

Питающая линия

Вводное устройство

Силовые шины

Групповой защитный прибор

Распределительные линии

Маркировка-расчетная нагрузка, кВт-коэффициент мощности-расчетный ток, А-длина, м

Момент мощности, кВт*м-потеря напряжения, %-марка и сечение провода-способ прокладки

Л1 от сущ. ВРУ

ВВГнг2-LS 4х70-1

РЩС

QS1

200

3L

PEN

S1.1

25

S1.2

25

S1.3

25

S1.4

25

S1.5

16

S1.6

25

S1.7

16

S1.8

32

S1.9

25

S1.10

16

S1.11

25/0,03

S1.12

25/0,03

S1.13

25/0,03

S1.14

25/0,03

К системе заземления

Руст.

149 кВт

кс

0,65

cos φ

0,89

Ірасч.

166 А

С1-10,5-0,88-18-65

ВВГнг2-LS 4х6-1-П

С2-7,0-0,86-12-60

ВВГнг2-LS 4х6-1-П

С3-9,6-0,86-17-50

ВВГнг2-LS 4х6-1-П

С4-9,6-0,86-17-45

ВВГнг2-LS 4х6-1-П

С5-2,5-0,88-4-40

ВВГнг2-LS 4х6-1-П

С6-6,0-0,87-11-35

ВВГнг2-LS 4х6-1-П

С7-4-0,86-7-55

ВВГнг2-LS 4х6-1-П

С8-14,0-0,90-24-50

ВВГнг2-LS 4х10-1-П

К1-5,2-0,89-9-30

ВВГнг2-LS 4х6-1-П

К2-3,9-0,89-7-45

ВВГнг2-LS 4х6-1-П

М1-6,8-0,90-11-50

ВВГнг2-LS 5х4-1-П

М2-10,5-0,90-18-40

ВВГнг2-LS 5х4-1-П

М3-3,0-0,90-5-30

ВВГнг2-LS 5х4-1-П

М4-4,5-0,90-8-20

ВВГнг2-LS 5х4-1-П

Обозначение

Установленная мощность, кВт

Наименование

С1

С2

С3

С4

С5

С6

С7

С8

К1

К2

М1

М2

М3

М4

Компл.

Компл.

Резка труб

Наждак, заточка

Токарный станок 1

Токарный станок 2

Пила

Сверлильный и фрезерный станки

Вывалцы

Сварочный участок

Портальный кран

Тельфер пролетный

Розетки левая магистраль

Розетки правая магистраль

Розетки правая стена

Розетки испытательного участка

ТМН-021-016-ЭМО.02

Объект: Механический цех предприятия «Радуга-ХИТ»

Адрес: город Подольск, Московская область

Изм.

Кол. уч.

Лист

№ док.

Подпись

Дата

Разраб.

Гип

Н. контр.

Кривошеев

Немцов

Абросимов

Электрооборудование и электроосвещение

Схема однолинейная

Стадия

Лист

Листов

Р

2

ОУК

«СпецПроект»

Формат А3