выключатель автоматически	ій модульный 1n. C1A OptiDin BM63. Tun OptiDin BM63	3	
SF2.SF3       Выжличатель автоматический мадульный în C6A OptiOn BM63 Tun OptiOn BM63       2         X1 X3       Проходные клеммы - ST 2,5 Tun ST 2,5       23         X1X2       Проходные клеммы - ST 2,5 BU Tun ST 2,5 BU       3         X1,X2       Заземляющий клеммый мадуль с пружинными зажимами - ST 2,5-PE. Tun ST 2,5-PE       3         X1 X3       Концевай крышка - D-ST 2,5 Tun C-UPFIX 35       4         X1 X3       Концевая крышка - D-ST 2,5 Tun D-ST 2,5       3         XS1       Разетка 16A с заземлением на DIN-рейку ИЗК. Tun MRD10-16       1         НШ       Шина на DIN-рейку в корпусе (кросс-нодулы) L-PEN 2x7. Tun L-PEN 2x7       1         Изм Лист       Nº докум       Продольный бытахными выплажными вы	S1;S2;SA1	Переключатель АС-22 на 2 ф	эиксированных положения "I-O" 13+1p. Тип AC-22	3	
X1_X3       Проходные клеммы - ST 2.5 Tun ST 2.5       23         X1X2       Проходные клеммы - ST 2.5 BU Tun ST 2.5 BU       3         X1X2       Заземляющий клеммный модуль с пружинными зажимами - ST 2.5-PE. Tun ST 2.5-PE       3         X1_X3       Концевай стопор - CUPFIX 35 Tun CUPFIX 35       4         X1_X3       Концевая крышка - 0-ST 2.5 Tun 0-ST 2.5       3         XS1       Разетка 16A с заземлением на DIN-рейку ИЭК. Tun MRD10-16       1         НШ       Шина на DIN-рейку в корпусе (красс-надулы) L+PEN 2x7. Tun L+PEN 2x7       1         Изм. Лист       Nº докум       Пода         Разрай       Минишин III       Лит. Лист         Изм. Лист       Nº докум       Пода         Изм. Лист       Nº докум       Пода         Изм. Лист       Миницин III       Лит. Лист         Икаф управления вытяжными вентильяторами Перечень электрической примитальной скень зактрической примитальной скень зактриче	SF1	Выключатель автоматически	ій модульный 3n. C10A OptiDin BM63. Tun OptiDin BM63	1	
X1.X2 Проходные клемны - ST 2,5 BU Tun ST 2,5 BU  X1.X2 Заземляющий клемнный модуль с пружинными зажимами - ST 2,5-PE. Tun ST 2,5-PE 3  X1 X3 Концевой стапор - CLIPFIX 35. Tun CLIPFIX 35  X1 X3 Концевая крышка - D-ST 2,5 Tun D-ST 2,5  XS1 Разетка 16A с заземлением на DIN-рейку ИЗК. Tun MRD10-16  НШ Шина на DIN-рейку в корпусе (кросс-модулы) L-PEN 2x7. Tun L-PEN 2x7  1  Изм. Лист № докум Лодп Дата Разраб Минишин Д.П. Зама 1993-2027 Проб Минишин Д.П. Зама 1993-2027 Шкаф управления вытяжными вентилятарами Перечень элементов схемы элемпрической преучень элементов схемы элемпрической перечень элементов схемы элемпрической перечень элементов схемы элемпрической перечень элементов схемы элемпрической преучень элемпрической преуче	SF2;SF3	Выключатель автоматически	ій модульный 1n. C6A OptiDin BM63. Tun OptiDin BM63	2	
X1.X2 Заземляющий клеминый модуль с пружинными зажимами - ST 2,5-PE Tun ST 2,5-PE 3  X1 X3 Концевай стопор - CLIPFIX 35. Tun CLIPFIX 35  X1 X3 Концевая крышка - D-ST 2,5 Tun D-ST 2,5  XS1 Розетка 16A с заземлением на DIN-рейку ИЭК. Tun MR010-16  НШ Шина на DIN-рейку в корпусе (кросс-модуль) L+PEN 2x7. Tun L+PEN 2x7  1  Изм. Лист N° докум. Подп. Дата Разраб. Минишин Д.Д. Подп. Дата Разраб. Минишин Д.Д. Подп. Дата Превчень элементов схемы электрической принципальной Инеречень элементов схемы электрической принципальной	X1 X3	Проходные клеммы – ST 2,5. 1	iun ST 2,5	23	
X1 X3 Концевой стопор - CLIPFX 35. Tun CLIPFX 35  X1 X3 Концевая крышка - D-ST 2,5 Tun D-ST 2,5  XS1 Разетка 16A с заземлением на DIN-рейку ИЗК. Tun MRD10-16  HIШ Шина на DIN-рейку в корпусе (кросс-модулы) L+PEN 2x7. Tun L+PEN 2x7  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1	X1;X2	Проходные клеммы – ST 2,5 B	V. Tun ST 2,5 BU	3	
X1X3 Концевая крышка - D-ST 2,5 Tun D-ST 2,5  XS1 Розетка 16A с за землением на DIN-рейку ИЗК. Tun MRD10-16  НШ Шина на DIN-рейку в корпусе (кросс-модулы) L+PEN 2x7 Tun L+PEN 2x7  1   266.ПЗЗ  Изм Лист № дакум Подп Дата Разраб Минишин Л.Л. Подп Дата Прав НШЧВ7  Шкаф управления вытяжными вентиляторами Перечень элементов схема элеметрической принципатьной принц	X1;X2	Заземляющий клеммный модул	ль с пружинными зажимами – ST 2,5-PE. Tun ST 2,5-PE	3	
XS1	X1 X3	Концевой стопор - CLIPFIX 35	Tun CLIPFIX 35	4	
НШ Шина на DIN-рейку в корпусе (кросс-модулы) L+PEN 2x7. Тил L+PEN 2x7 1 1    266.П33   Изм Лист № докум Подп Дата Разраб Минишин II	X1 X3	Концевая крышка - D-ST 2,5.	Tun D-ST 2,5	3	
266.ПЭЗ  Изм. Лист № докум. Подп. Дата Разраб. Минишин Д.Д. Ниго 19:03:2023 Проб. Икаф упрабления бытяжными бентиляторами Перечень элементов схемы электрической принципиальной	XS1	Розетка 16А с заземлением н	на DIN-рейку ИЗК. Тип MRD10-16	1	
Изм.         Лист         № докум.         Подп.         Дата           Разра Б.         Минишин Д.Д.         09.03.2023         НШУВТ         Р         1           Пров.         Шкаф управления вытяжными вентиляторами Перечень элементов схемы электрической принципиальной         Перечень элементов схемы электрической принципиальной	НШ	Шина на DIN-рейку в корпусе	(кросс-модуль) L+PEN 2x7. Тип L+PEN 2x7	1	
Изм.         Лист         № докум.         Подп.         Дата           Разра Б.         Минишин Д.Д.         09.03.2023         НШУВТ         Р         1           Пров.         Шкаф управления вытяжными вентиляторами Перечень элементов схемы электрической принципиальной         Перечень элементов схемы электрической принципиальной					
Шкаф управления вытяжными вентиляторами Перечень элементов схемы электрической принципиальной	Изм. Лист № докум. Подп. Дата		Лит.		
I Improved the second s	,		Шкаф управления вытяжными вентиляторами Перечень элементов схемы электрической		1 1

Подп. и дата

инв. Nº дубл.

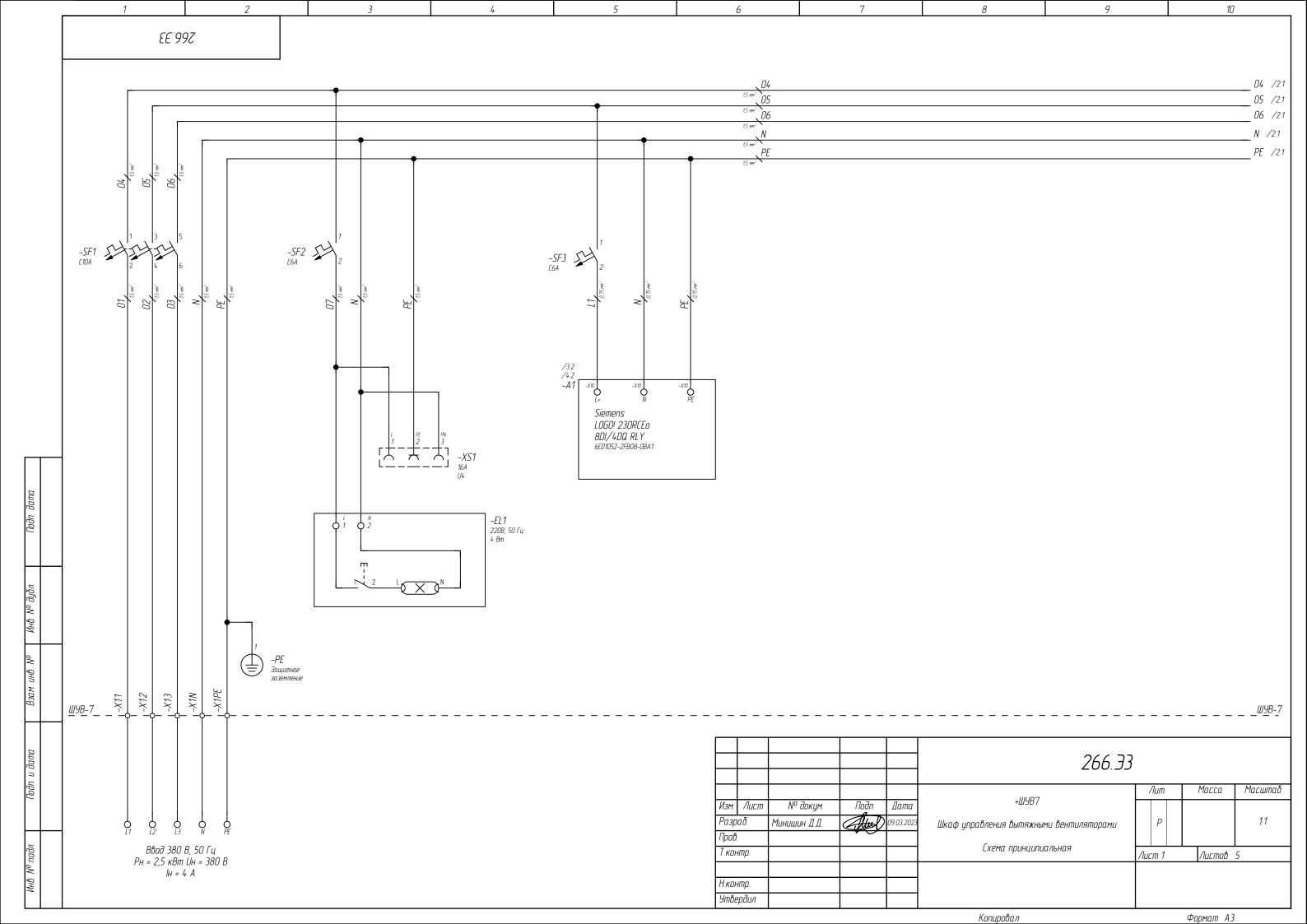
Взам. инв. №

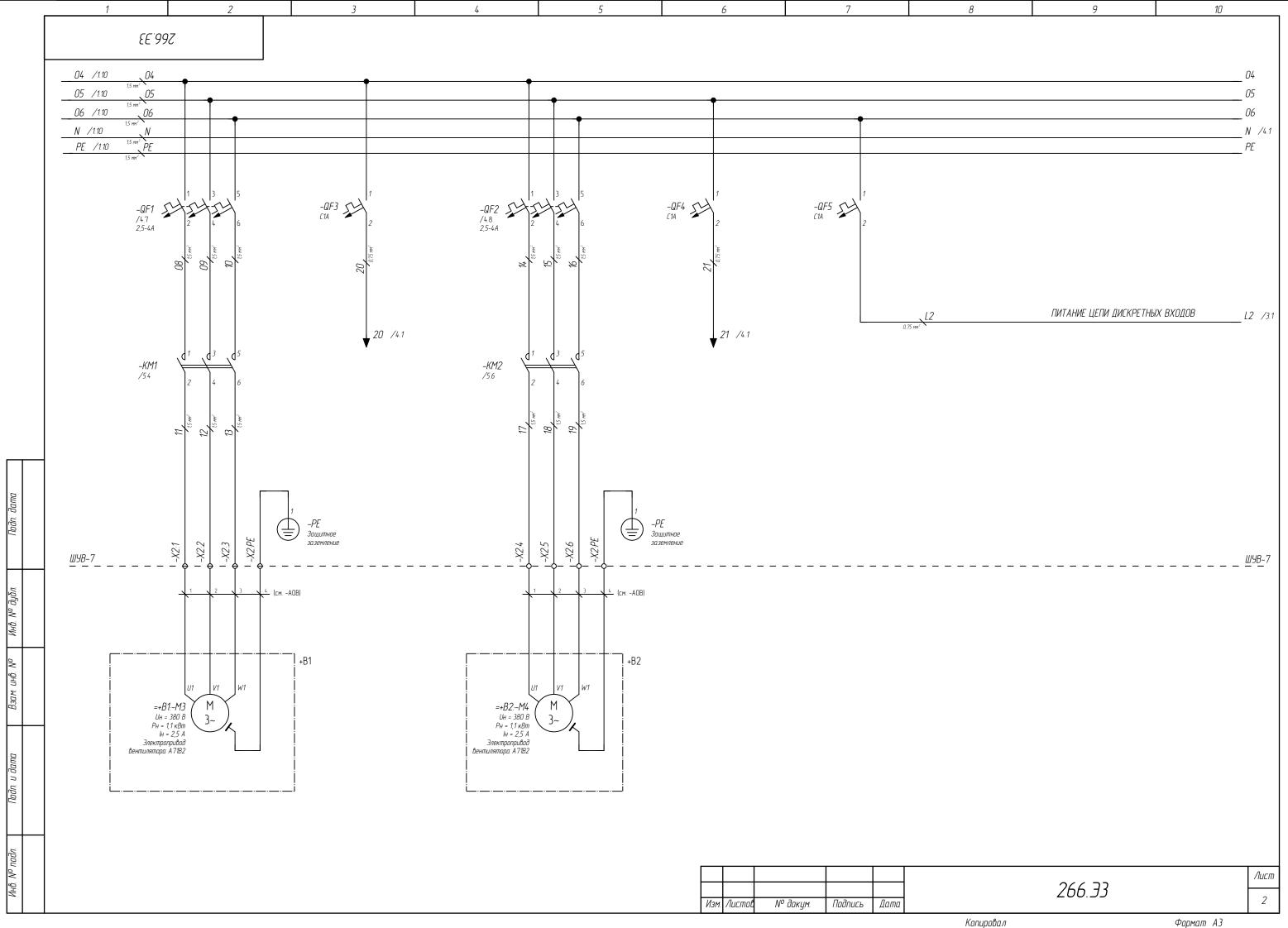
Подп. и дата

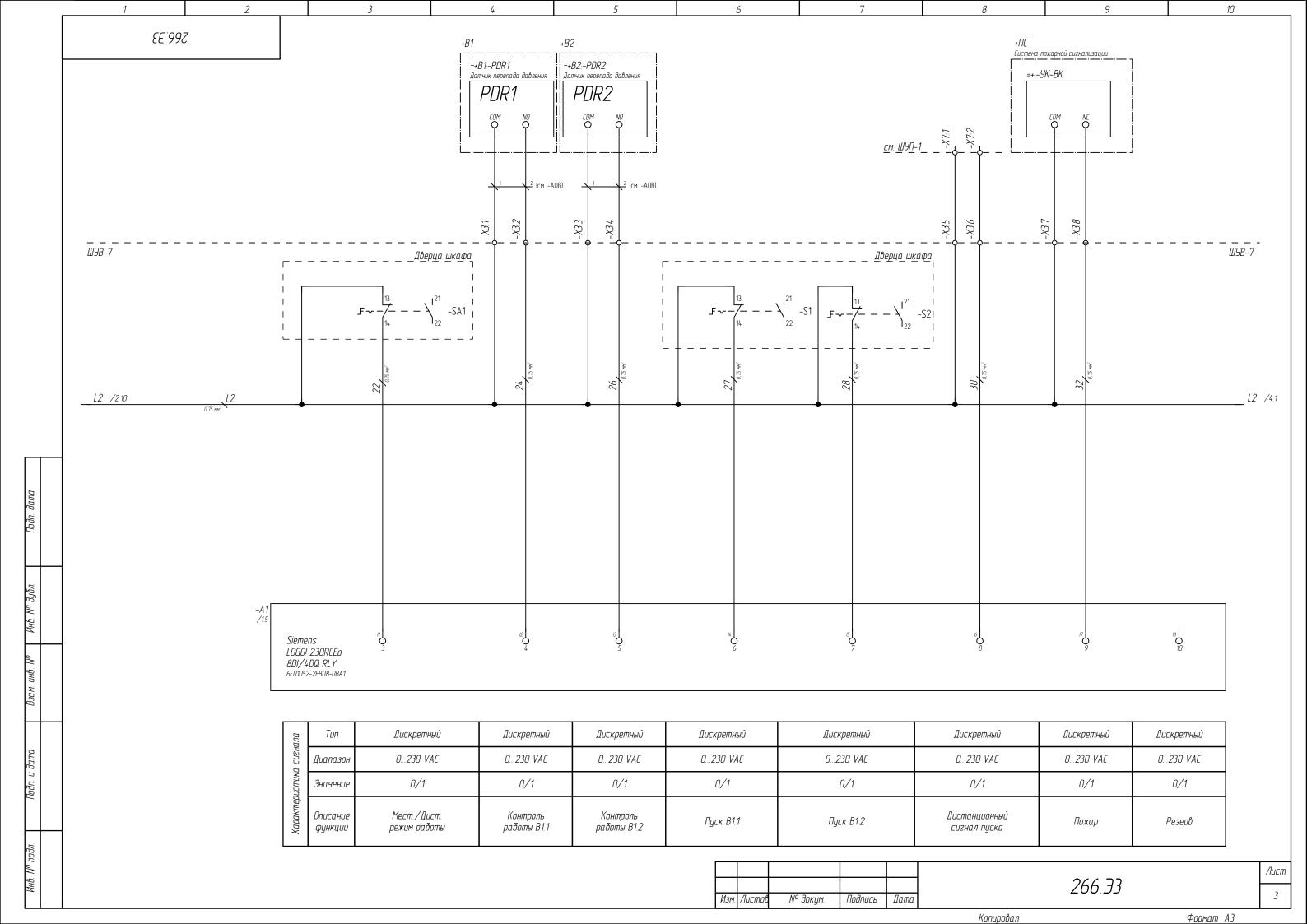
Инв. № подл.

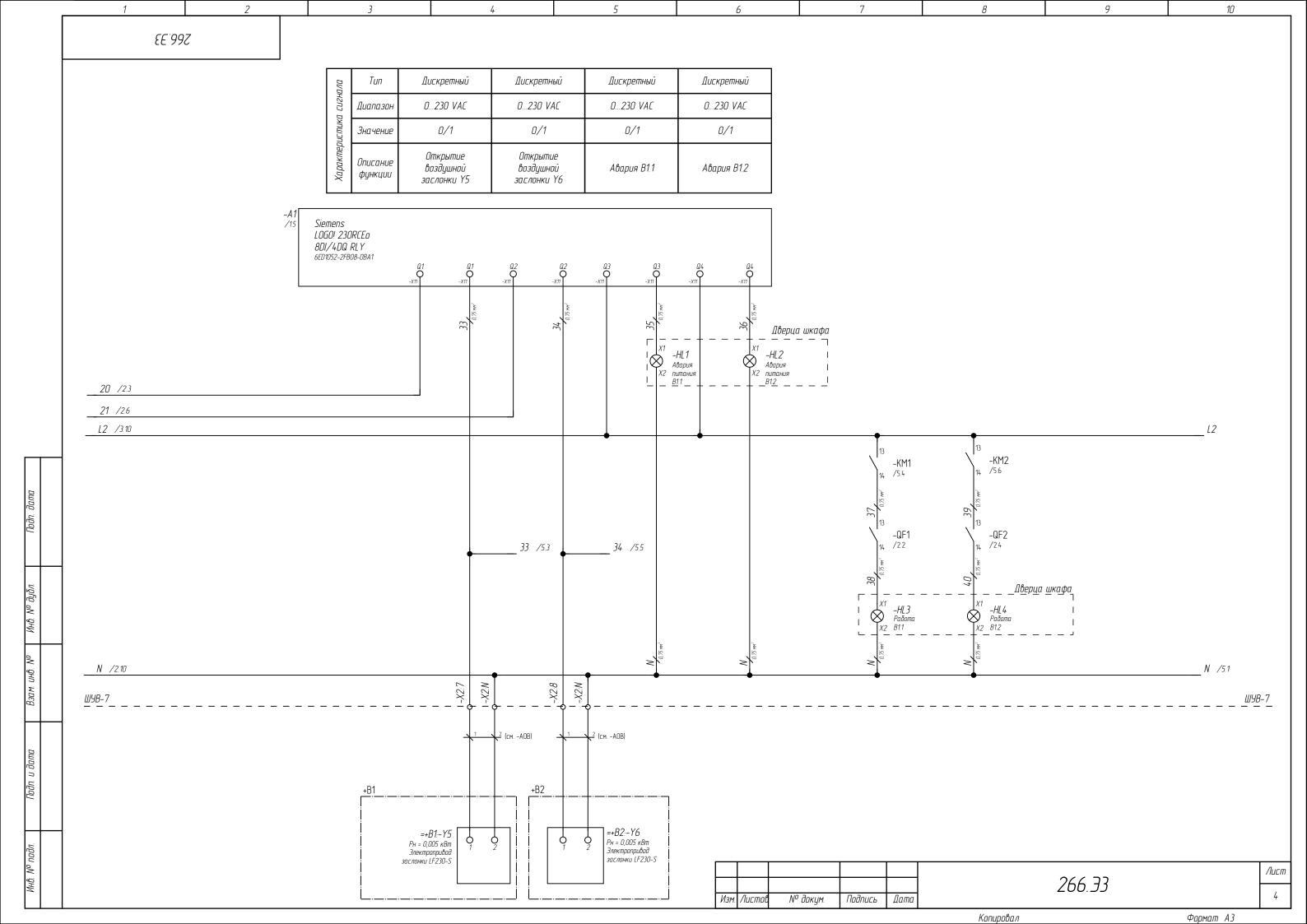
Копировал

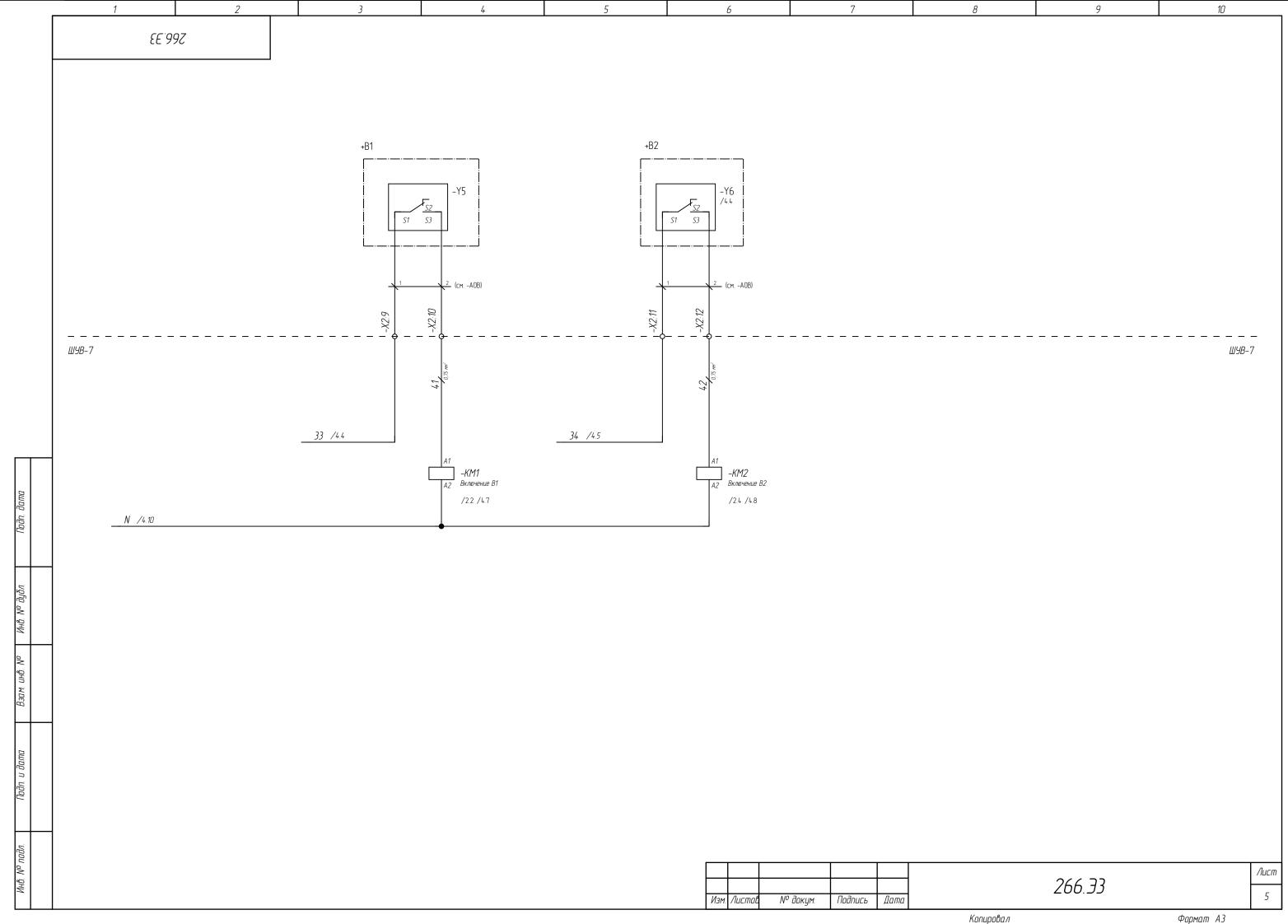
Формат А4

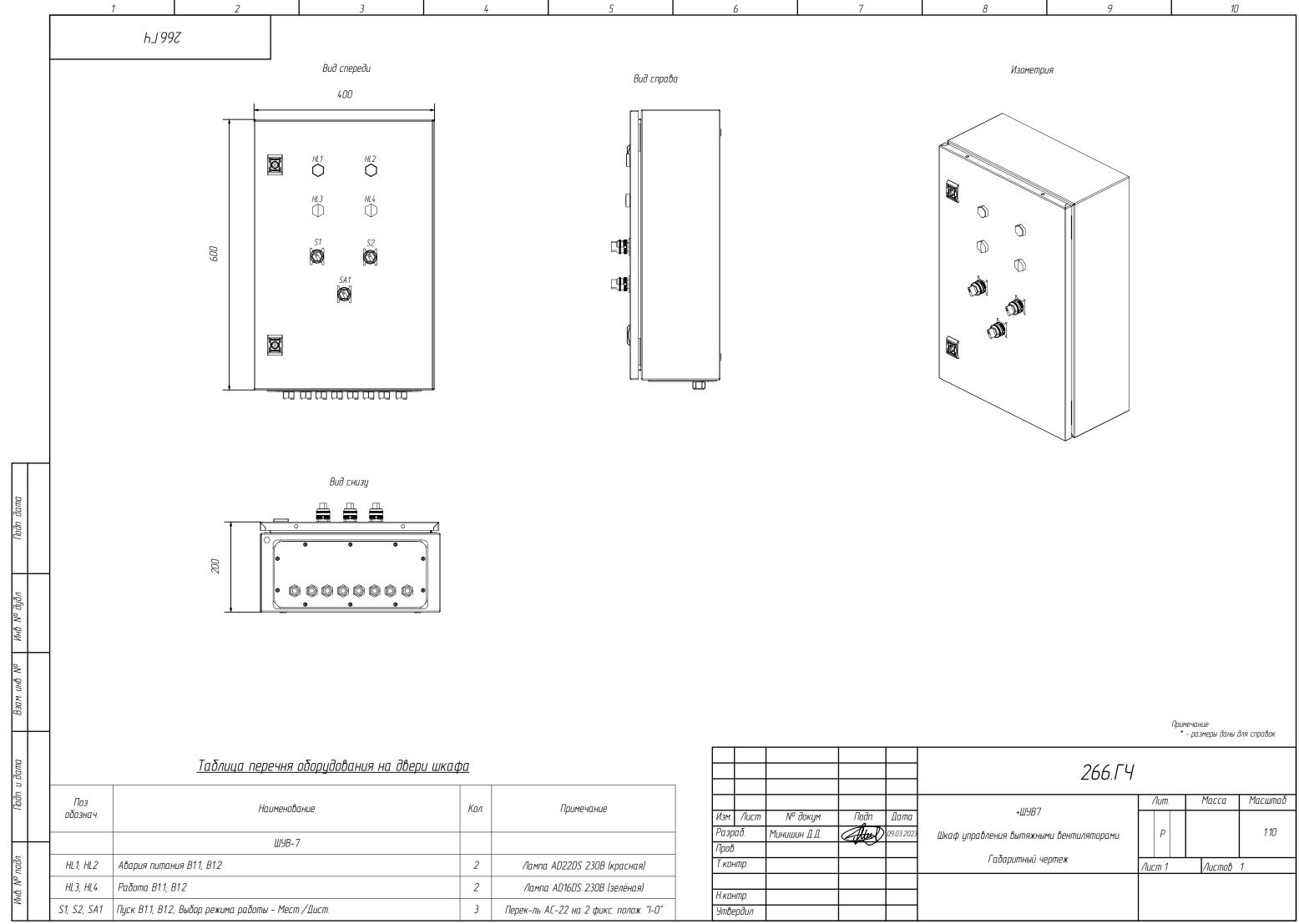






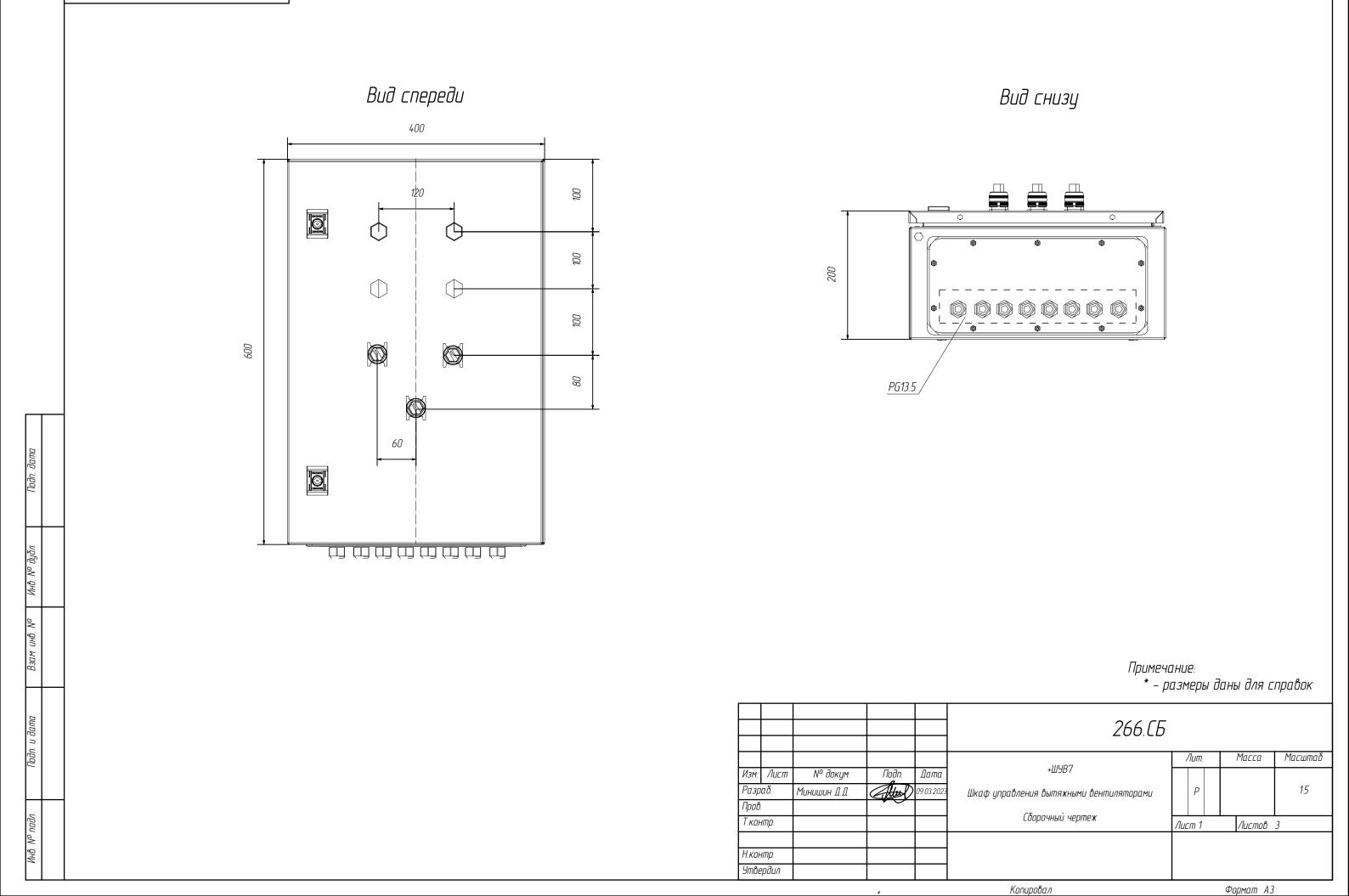






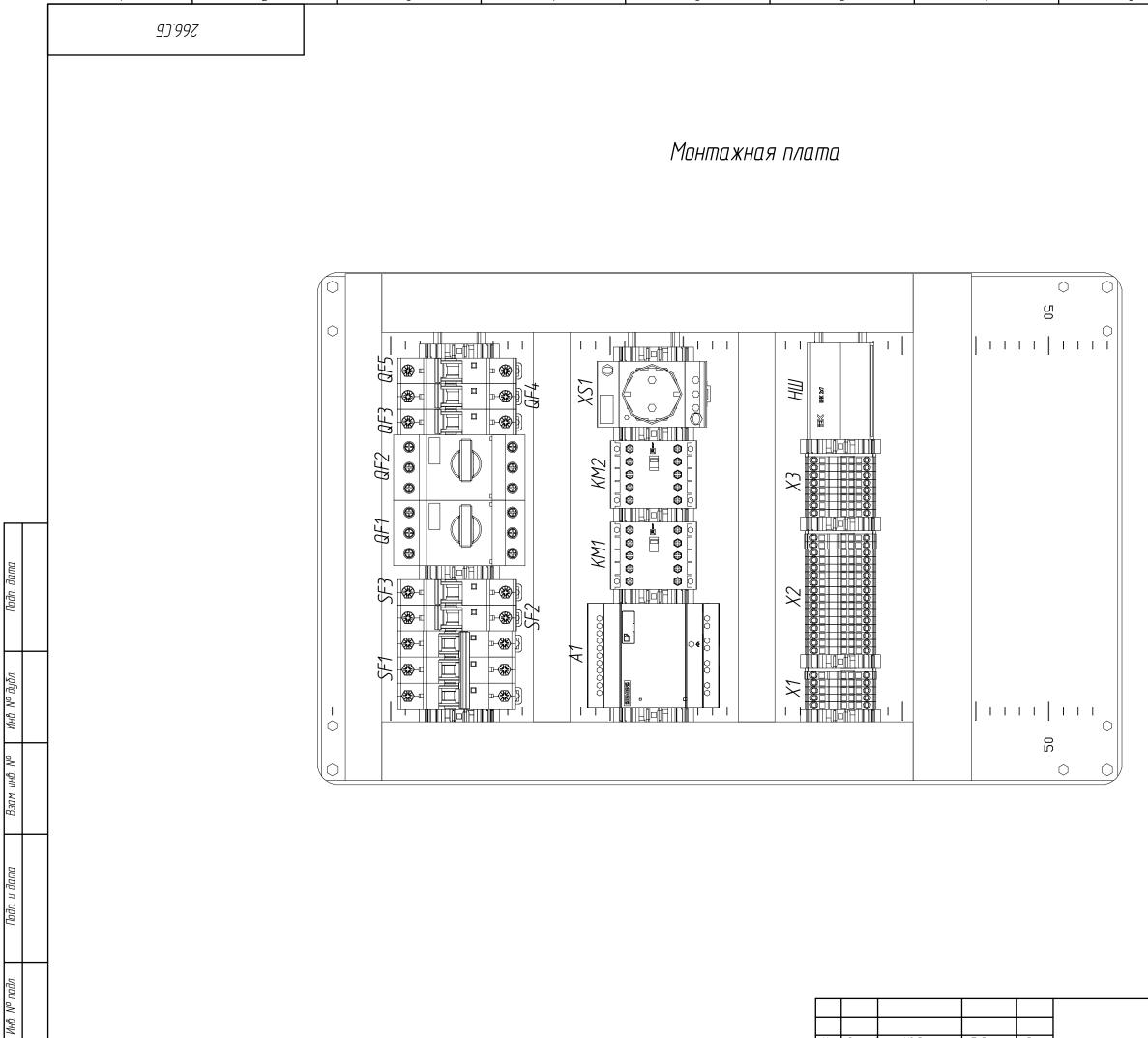
Κοπυροβαπ

Формат АЗ



997°997

10



Формат АЗ

10

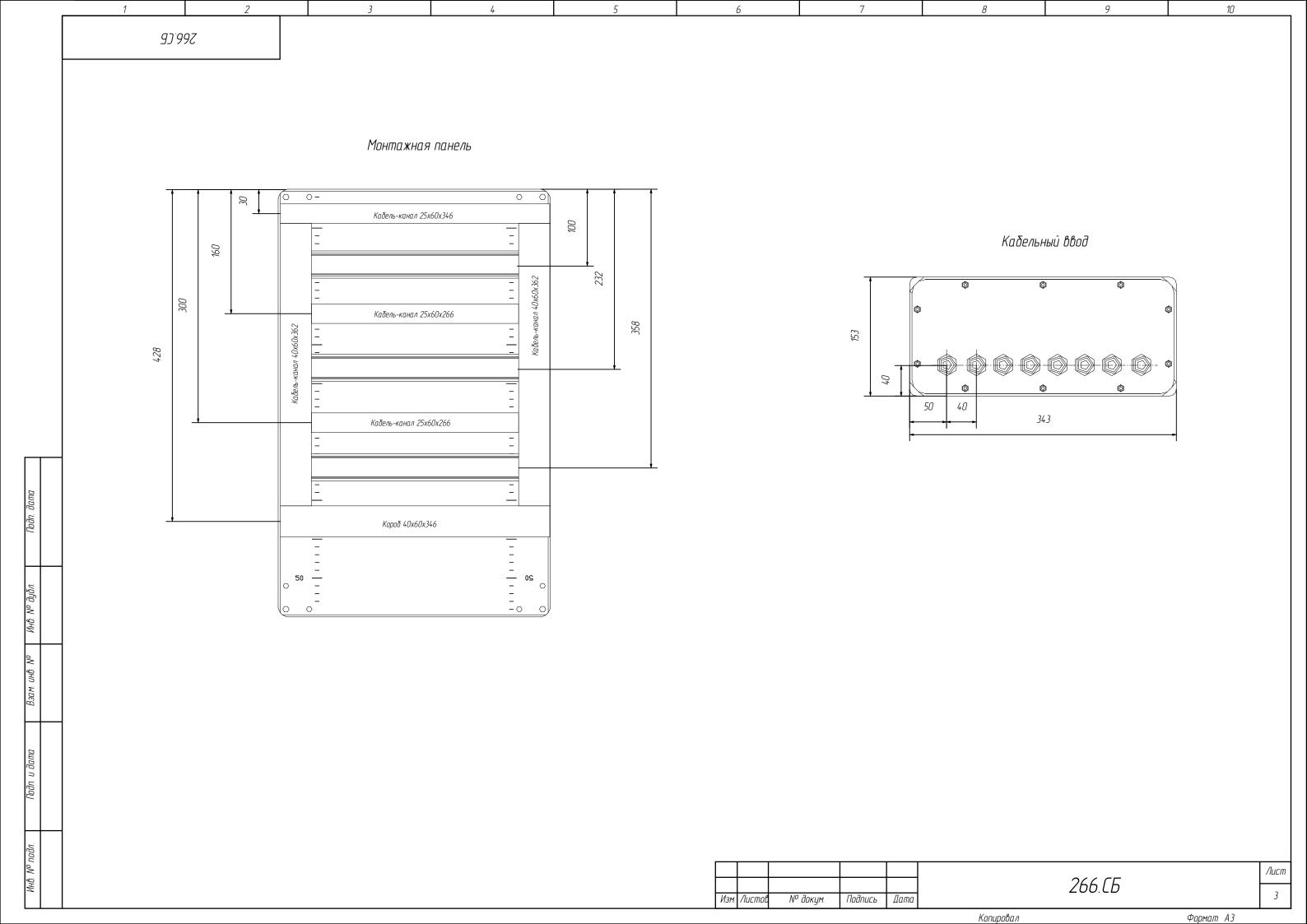
266.СБ

Копировал

№ докум.

Подпись

9



Наименование	Производитель	Заказной номер	Кол.	
<u>Электротехника</u>				
<u>Реле, контакторы</u>				
Блокировочное устройство до 32A EKF		EKF	ctr-s-01	1
Миниконтактор МКЭ 6A 230B 1NO EKF PROxima		EKF	Mctr-s-6-230	Ź
<u>Клеммы</u>				+
Проходные клеммы – ST 2,5		Phoenix Contact	3031212	2.
Проходные клеммы – ST 2,5 BU		Phoenix Contact	3031225	
Заземляющий клеммный модуль с пружинными зажиг	мами – ST 2,5-PE	Phoenix Contact	3031238	
Концевой стопор - CLIPFIX 35		Phoenix Contact	<u> </u>	1
Концевая крышка - D-ST 2,5		Phoenix Contact	3030417	-
Розетки, штекеры				
Розетка 16A с заземлением на DIN-рейку ИЭК		IEK	MRD10-16	
Защитные устройства				
Пускатель NS2-25X 2.5-4A с поворотной ручкой		CHINT	495183	
Доп.контакты поперечный		CHINT	495948	<u> </u>
Выключатель автоматический модульный 1п. С1А Ор	nptiDin BM63	КЭАЗ	260504	
Выключатель автоматический модульный 3п. С10А	КЭАЗ	260789		
Выключатель автоматический модульный 1п. С6А С	КЭАЗ	260515		
Сигнальные устройства				
Лампа AD22DS(LED)матрица d=22мм красная 230B	IEK	BLS10-ADDS-230-K04		
Лампа AD16DS (LED) матрица d=16мм зеленый 230B	IEK	BLS10-ADDS-230-K06		
Сенсорная техника, выключатель и кнопочн	чый переключатель			
Переключатель АС-22 на 2 фиксированных положения "I-0" 13+1р		IEK	BSW10-AC-2-K02	
May Aven Ma Zeven Dozo Dama	266.CO			
Изм. Лист № докум. Подп. Дата Разраб. Минишин Д.Д. О9.03.2023 Пров. Н.контр.	Нит. Лист +ШУВ7 Шкаф управления вытяжными вентиляторами Групповая спецификация изделий			исто 2
Утвердил	י אין אין אין אין אין אין אין אין אין אי	, ,, 3332,,33	Фолмат 44	

Подп. и дата

Инв. Nº дубл.

Взам. инв. No

Подп. и дата

Инв. N<sup>o</sup> подл.

Копировал

Наименование	Производитель	Заказной номер	Кол.
<u>ПЛК</u>			
LOGO! 230RCEo, логический модуль без дисплея, питание/I/O: 115 B/230 B/pene, 8 DI/4 DQ	Siemens	6ED1052-2FB08-0BA1	
<u>Шины</u>			
Шина на DIN-рейку в корпусе (кросс-модуль) L+PEN 2x7	IEK	YND10-2-07-100	-
<u>Светильник</u>			$\vdash$
Светильник светодиодный ДПО-4w 4000K 400/M	IEK	LDB00-3001-4-4000-K01	
			T
<u>Механика</u>			
Принадлежности корпуса для внутренней установки			
DIN-рейка перфорированная ОМЕGA 3AF, 35x15мм	DKC	02150	_
			<u> </u>
<u>Кабельные каналы</u>			
Кабельный канал 40х60	DKC	00107RL	-
Короб перфорированный RL6 40x60 серый QUADRO	DKC	01107RL	
Кабельный канал 25х60	DKC	00136RL	2
<u>Электрошкаф</u>			
ST 600/400/200	DKC	R5ST0642	
Принадлежности для прокладки кабеля			
Зажим кабельный с контргайкой РG13.5, IP68, д.6 – 12мм	DKC	52800	Ĉ
KHD.			$\vdash$
<u>КИП</u>			<u> </u>
Механическое реле давления для воздуха	HK INSTRUMENTS	PS	

Подп. и дата

Инв. Nº дубл.

Взам. инв. No

Подп. и дата

Инв. Nº подл.