

Аппарат ввода

Условное обозначение.  
Тип, марка  
Номинальный ток (А)

Аппарат отходящей линии

Условное обозначение.  
Тип, марка  
Номинальный ток (А)

Кабель, провод

Марка, сечение, номер; длина (м)

Измерительные приборы

Условное обозначение.  
Тип, марка  
Номинальный ток (А)

Аппарат отходящей линии

Условное обозначение.  
Тип, марка  
Номинальный ток (А)

Кабель, провод

Марка, сечение, номер; длина (м)

Токо-приемник

Условное графическое изображение

№ по плану

Р<sub>р</sub> (кВт)

І<sub>р</sub> (А)

Наименование по плану

ABБШв 5х16 l=74.5 м от ШР-12 гр.1

Потери напряжения при максимальной нагрузке, % 2,6

Кросс-модуль

L1, L2, L3

N

РЕ

ЩВУ-2 (IP54)

BA47-60 32 А, 3п, С

"Меркурий 231 АТ-01 I" 3х220/380В 3х5(60)А кл.10

Wh

BA47-60 25 А, 3п, С

Кабель по отд. проекту

Электроприборы размещенные в шкафу ЩВУ-2 (IP54)

1. Эл. счетчик "Меркурий 231 АТ-01 I" 5-60 220/380ВА кл.10.....1 шт.

2. Монтажная DIN-рейка оцинкованная 600х35мм (обрезать по месту).....1 шт.

3. Автомат ВА47-60 25А, 3п, С-хар-ка (ИЭК).....2 шт.

4. Автомат ВА47-60 32А, 3п, С-хар-ка (ИЭК).....2 шт.

5. Кросс-модуль 4х7 3L+N 4х7 (ИЭК).....1 шт.

6. Шина "РЕ" на 7 присоединений 150А 2 крепежных отверстия .....1 шт.

7. Ограничитель на 35 мм монтажную DIN-рейку (ИЭК).....8 шт.

8. Провод медный ПВ1 сечение 10 мм.кв (красный, белый, черный, синий) (ЭТМ).....5 м.

9. Знак безопасности (самоклеющийся) 100х100х100 (ИЭК).....1 шт.

10. Монтажная DIN-рейка оцинкованная 400х35мм (для установки автоматов).....существ.

1. Нагрузку равномерно распределить по фазам.

2. Трассы прокладки кабелей, их марку и сечение для домов определить в отдельных проектах после выдачи технических условий на подключение эл.нагрузок по каждому дому.

3. В скобках указано предполагаемое перспективное подключение нагрузок других домов (коттеджей).

4. В спецификации учтён только один эл.счётчик "Меркурий 231.." для уч-ка №210. Счётчик, показанный пунктиром, устанавливается по отдельному проекту после выдачи ТУ на перспективный (резервный) дом.

Изм.

Кол.ч

Лист

№ док.

Подп.

Дата

Разраб.

Проверил

ГИП

Рцк. службы

Казаков

Минеев

Лесняк

Жижинов

08.14.2

201-14-671.2-ЭС

Г. Саров. ОАО "СЭСК"

Низковольтные сети ТП-228

Р

9

14

Распределительная схема ВУЩ-12-1

ОАО "Обеспечение РФЯЦ-ВНИИЭФ" Служба развития производства и проектирования Проектно-конструкторский отдел