

ПАСПОРТ

Установка пылеулавливающая

ПУ 1500Д

ПУ 1,5Д.00.00.00 ПС



СовПлим

Производитель: ЗАО "СовПлим", Россия, 195279, Санкт-Петербург, шоссе Революции, д.102, к.2

Тел.: +7 (812) 33-500-33

e-mail: info@sovplym.com

<http://www.sovplym.ru>

1. Общие сведения об установке

1.1 Установка аспирационная ПУ 1500Д (далее по тексту Установка) изготовлена в ЗАО «СовПлим» (Санкт-Петербург) в полном соответствии с требованиями КД.

1.2 Установка предназначена для удаления и очистки воздуха от стружки и опилок при обработке древесины и сбора отходов в мешках- накопителях (пылесборниках).

1.3 Установка может использоваться для удаления загрязненного воздуха, как от отдельного станка, так и от группы станков, удаленных от установки на расстоянии до 5 м.

1.4 Установка может использоваться только внутри помещений.

2. Основные характеристики:

2.1	Производительность, м ³ /ч.....	1500
2.2	Мощность электродвигателя, кВт	1,5
2.3	Напряжение, В.....	380
2.4	Площадь фильтра, м ²	2,49
2.5	Объем пылесборника м ³	0.19
2.6	Диаметр шланга, мм	160
2.7	Габаритные размеры, мм	1145x542x2400
2.8	Масса, кг не более.....	55
2.9	Диаметр крыльчатки, мм	310
2.10	Разрежение на входе, полное, Па	1050
2.11	Уровень шума, дБа	85

3. Условное обозначение для заказа

«Установка аспирационная ПУ 1500Д»

Индекс 1500 - производительность 1500 м³/ч

4. Комплект поставки

- установка, принятая ОТК предприятия-изготовителя;
- паспорт, заполненный ответственным лицом;
- транспортная упаковка;

Установка поставляется в частично разобранном состоянии.

Необходимо провести сборку в соответствии с приложением Б.

5. Устройство и работа установки

5.1 Общий вид и габаритные размеры установки приведены в Приложении А, состав и схема сборки – в Приложении Б, «Схема электрическая принципиальная» – в Приложении В.

5.2 Основные составные части установки:

1. Вентилятор;
2. Электродвигатель;
3. Циклон;
4. Пылесборник;
5. Фильтр тканевый;
6. Опоры регулируемые;
7. Патрубок Ф 160;
8. Хомуты

Шланг ВПу-05-160 производства ЗАО «СовПлим» заказывается отдельно.

5.3 Устройство и работа установки

5.3.1 Основными элементами установки являются пылевой вентилятор и циклон.

Пылесборник и фильтр крепятся к корпусу циклона хомутами. Для подключения шланга Ø160 мм служит патрубок, установленный на вентиляторе. Установка монтируется на

платформе с двумя роликовыми и двумя регулируемые опорами. На корпусе циклона имеются ручки для перемещения установки.

Загрязненный воздух вместе с опилками и стружкой из рабочей зоны через всасывающие шланги вентилятором подается на циклон, в котором более крупные частицы пыли отбрасываются к стенкам корпуса, теряют скорость и падают в пылесборник.

Легкие частицы пыли, перемещаемые потоком воздуха, попадают в полость тканевого фильтра и оседают на его стенках.

При заполнении пылесборника и фильтра необходимо снять хомуты и очистить пылесборник и фильтр.

6. Меры безопасности

6.1 К работе с установкой допускаются лица, прошедшие инструктаж по технике безопасности, ознакомленные с устройством установки.

6.2 Не допускать переполнения пылесборника образующимися отходами.

6.3 Периодически производить очистку тканевого фильтра.

6.4 Ежедневно по окончании работы производить очистку установки от пыли и грязи.

6.5 Обслуживание и ремонт установки проводить только при отключенном электродвигателе.

ВНИМАНИЕ! ВО ИЗБЕЖАНИЕ ВЫХОДА ИЗ СТРОЯ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ ВЕНТИЛЯТОРА ЗАПРЕЩАЕТСЯ ВКЛЮЧАТЬ УСТАНОВКУ БЕЗ НАГРУЗКИ! (Со снятыми фильтром и пылесборником, отсоединенными шлангами).

7. Транспортирование и хранение.

7.1 Транспортирование упакованной установки допускается любым видом закрытого транспорта, в соответствии с правилами перевозки грузов, установленными для данного вида транспорта.

7.2 Хранение установки допускается в закрытых помещениях с естественной вентиляцией при температуре от -5°C до $+35^{\circ}\text{C}$ и относительной влажности не более 80%.

8. Свидетельство о приемке

Установка аспирационная ПУ 1500Д заводской номер _____
изготовлена и принята в соответствии с обязательными требованиями
государственных стандартов, действующей технической документацией и признана
годной для эксплуатации.

Начальник ОТК _____
личная подпись расшифровка подписи год, месяц, число

М,П,

8. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

8.1 Срок гарантии устанавливается 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 15 месяцев со дня отправки потребителю.

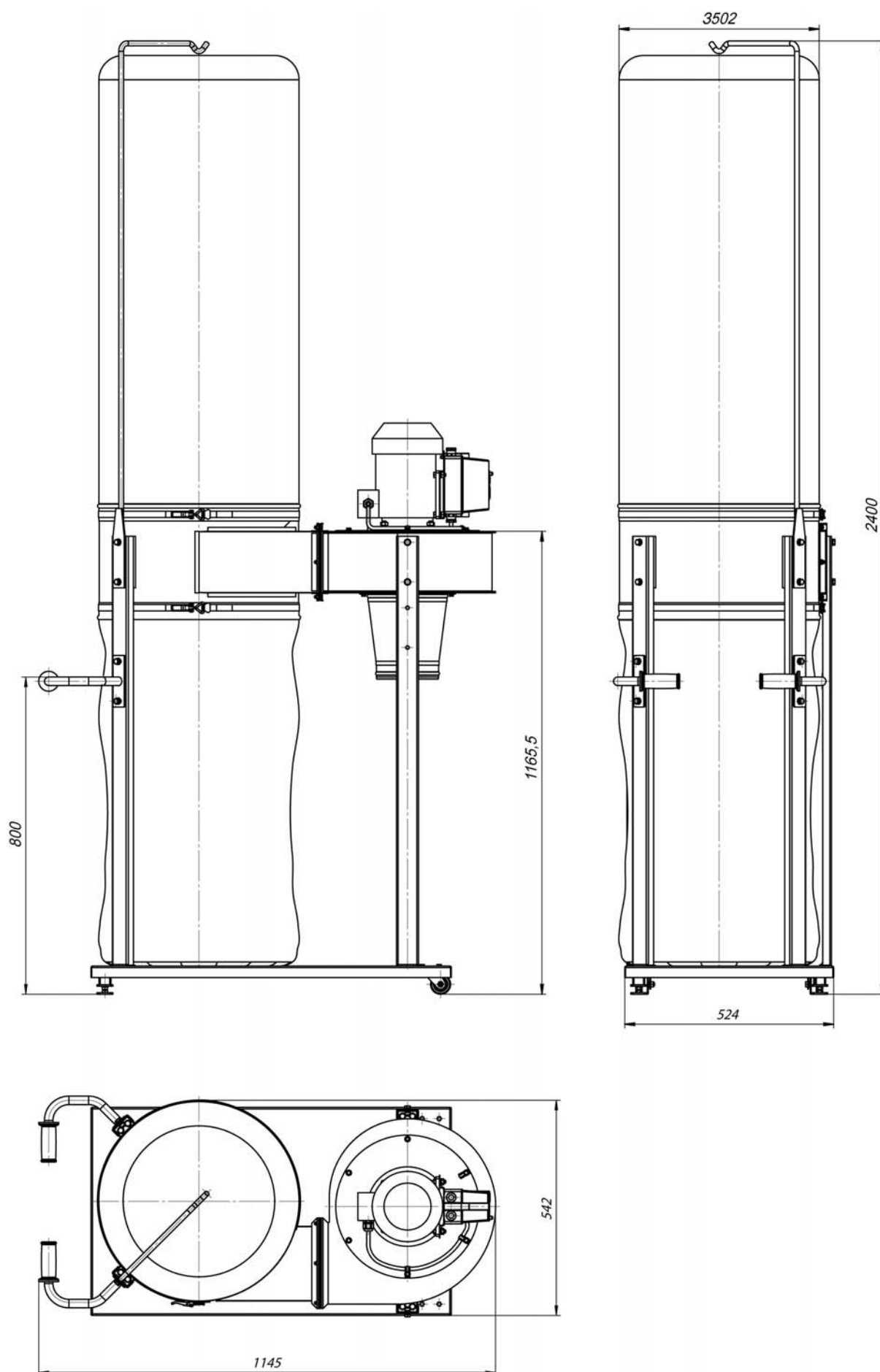
8.2 Изготовитель гарантирует работу «Установки» в соответствии с техническими характеристиками при условии соблюдения потребителем правил хранения, монтажа, эксплуатации и технического обслуживания, установленных настоящим документом.

8.3 Изготовитель оставляет за собой право внесения изменений в конструкцию изделия, не отраженных в настоящем документе.

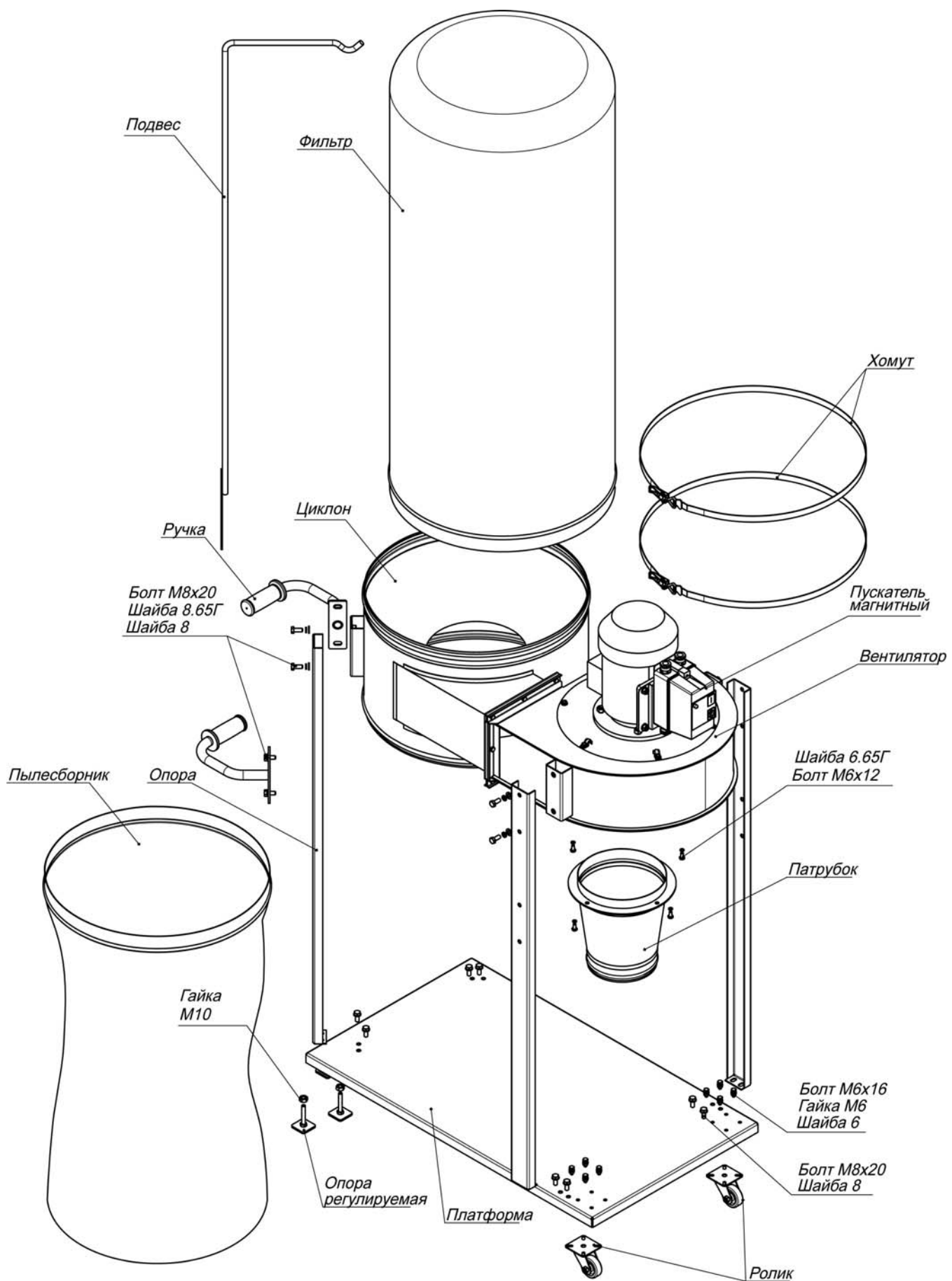
Реквизиты завода-производителя:

ЗАО "СовПлим", Россия, 195279, Санкт-Петербург, шоссе Революции, д.102, к.2
Тел.: (812) 33-500-33
e-mail: info@sovplym.com
<http://www.sovplym.ru>

Приложение А

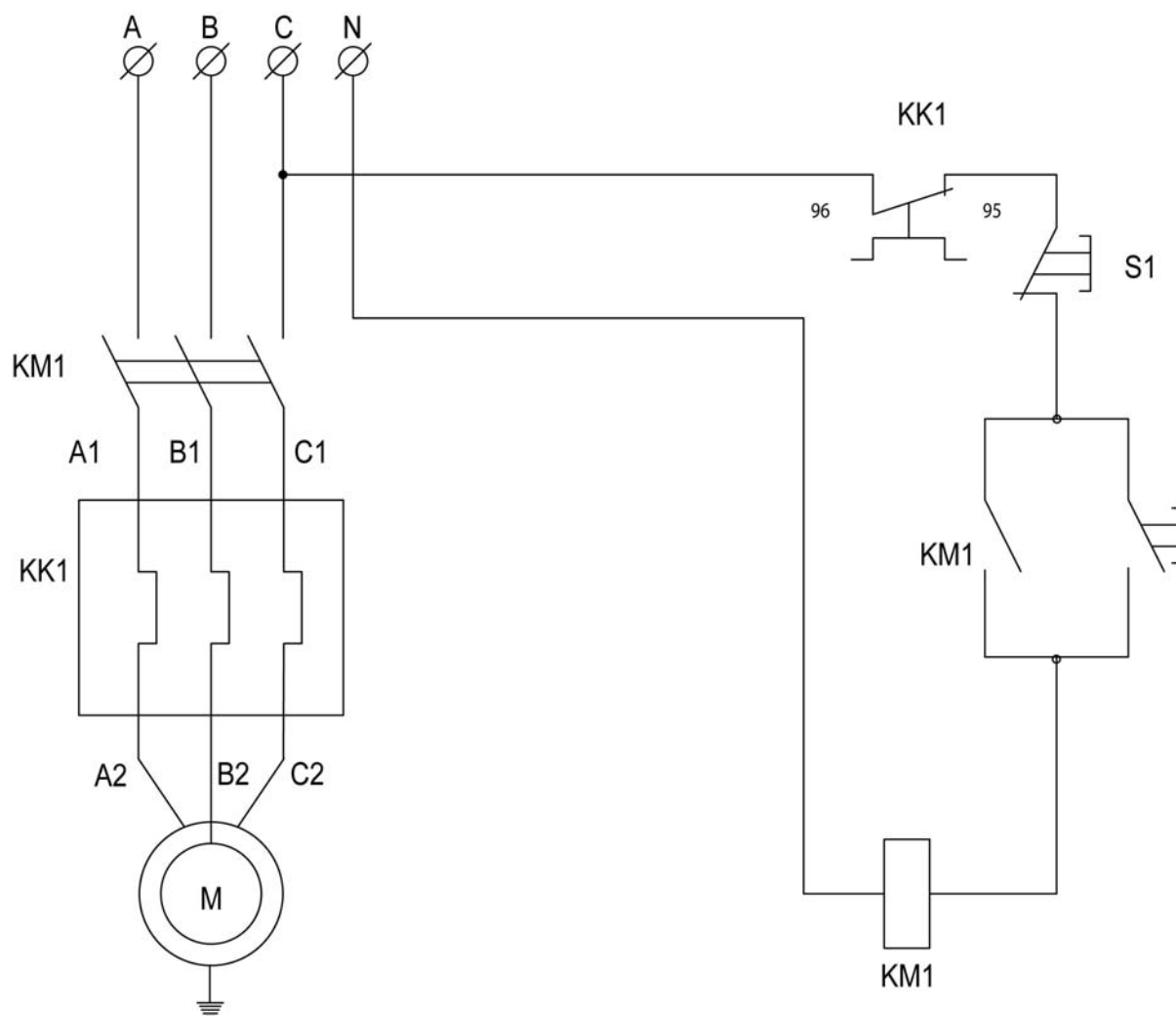


Приложение Б



Приложение В

СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ



KM1 Пускатель магнитный ПМЛ 1230 Б, 220 В, 50 Гц

KK1 Реле тепловое РТЛ - 1008(2,4-4,0)

S1 Кнопка "Стоп"

S2 Кнопка "Пуск"

M Двигатель 1,5 кВт, 2850 мин⁻¹, 3ф, 380 В, 50 Гц