

Общество с ограниченной ответственностью
«ЕвроЛюкс Групп»

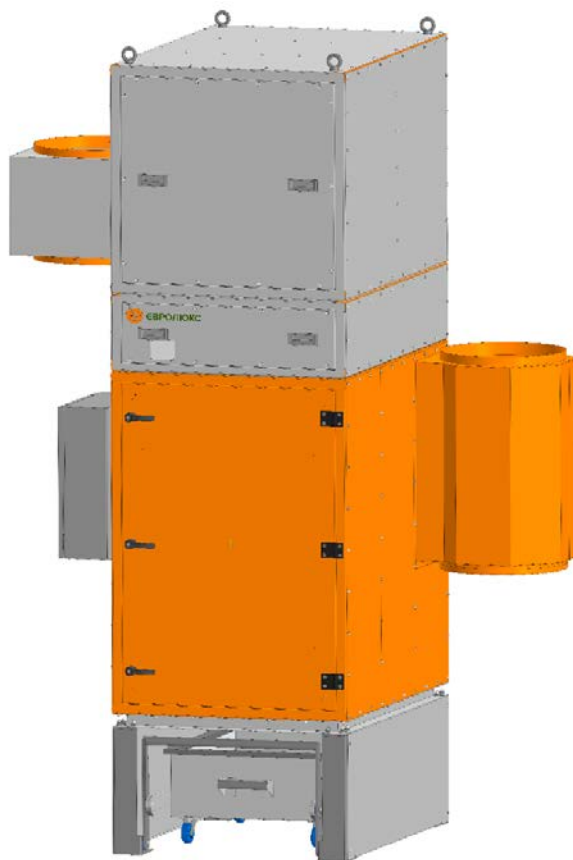
**УСТАНОВКА ФИЛЬТРОВАЛЬНАЯ
МОДУЛЬНАЯ С СИСТЕМОЙ САМООЧИСТКИ**

серии FCS-ECO-T-VR

FCS-ECO-T-06-VR-11,0

ПАСПОРТ

ЕЛГ 35.14.00.000 ПС



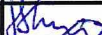
ЕВРОЛЮКС®
производство чистого воздуха

Санкт-Петербург

Име. № подл.	Подп. и дата	Име. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата

Содержание

1. Основные сведения об изделии	3
2. Комплектность	5
3. Гарантийные обязательства, срок службы	6
4. Сведения о демонтаже и утилизации	7
5. Свидетельство о приёмке	7
Приложение А. Габаритные размеры	8
Приложение Б. Схема пневматическая	10
Приложение В. Схемы электрические принципиальные	11

Инв. № подл.	Подп. и дата		Инв. № дубл.		Взам. инв. №		Подп. и дата		
Инв. № подл.						ЕЛГ 35.14.00.000 ПС			
	Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Установка фильтровальная модульная с системой самоочистки FCS-ECO-T-06-VR-11,0 Паспорт	Лит.	Лист	Листов
	Разраб.	Малюга		05.24				2	12
	Пров.	Спунзан		05.24					
							www.eurolux.ru		
Н. контр.									
Утв.	Спунзан		05.24						

Инв. № подл.	Подп. и дата	Инв. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата

Изображения носят иллюстративный характер.

					ЕЛГ 35.14.00.000 ПС	Лист
						3
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		

Технические характеристики

Таблица 1 Технические данные

Наименование параметра или характеристики	Значение параметра
Максимальная концентрация пыли на входе, г/м ³	≤ 2
Класс фильтрации по ГОСТ Р ЕН 1822-1-2010	E10
Класс фильтрации по ГОСТ Р ЕН 779-2014	F9
Давление сжатого воздуха (рабочее), МПа (бар)	0,5 - 0,6 (5,0 - 6,0)
Классы чистоты сжатого воздуха по ГОСТ Р ИСО 8573-1	[2 : 3 : 0]
Напряжение питания фильтра, частота, В/Гц	3x380/50
Потребляемая мощность двигателя вентилятора, кВт	11
Модель встроенного вентилятора	F-11000/S
Потребляемая мощность блока питания АСУ, Вт	100
Напряжение питания электромагнитного клапана, В	~24V DC
Температура очищаемого газовоздушного потока, °С	до + 80
Ёмкость пылесборника, л	130
Фильтрующая поверхность, м ²	120 (6x20 м ²)
Фильтровальный материал	Полиэстер с PTFE мембраной /PTFE
Способ очистки фильтроэлемента	Самоочистка
Расположение фильтроэлемента	Вертикальное
Производительность, м ³ /час	4000-10500
Присоединительный фланец, Ø мм	500
Акустический уровень шума, дБ(А)	80
Габаритные размеры ВхШхГ (без шумоглушителя), мм	3230x2182x1360
Масса (без шумоглушителя), кг *	800
<i>Дополнительные опции (заказываются отдельно)</i>	<i>Наличие (да/нет)</i>
Шумоглушитель ГТК (Ø500 мм, L=900 мм)	

* Масса изделий может меняться в зависимости от комплектации.

Подп. и дата Взам. инв. № Инв. № дубл. Подп. и дата Инв. № подл.	Фильтрующая поверхность, м ²	120 (6x20 м ²)
	Фильтровальный материал	Полиэстер с PTFE мембраной /PTFE
	Способ очистки фильтроэлемента	Самоочистка
	Расположение фильтроэлемента	Вертикальное
	Производительность, м ³ /час	4000-10500
	Присоединительный фланец, Ø мм	500
	Акустический уровень шума, дБ(А)	80
	Габаритные размеры ВхШхГ (без шумоглушителя), мм	3230x2182x1360
	Масса (без шумоглушителя), кг *	800
	<i>Дополнительные опции (заказываются отдельно)</i>	<i>Наличие (да/нет)</i>
	Шумоглушитель ГТК (Ø500 мм, L=900 мм)	

* Масса изделий может меняться в зависимости от комплектации.

					ЕЛГ 35.14.00.000 ПС	Лист
						4
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		

2. Комплектность

Комплект поставки:

- установка FCS-ECO-T-06-VR-11,0;
- вентиляторный модуль;
- входной патрубок;
- выходной патрубок;
- шумоглушитель (при наличии);
- руководство по эксплуатации.

Производителем предусматривается предварительная сборка оборудования на заводе-изготовителе.

Расходные и запасные части (заказываются отдельно)

Таблица 2

Наименование	Параметры	Артикул *
<i>Расходные элементы</i>		
Фильтроэлемент ELG-PTFE- T325x1200	Материал: Полиэстер с PTFE мембраной; Размер: Ø325 мм x 1200 мм Площадь фильтроэлемента: S=20 м²	170 21 01
<i>Запасные части</i>		
Клапан электромагнитный воздушный	G1", 24V DC	128 01 41
Уплотнитель	Уплотн. профиль 209-0205 NBR	

* Указан артикул по каталогу «ЕвроЛюкс Групп».

! В случае использования неоригинальных фильтровальных элементов изготовитель не гарантирует качественную работу ФВУ.

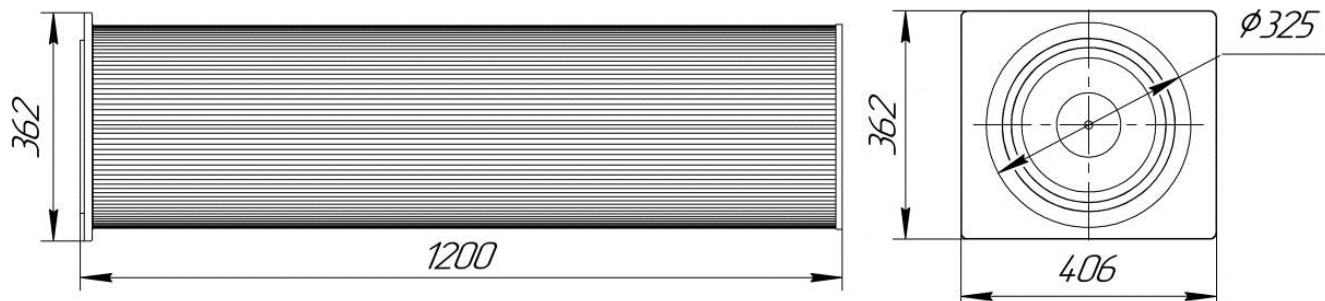


Рис. 1

Сменный картридж Т-образный, с квадратным фланцем

Инв. № подл.	Подп. и дата	Инв. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата

					ЕЛГ 35.14.00.000 ПС	Лист
						5
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		

3. Гарантийные обязательства

Гарантийный срок эксплуатации при соблюдении потребителем условий эксплуатации – 12 месяцев со дня продажи.

Срок службы – не менее 10 лет.

Фильтр имеет показатели надёжности в соответствии с требованиями ГОСТ 27.003-2016.

В течение гарантийного срока изготовитель обязуется безвозмездно устранять неисправности.

При нарушении потребителем правил транспортировки, хранения и условий категории размещения предприятие-изготовитель ответственности не несёт.

Гарантия не распространяется на быстроизнашивающиеся детали, т.е. выполненные из стекла, резины и других материалов, техническая живучесть которых короче гарантийного периода, в т.ч. уплотнения, эластичные соединения. В отношении фильтроэлементов гарантия распространяется на целостность фильтрующего материала на момент поставки фильтроэлементов. Поставщик не производит замену фильтроэлементов, выработавших свой ресурс, а также при наличии повреждений, возникших по вине покупателя.

Гарантия действует при условии правильной эксплуатации товара.

Гарантия действует при условии использования оригинальных фильтровальных элементов ЕвроЛюкс Групп.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Инв. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата	ЕЛГ 35.14.00.000 ПС	Лист
						6
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		

Инв. № подл.	Подп. и дата	Инв. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата

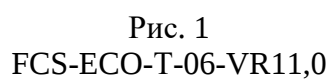
Перед демонтажом с последующей утилизацией необходимо согласовать с местным утилизирующим предприятием процедуру надлежащей утилизации частей корпуса, загрязнённых пылью от сварки и других компонентов.

5. Свидетельство о приёме

Двигатель поверен и опломбирован. № пломбы _____.

					ЕЛГ 35.14.00.000 ПС	Лист
						7
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		

Инв. № подл.	Подп. и дата	Инв. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата



Инв. № подл.	Подп. и дата	Инв. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

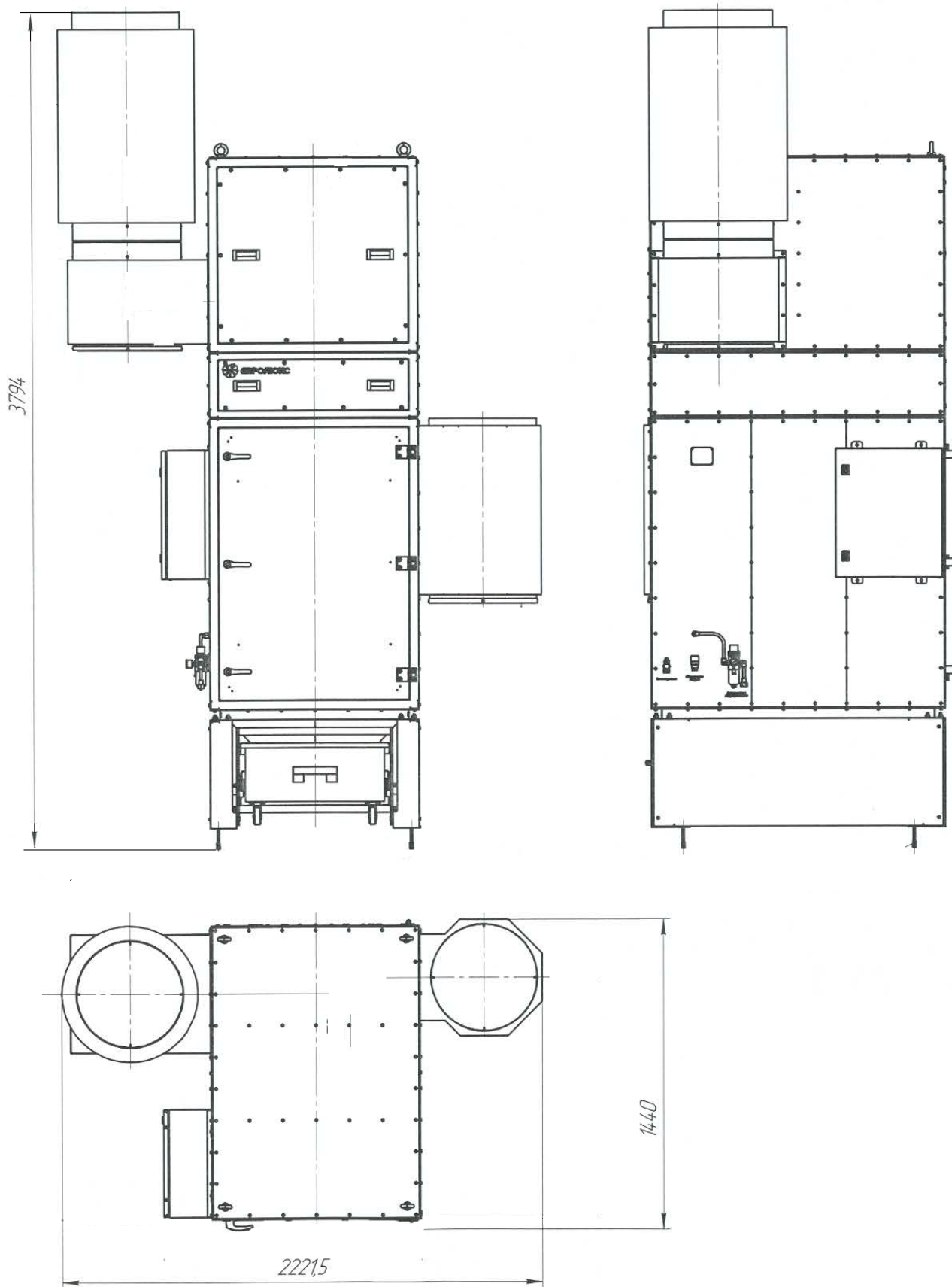


Рис. 2
FCS-ECO-T-06-VR11,0 с шумоглушителем

ЕЛГ 35.14.00.000 ПС

Лист

9

Инв. № подл.	Подп. и дата	Инв. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата



Обозначение	Наименование	Количество, шт.	Примечание
PC1	Ресивер	1	
KB1.1 ... KB1.6	Клапан лектромагнитный воздушный	6	G1"
КС1	Кран сливной	1	G1/2"
КП1	Клапан предохранительный	1	До 6 бар
ВМО1	Влагомаслоотделитель	1	G1/2"

Приложение В. Схемы электрические принципиальные

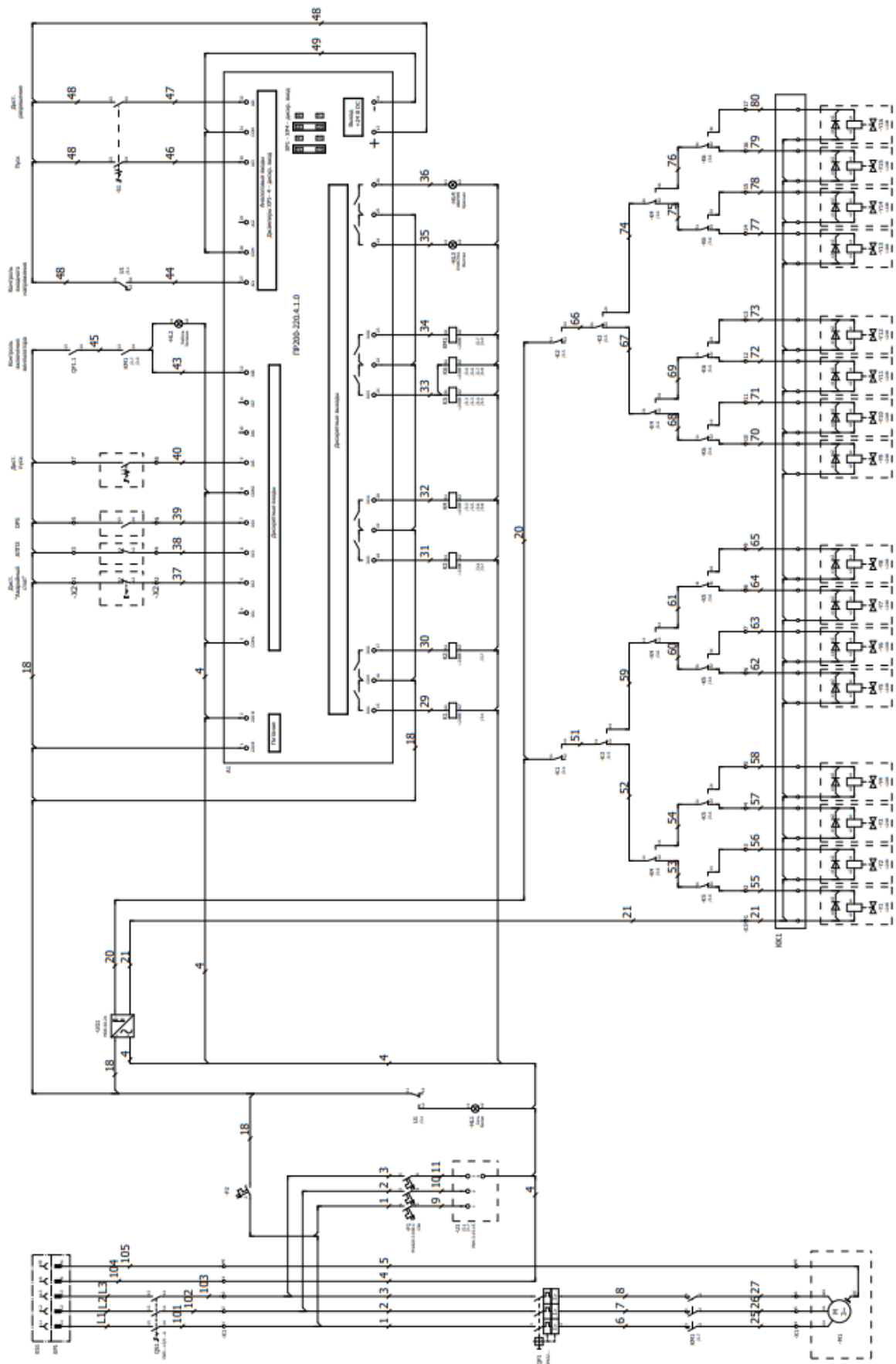


Рис. 4
Схема без частотного преобразователя

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Изм. № подл.	Подп. и дата	Изм. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата

Инв. № подл	Подп. и дата	Инв. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата

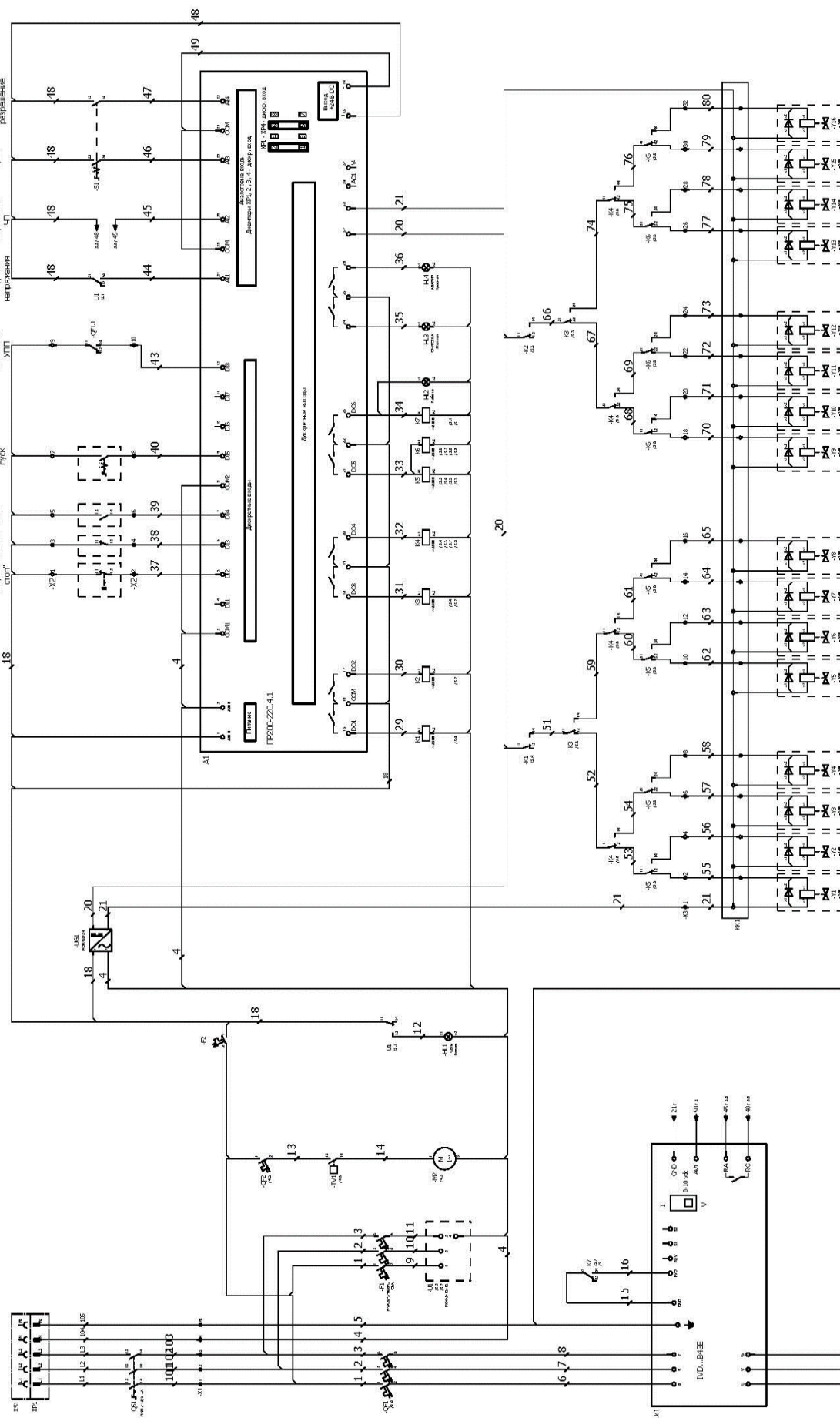


Рис. 5
Схема с частотным преобразователем

Количество клапанов выбирается согласно наименованию установки
Реле К6 ставится при количестве клапанов больше 8

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

ЕЛГ 35.14.00.000 ПС

Лист
12