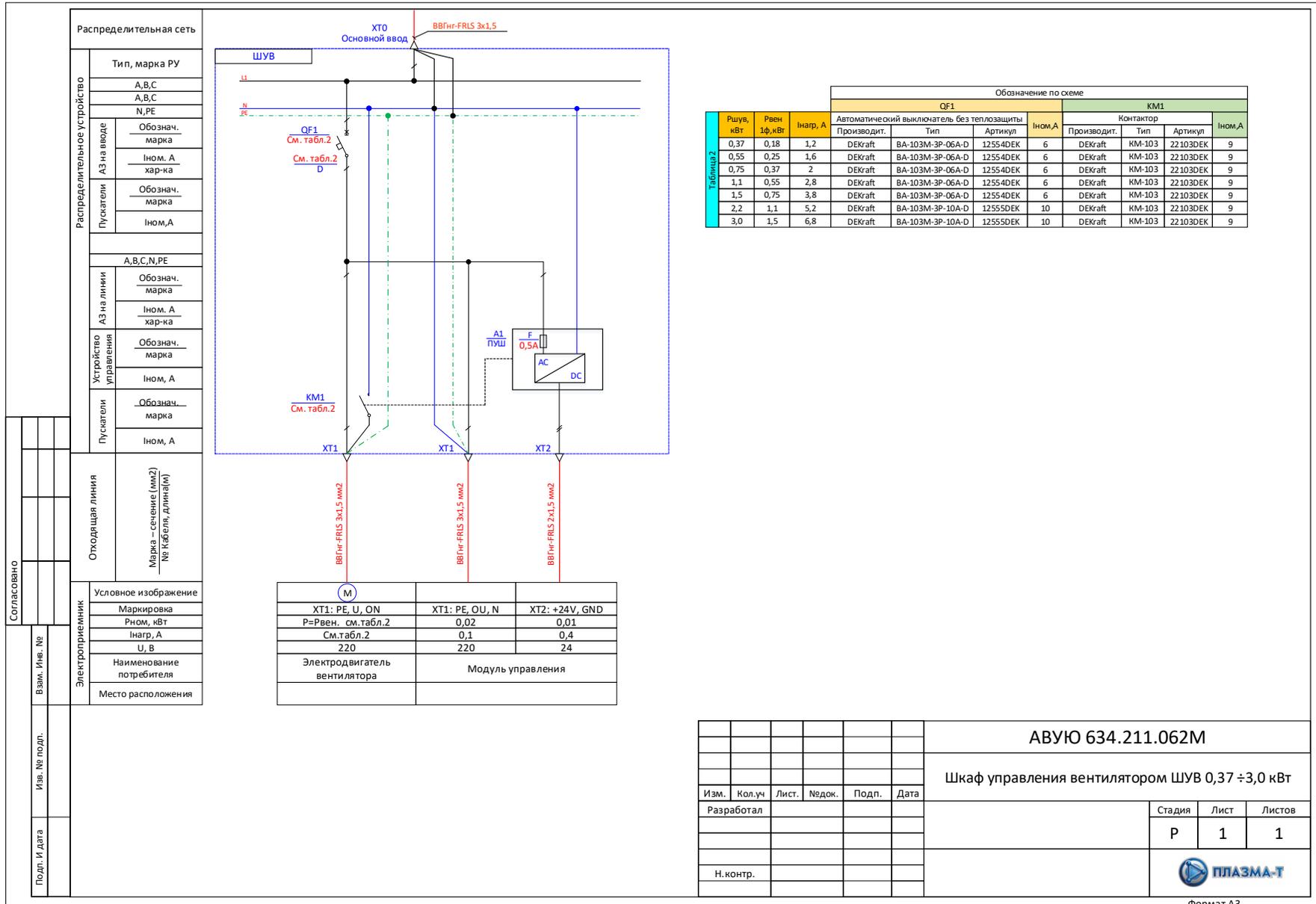


Однолинейная схема ШУВ: 0,37÷3,0 кВт прямой пуск, однофазное подключение



Однолинейная схема ШУВ: 4,0 кВт прямой пуск, однофазное подключение

Согласовано	Распределительная сеть			Обозначение по схеме					
	Тип, марка РУ			QF1			KM1		
	А,В,С			Автоматический выключатель без тепловыщуты			Контактор		
	А,В,С			Производит.			Производит.		
	N,PE			Тип			Артикул		
	Обознач. марка			Ином,А			Ином,А		
	Ином. А хар-ка			Ином,А			Ином,А		
	Обознач. марка			Ином,А			Ином,А		
	Ином,А			Ином,А			Ином,А		
	Ином,А			Ином,А			Ином,А		
А,В,С,N,PE		QF2			A1				
Обознач. марка		DEKraft			ПУШ				
Ином. А хар-ка		BA101			F				
Обознач. марка		6А			0,5А				
Ином, А		С			AC				
Обознач. марка		KM1			DC				
Ином, А		См. табл.2			AC				
Отходящая линия		XT1			XT2				
Марка – сечение (мм2) № кабеля, длина(м)		BBГнг-FRLS 3x1,5 мм2			BBГнг-FRLS 3x1,5 мм2				
Условное изображение		M			M				
Маркировка		XT1: PE, OU, ON			XT1: PE, OU, N				
P=Рвен. см.табл.2		0,02			0,01				
Инагр, А		См.табл.2			0,1				
U, В		220			24				
Наименование потребителя		Электродвигатель вентилятора			Модуль управления				
Место расположения		Электродвигатель вентилятора			Модуль управления				
Электропримемник		Электродвигатель вентилятора			Модуль управления				
Взам. Инв. №		Электродвигатель вентилятора			Модуль управления				
Изм. № подл.		Электродвигатель вентилятора			Модуль управления				
Подл. И дата		Электродвигатель вентилятора			Модуль управления				
Изм. № подл.		Электродвигатель вентилятора			Модуль управления				
Подл. И дата		Электродвигатель вентилятора			Модуль управления				
Изм. № подл.		Электродвигатель вентилятора			Модуль управления				
Подл. И дата		Электродвигатель вентилятора			Модуль управления				

АВУЮ 634.211.062М					
Шкаф управления вентилятором ШУВ 4,0 кВт					
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок.	Подп.	Дата
Разработал					
			Стадия	Лист	Листов
			Р	1	1
Н.контр.					

Формат А3

Однолинейная схема ШУВ/М 0,37÷3,0 кВт (с устройством плавного пуска)

Согласовано	Распределительная сеть	
	Тип, марка РУ	
	А,В,С	
	А,В,С	
	N,PE	
	Обознач. марка	
	Ином. А хар-ка	
	Обознач. марка	
	Ином.А	
	Ином.А	
Электропроектировщик	Отходящая линия	
	Марка – сечение (мм2) № кабеля, длина(м)	
	Условное изображение	
	Маркировка	
	Рном, кВт	
	Инагр, А	
	U, В	
	Наименование потребителя	
	Место расположения	
	Изм. № подл.	Изм. Инв. №
Подп. И. дата	Подп. И. дата	Подп. И. дата

Обознач.		Обозначение по схеме					
Рвен, кВт	Инагр, А	Автоматический выключатель без теплозащиты QF1				Устройство плавного пуска А2	
		Производит.	Тип	Артикул	Ином.А	Производит.	Тип
0,37	1,2	DEKraft	ВА-103М-3Р-06А-D	12554DEK	6	ONI	SFB-33-D15
0,55	1,6	DEKraft	ВА-103М-3Р-06А-D	12554DEK	6	ONI	SFB-33-D15
0,75	2	DEKraft	ВА-103М-3Р-06А-D	12554DEK	6	ONI	SFB-33-D15
1,1	2,8	DEKraft	ВА-103М-3Р-06А-D	12554DEK	6	ONI	SFB-33-D15
1,5	3,8	DEKraft	ВА-103М-3Р-06А-D	12554DEK	6	ONI	SFB-33-D15
2,2	5,2	DEKraft	ВА-103М-3Р-10А-D	12555DEK	10	ONI	SFB-33-D37
3,0	6,8	DEKraft	ВА-103М-3Р-10А-D	12555DEK	10	ONI	SFB-33-D37

M	XT1: U, V, W, PE	XT2: OU, N, PE	XT2: +24V, GND
	P=Рвен см.табл.2	0,05	0,01
	см.табл.2	0,2	0,4
	400	220	24
Электродвигатель вентилятора	Модуль управления		

АВУЮ 634.211.062М					
Шкаф управления вентилятором ШУВ/М 0,37÷3,0 кВт					
Изм.	Кол.уч	Лист.	Недок.	Подп.	Дата
Разработал					
Стадия			Лист	Листов	
P			1	1	
Н.контр.					

Формат А3

Однолинейная схема ШУВ/Ч 0,37÷3,0 кВт (с Преобразователем частоты)

Согласовано	Распределительная сеть	
	Тип, марка РУ	
	А,В,С	
	А,В,С	
	N,PE	
	Обознач. марка	
	Ином. А хар-ка	
	Обознач. марка	
	Ином.А	
	Ином.А	
Взаим. Инв. №	Распределительное устройство	
	А3 на вводе	
	Обознач. марка	
	Ином. А хар-ка	
	Обознач. марка	
	Ином.А	
Изм. № подл.	Отходящая линия	
	Марка – сечение (мм2) № Кабеля, Длина(м)	
	Условное изображение	
	Маркировка	
	P=Рвен. см.табл.2	
	Инагр. А	
	U, В	
	Наименование потребителя	
	Место расположения	
	Место расположения	
Подп. И дата	Электросприемник	
	Маркировка	
	P=Рвен. см.табл.2	
	Инагр. А	
	U, В	
	Наименование потребителя	
	Место расположения	

Обознач.		Обозначение по схеме							
Рвен, кВт	Инагр, А	QF1			A2				
		Автоматический выключатель без теплозащиты	Производит.	Тип	Артикул	Ином.А	Преобразователь частоты	Тип	Рном, кВт
0,37	1,2	DEKraft	BA-103M-3P-06A-D	12554DEK	6	VF-101-PK75		0,75	3
0,55	1,6	DEKraft	BA-103M-3P-06A-D	12554DEK	6	VF-101-PK75		0,75	3
0,75	2	DEKraft	BA-103M-3P-06A-D	12554DEK	6	VF-101-PK75		0,75	3
1,1	2,8	DEKraft	BA-103M-3P-06A-D	12554DEK	6	VF-101-P1K5		1,5	4
1,5	3,8	DEKraft	BA-103M-3P-06A-D	12554DEK	6	VF-101-P1K5		1,5	4
2,2	5,2	DEKraft	BA-103M-3P-06A-D	12554DEK	6	VF-101-P2K2		2,2	6
3,0	6,8	DEKraft	BA-103M-3P-10A-D	12555DEK	10	VF-101-P5K5		5,5	13

М	XT1: U, V, W, PE	XT2: OU, N, PE	XT2: +24V, GND
P=Рвен. см.табл.2	0,05	0,01	
См.табл.2	0,2	0,4	
400	220	24	
Электродвигатель вентилятора	Модуль управления		

АВУЮ 634.211.063М				
Шкаф управления вентилятором ШУВ/Ч 0,37÷3,0 кВт				
Изм.	Кол.ч	Лист	№док.	Подп.
Разработал				Дата
		Стадия	Лист	Листов
		Р	1	1
Н.контр.				
Формат А3				

Однолинейная схема ШУВ/Ч 4,0÷90 кВт (с Преобразователем частоты)

Согласовано	Распределительная сеть	
	Тип, марка РУ	
	А,В,С	
	А,В,С	
	N,PE	
	Обознач. марка	
	Ином. А хар-ка	
	Обознач. марка	
	Ином.А	
	А,В,С,N,PE	
Обознач. марка		
Ином. А хар-ка		
Обознач. марка		
Ином. А		
Обознач. марка		
Ином. А		
Обознач. марка		
Ином. А		
Отходящая линия		
Марка – сечение (мм ²) № Кабеля, Длина(м)		
Условное изображение		
Маркировка		
P=Рвен. см.табл.2		
Инагр. А		
U, В		
Наименование потребителя		
Место расположения		
Электроприемник		
Изм. Инв. №		
Изм. № подл.		
Подп. И дата		

ШУВ/Ч

XT0
Основной ввод

Кабель 1 - см.табл.1

QF1
См. табл.2

QF2
DEKraft
BA1 01

A2
См. табл.2

A1
пуш

XT1

XT2

XT2

Кабель 2 - см.табл.3

ВВГнг-FRLS 3x1,5 мм²

ВВГнг-FRLS 2x1,5 мм²

Р, кВт	Кабель 1, Тип	
5,5	ВВГнг-FRLS 5x4,0	
5,5<P≤11	ВВГнг-FRLS 5x6,0	
11<P≤18,5	ВВГнг-FRLS 5x10,0	
18,5<P≤22	ВВГнг-FRLS 5x16,0	
22<P≤37	ВВГнг-FRLS 5x25,0	
37<P≤45	ВВГнг-FRLS 5x35,0	
45<P≤55	ВВГнг-FRLS 5x50,0	
55<P≤75	ВВГнг-FRLS 5x70,0	
75<P≤90	ВВГнг-FRLS 5x95,0	
90<P≤110	ВВГнг-FRLS 3x120,0 + ВВГнг-FRLS 2x95,0	
110<P≤132	ВВГнг-FRLS 3x185,0 + ВВГнг-FRLS 2x95,0	
132<P≤200	ВВГнг-FRLS 3x240,0 + ВВГнг-FRLS 2x120,0	

Ршув= Рвен Эф,кВт		Обозначение по схеме							
Обознач.		QF1			A2				
Рвен, кВт	Инагр. А	Автоматический выключатель без тепловыключателя	Тип	Артикул	Ином.А	Преобразователь частоты	Тип	Pном, кВт	Ином.А
4	8,9	DEKraft	BA-103M-3P-10A-D	12555DEK	10	VF-101-P5K5		5,5	13
5,5	12,1	DEKraft	BA-103M-3P-16A-D	12556DEK	16	VF-101-P5K5		5,5	13
7,5	16,3	DEKraft	BA-103M-3P-20A-D	12557DEK	20	VF-101-P7K5		7,5	17
11	23	DEKraft	BA-103M-3P-25A-D	12558DEK	25	VF-101-P11K		11	25
15	30	DEKraft	BA-103M-3P-32A-D	12559DEK	32	VF-101-P15K		15	32
18,5	37	DEKraft	BA-103M-3P-40A-D	12560DEK	40	VF-101-P18K		18	38
22	43	DEKraft	BA-103M-3P-50A-D	12561DEK	50	VF-101-P22K		22	45
30	58	DEKraft	BA-103M-3P-63A-D	12562DEK	63	VF-101-P30K		30	60
37	69	КЭАЗ	BA-57-35-330010	108539	80	VF-101-P37K		37	75
45	84	КЭАЗ	BA-57-35-330010	108530	100	VF-101-P45K		45	90
55	102	КЭАЗ	BA-57-35-330010	108532	125	VF-101-P55K		55	110
75	139	КЭАЗ	BA-57-35-330010	108534	160	VF-101-P75K		75	150
90	168	КЭАЗ	BA-57-35-330010	108535	200	VF-101-P90K		90	180

Ршув= Рвен Эф,кВт		Кабель 2	
Рвен, кВт	Инагр. А	Тип	
5,5	12,1	ВВГнг-FRLS 4x2,5	
7,5	16,3	ВВГнг-FRLS 4x4,0	
11	23	ВВГнг-FRLS 4x4,0	
15	30	ВВГнг-FRLS 4x6,0	
18,5	37	ВВГнг-FRLS 4x6,0	
22	43	ВВГнг-FRLS 4x10,0	
30	58	ВВГнг-FRLS 4x10,0	
37	69	ВВГнг-FRLS 4x16,0	
45	84	ВВГнг-FRLS 4x25,0	
55	102	ВВГнг-FRLS 4x35,0	
75	139	ВВГнг-FRLS 4x50,0	
90	168	ВВГнг-FRLS 4x70,0	

M	XT1: U, V, W, PE	XT2: OU, N, PE	XT2: +24V, GND
	P=Рвен. см.табл.2	0,05	0,01
	См.табл.2	0,2	0,4
	400	220	24
	Электродвигатель вентилятора	Модуль управления	

АВУЮ 634.211.063М				
Шкаф управления вентилятором ШУВ/Ч 4,0÷90 кВт				
Изм.	Кол.уч	Лист.	№док.	Подп.
Разработал				Дата
Н.контр.				
Стадия			Лист	Листов
P			1	1
Формат А3				

Однолинейная схема ШУВ/М + ТЭН (с устройством плавного пуска)

Распределительная сеть

Тип, марка РУ	A, B, C
Обознач. марка	A, B, C
Ином. А хар-ка	N, PE
Обознач. марка	
Ином. А	
Обознач. марка	
Ином. А	

Распределительные устройства

Пускатели	A3 на вводе
Обознач. марка	
Ином. А хар-ка	
Обознач. марка	
Ином. А	

Устройство управления

Пускатели	A3 на линии
Обознач. марка	A, B, C, N, PE
Ином. А хар-ка	
Обознач. марка	
Ином. А	

Отходящая линия

Пускатели	A3 на линии
Обознач. марка	A, B, C, N, PE
Ином. А хар-ка	
Обознач. марка	
Ином. А	

Электромонтаж

Условное изображение	М
Маркировка	XT1: U1, V1, W1, PE
Ином, кВт	P=Рвент.
Ином, А	0,01
U, в	См.табл.2
И, в	0,2
И, в	220
И, в	0,4
И, в	24
И, в	См.табл.3
И, в	380/220

Наименование потребителя

Место расположения

Обозначение по схеме

Рвент, кВт	Инар, А	QF1			A2			Кабель 2		
		Произв.	Тип	Артикул	Ином, А	Устр. плавного пуска	Рном, кВт	Ином, А	Тип	
0,37	1,2	DEKraft	BA-103M-3P-06A-D	12554DEK	6	ONI	SFB-33-D15	1,5	2,2	ВВГнг-FRLS 4x1,5
0,55	1,6	DEKraft	BA-103M-3P-06A-D	12554DEK	6	ONI	SFB-33-D15	1,5	2,2	ВВГнг-FRLS 4x1,5
0,75	2	DEKraft	BA-103M-3P-06A-D	12554DEK	6	ONI	SFB-33-D15	1,5	2,2	ВВГнг-FRLS 4x1,5
1,1	2,8	DEKraft	BA-103M-3P-06A-D	12554DEK	6	ONI	SFB-33-D15	1,5	2,2	ВВГнг-FRLS 4x1,5
1,5	3,8	DEKraft	BA-103M-3P-06A-D	12554DEK	6	ONI	SFB-33-D15	1,5	2,2	ВВГнг-FRLS 4x1,5
2,2	5,2	DEKraft	BA-103M-3P-06A-D	12554DEK	6	ONI	SFB-33-D37	3,7	4,5	ВВГнг-FRLS 4x1,5
3,0	6,8	DEKraft	BA-103M-3P-10A-D	12555DEK	10	ONI	SFB-33-D37	3,7	4,5	ВВГнг-FRLS 4x1,5
4,0	8,9	DEKraft	BA-103M-3P-10A-D	12555DEK	10	ONI	SFB-33-D55	5,5	11	ВВГнг-FRLS 4x2,5
5,5	12,1	DEKraft	BA-103M-3P-16A-D	12556DEK	16	ONI	SFB-33-D55	5,5	11	ВВГнг-FRLS 4x2,5
7,5	16,3	DEKraft	BA-103M-3P-20A-D	12557DEK	20	ONI	SFB-33-D75	7,5	15	ВВГнг-FRLS 4x4,0
11	23	DEKraft	BA-103M-3P-25A-D	12558DEK	25	ONI	SFB-33-11	11	22	ВВГнг-FRLS 4x4,0
15	30	DEKraft	BA-103M-3P-32A-D	12559DEK	32	ONI	SFB-33-15	15	30	ВВГнг-FRLS 4x6,0
18,5	37	DEKraft	BA-103M-3P-40A-D	12560DEK	40	ONI	SFB-33-18	18	37	ВВГнг-FRLS 4x6,0
22	43	DEKraft	BA-103M-3P-50A-D	12561DEK	50	ONI	SFB-33-22	22	45	ВВГнг-FRLS 4x10,0
30	58	DEKraft	BA-103M-3P-63A-D	12562DEK	63	ONI	SFB-33-30	30	60	ВВГнг-FRLS 4x10,0
37	69	КЭАЗ	BA-57-35-330010	108539	80	ONI	SFB-33-37	37	75	ВВГнг-FRLS 4x16,0
45	84	КЭАЗ	BA-57-35-330010	108530	100	ONI	SFB-33-45	45	90	ВВГнг-FRLS 4x25,0
55	102	КЭАЗ	BA-57-35-330010	108532	125	ONI	SFB-33-55	55	110	ВВГнг-FRLS 4x35,0
75	139	КЭАЗ	BA-57-35-330010	108534	160	ONI	SFB-33-75	75	150	ВВГнг-FRLS 4x50,0
90	168	КЭАЗ	BA-57-35-330010	108535	200	Силиум	SL-GJ-090	90	180	ВВГнг-FRLS 4x70,0

Рвент, кВт	Инар, А*	QF3			KM3			Кабель 3		
		Произв.	Тип	Артикул	Ином, А	Произв.	Артикул	Ином, А	Тип	
0,37	0,6	DEKraft	BA-101-3P-06A-D	11124DEK	6	DEKraft	KM-103	22103DEK	9	ВВГнг-FRLS 4x1,5
0,55	0,8	DEKraft	BA-101-3P-06A-D	11124DEK	6	DEKraft	KM-103	22103DEK	9	ВВГнг-FRLS 4x1,5
0,75	1,1	DEKraft	BA-101-3P-06A-D	11124DEK	6	DEKraft	KM-103	22103DEK	9	ВВГнг-FRLS 4x1,5
1,1	1,7	DEKraft	BA-101-3P-06A-D	11124DEK	6	DEKraft	KM-103	22103DEK	9	ВВГнг-FRLS 4x1,5
1,5	2,3	DEKraft	BA-101-3P-06A-D	11124DEK	6	DEKraft	KM-103	22103DEK	9	ВВГнг-FRLS 4x1,5
2,2	3,3	DEKraft	BA-101-3P-06A-D	11124DEK	6	DEKraft	KM-103	22103DEK	9	ВВГнг-FRLS 4x1,5
3,0	4,5	DEKraft	BA-101-3P-06A-D	11124DEK	6	DEKraft	KM-103	22103DEK	9	ВВГнг-FRLS 4x1,5
4,0	6	DEKraft	BA-101-3P-10A-D	11125DEK	10	DEKraft	KM-103	22103DEK	9	ВВГнг-FRLS 4x2,5
5,5	8,3	DEKraft	BA-101-3P-16A-D	11126DEK	16	DEKraft	KM-103	22108DEK	12	ВВГнг-FRLS 4x2,5
7,5	12	DEKraft	BA-101-3P-20A-D	11127DEK	20	DEKraft	KM-103	22113DEK	18	ВВГнг-FRLS 4x2,5
11	17	DEKraft	BA-101-3P-25A-D	11128DEK	25	DEKraft	KM-103	22118DEK	25	ВВГнг-FRLS 4x2,5
15	23	DEKraft	BA-101-3P-32A-D	11129DEK	32	DEKraft	KM-103	22123DEK	32	ВВГнг-FRLS 4x4,0
18,5	28	DEKraft	BA-101-3P-40A-D	11130DEK	40	DEKraft	KM-103	22128DEK	40	ВВГнг-FRLS 4x4,0
22	33	DEKraft	BA-101-3P-50A-D	11131DEK	50	DEKraft	KM-103	22133DEK	50	ВВГнг-FRLS 4x6,0
30	46	DEKraft	BA-201-3P-63A-D	13019DEK	63	DEKraft	KM-103	22138DEK	65	ВВГнг-FRLS 4x10,0
37	56	DEKraft	BA-201-3P-80A-D	13020DEK	80	DEKraft	KM-103	22143DEK	80	ВВГнг-FRLS 5x10,0
45	68	DEKraft	BA-201-3P-100A-D	13021DEK	100	DEKraft	KM-103	22148DEK	95	ВВГнг-FRLS 5x16,0

* - по каждой фазе

* - только для ШУВ >3 кВт

Рном, кВт	Кабель 1, Тип	Рном, кВт	Кабель 1, Тип
0,37 ≤ P ≤ 4,0	ВВГнг-FRLS 5x2,5	45 < P ≤ 55	ВВГнг-FRLS 5x50,0
4,0 < P ≤ 5,5	ВВГнг-FRLS 5x4,0	55 < P ≤ 75	ВВГнг-FRLS 5x70,0
5,5 < P ≤ 11	ВВГнг-FRLS 5x6,0	75 < P ≤ 90	ВВГнг-FRLS 5x95,0
11 < P ≤ 18,5	ВВГнг-FRLS 5x10,0	90 < P ≤ 110	ВВГнг-FRLS 3x120,0 + ВВГнг-FRLS 2x95,0
18,5 < P ≤ 22	ВВГнг-FRLS 5x16,0	110 < P ≤ 132	ВВГнг-FRLS 3x185,0 + ВВГнг-FRLS 2x95,0
22 < P ≤ 37	ВВГнг-FRLS 5x25,0	132 < P ≤ 200	ВВГнг-FRLS 3x240,0 + ВВГнг-FRLS 2x120,0
37 < P ≤ 45	ВВГнг-FRLS 5x35,0		

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал					
Н.контр.					

АВУЮ 634.211.063М

Шкаф управления вентилятором

ШУВ/М 0,37÷90 кВт + ТЭН 0,37÷45 кВт

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

ПЛАЗМА-Т

Формат А3

Однолинейная схема ШУВ/Ч + ТЭН (с Преобразователем частоты)

Согласовано

Взам. Инв. №

Подл. И дата

Распределительная сеть

Тип, марка РУ	A, B, C
Обознач. марка	A, B, C
Ином. А хар-ка	N, PE
Обознач. марка	
Ином. А	
Обознач. марка	
Ином. А	

Пускатели A3 на вводе

Обознач. марка	
Ином. А хар-ка	
Обознач. марка	
Ином. А	

А, B, C, N, PE

Обознач. марка	
Ином. А хар-ка	
Обознач. марка	
Ином. А	

Устройство управления

Обознач. марка	
Ином. А	

Пускатели

Обознач. марка	
Ином. А	

Отходящая линия

Марка – сечение (мм ²)	№ кабеля, длина (м)
------------------------------------	---------------------

Условное изображение

Маркировка	
Ином, кВт	
Инагр, А	
U, в	

Наименование потребителя

Место расположения

Кабель 1 - см.табл.1
Pном.=Pвент. + Pтэн

Кабель 2 - см.табл.2

Кабель 3 - см.табл.3

Ⓜ	Ⓜ	Ⓜ	Ⓜ
XТ1: U1, V1, W1, PE	XТ2: OU, N, PE	XТ2: +24V, GND	XТ5: U1, V1, W1, N, PE
P=Pвент.	0,05	0,01	P=Pтэн
Ином, кВт	0,2	0,4	См.табл.3
Инагр, А	220	24	380/220

Электродвигатель вентилятора Модуль управления Нагреватель ТЭН

* - только для ШУВ >3 кВт

Рном, кВт	Кабель 1, Тип	Рном, кВт	Кабель 1, Тип
0,37≤P≤4,0	ВВГнг-FRLS 5x2,5	45<P≤55	ВВГнг-FRLS 5x50,0
4,0<P≤5,5	ВВГнг-FRLS 5x4,0	55<P≤75	ВВГнг-FRLS 5x70,0
5,5<P≤11	ВВГнг-FRLS 5x6,0	75<P≤90	ВВГнг-FRLS 5x95,0
11<P≤18,5	ВВГнг-FRLS 5x10,0	90<P≤110	ВВГнг-FRLS 3x120,0 + ВВГнг-FRLS 2x95,0
18,5<P≤22	ВВГнг-FRLS 5x16,0	110<P≤132	ВВГнг-FRLS 3x185,0 + ВВГнг-FRLS 2x95,0
22<P≤37	ВВГнг-FRLS 5x25,0	132<P≤200	ВВГнг-FRLS 3x240,0 + ВВГнг-FRLS 2x120,0
37<P≤45	ВВГнг-FRLS 5x35,0		

Обозначение по схеме

QF1		A2		Кабель 2	
Рвент, кВт	Инагр, А	Авт.выключатель без тепл.защиты	Преобразов.частоты	Рном, кВт	Ином, А
0,37	1,2	DEKraft BA-103M-3P-06A-D	VF-101-PK75	0,75	3
0,55	1,6	DEKraft BA-103M-3P-06A-D	VF-101-PK75	0,75	3
0,75	2	DEKraft BA-103M-3P-06A-D	VF-101-PK75	0,75	3
1,1	2,8	DEKraft BA-103M-3P-06A-D	VF-101-P1K5	1,5	4
1,5	3,8	DEKraft BA-103M-3P-06A-D	VF-101-P1K5	1,5	4
2,2	5,2	DEKraft BA-103M-3P-06A-D	VF-101-P2K2	2,2	6
3,0	6,8	DEKraft BA-103M-3P-10A-D	VF-101-P5K5	5,5	13
4,0	8,9	DEKraft BA-103M-3P-10A-D	VF-101-P5K5	5,5	13
5,5	12,1	DEKraft BA-103M-3P-16A-D	VF-101-P5K5	5,5	13
7,5	16,3	DEKraft BA-103M-3P-20A-D	VF-101-P7K5	7,5	17
11	23	DEKraft BA-103M-3P-25A-D	VF-101-P11K	11	25
15	30	DEKraft BA-103M-3P-32A-D	VF-101-P15K	15	32
18,5	37	DEKraft BA-103M-3P-40A-D	VF-101-P18K	18	38
22	43	DEKraft BA-103M-3P-50A-D	VF-101-P22K	22	45
30	58	DEKraft BA-103M-3P-63A-D	VF-101-P30K	30	60
37	69	КЭАЗ БА-57-35-330010	VF-101-P37K	37	75
45	84	КЭАЗ БА-57-35-330010	VF-101-P45K	45	90
55	102	КЭАЗ БА-57-35-330010	VF-101-P55K	55	110
75	139	КЭАЗ БА-57-35-330010	VF-101-P75K	75	150
90	168	КЭАЗ БА-57-35-330010	VF-101-P90K	90	180

Обознач.		QF3		КМ3		Кабель 3	
Ртэн, кВт	Инагр, А*	Автоматический выключатель	Ином, А	Контактор	Ином, А	Тип	Ином, А
0,37	0,6	DEKraft BA-101-3P-06A-D	11124DEK	6 DEKraft KM-103 22103DEK	9	ВВГнг-FRLS 4x1,5	9
0,55	0,8	DEKraft BA-101-3P-06A-D	11124DEK	6 DEKraft KM-103 22103DEK	9	ВВГнг-FRLS 4x1,5	9
0,75	1,1	DEKraft BA-101-3P-06A-D	11124DEK	6 DEKraft KM-103 22103DEK	9	ВВГнг-FRLS 4x1,5	9
1,1	1,7	DEKraft BA-101-3P-06A-D	11124DEK	6 DEKraft KM-103 22103DEK	9	ВВГнг-FRLS 4x1,5	9
1,5	2,3	DEKraft BA-101-3P-06A-D	11124DEK	6 DEKraft KM-103 22103DEK	9	ВВГнг-FRLS 4x1,5	9
2,2	3,3	DEKraft BA-101-3P-06A-D	11124DEK	6 DEKraft KM-103 22103DEK	9	ВВГнг-FRLS 4x1,5	9
3,0	4,5	DEKraft BA-101-3P-06A-D	11124DEK	6 DEKraft KM-103 22103DEK	9	ВВГнг-FRLS 4x1,5	9
4,0	6	DEKraft BA-101-3P-10A-D	11125DEK	10 DEKraft KM-103 22103DEK	9	ВВГнг-FRLS 4x2,5	9
5,5	8,3	DEKraft BA-101-3P-16A-D	11126DEK	16 DEKraft KM-103 22108DEK	12	ВВГнг-FRLS 4x2,5	12
7,5	12	DEKraft BA-101-3P-20A-D	11127DEK	20 DEKraft KM-103 22113DEK	18	ВВГнг-FRLS 4x2,5	18
11	17	DEKraft BA-101-3P-25A-D	11128DEK	25 DEKraft KM-103 22118DEK	25	ВВГнг-FRLS 4x2,5	25
15	23	DEKraft BA-101-3P-32A-D	11129DEK	32 DEKraft KM-103 22123DEK	32	ВВГнг-FRLS 4x4,0	32
18,5	28	DEKraft BA-101-3P-40A-D	11130DEK	40 DEKraft KM-103 22128DEK	40	ВВГнг-FRLS 4x4,0	40
22	33	DEKraft BA-101-3P-50A-D	11131DEK	50 DEKraft KM-103 22133DEK	50	ВВГнг-FRLS 4x6,0	50
30	46	DEKraft BA-201-3P-63A-D	13019DEK	63 DEKraft KM-103 22138DEK	65	ВВГнг-FRLS 4x10,0	65
37	56	DEKraft BA-201-3P-80A-D	13020DEK	80 DEKraft KM-103 22143DEK	80	ВВГнг-FRLS 5x10,0	80
45	68	DEKraft BA-201-3P-100A-D	13021DEK	100 DEKraft KM-103 22148DEK	95	ВВГнг-FRLS 5x16,0	95

* - по каждой фазе

Изм.	Кол.уч	Лист.	№док.	Подп.	Дата
Разработал					
Н.контр.					

АВУЮ 634.211.063М

Шкаф управления вентилятором
ШУВ/Ч 0,37÷90 кВт + ТЭН 0,37÷45 кВт

Стадия	Лист	Листов
P	1	1

Формат А3