



Данные питающей сети

Мощность, коэф. мощности, длина линии, Момент нагрузки, ΔU% марка, сечение, длина кабеля

M1-15,0-0,95-24,8-10,0 м
120-0,32-СИП-4 (4x16),10 м

Щаф вводно-учётный
Аппарат ввода
Тип, Расцепитель (In)

ШВУ

Корпус мет с монт пан панелью 500*400*220 Декрафт DEK-31009 УХЛ1 IP54

Прибор учёта
Тип, Класс точности

ВА47-29 3p C32 Ir=32A
Mercury 231 AT-0 11 Un=380V 5(60)A кл.т.1,0 электронное табло

ОП-101-С 3p In=40кА Un=420V

Rз < 30 Ом

Распределительный щит освещения
Сборные шины
Установленная мощность, кВт Расчётный ток, А Напряжение В

Pr=15,0кВт
Ir=24,8 A
Un=380 V
ΔU=0,32%

Защитный аппарат отходящей линии
Обозначение, Расцепитель, (In)

ВА47-29 3p C25 Ir=25 A
ДИФ-101 2p Ip=20A Iум=0,03A

Распределительная сеть
Марка, сечение, длина кабеля

*Длина трассы ВЛ-0,4 кВ указана с учётом опуска к ШВУ -0,4 кВ. Длину трассы уточнить до монтажа при контрольном промере.

Электроприёмник

| | | | |
|---------------------------------------|--------------|---------------|--|
| №гp | 1 | 2 | |
| Pr, кВт | 13,0 | 2,0 | |
| Un, В | 380 | 220 | |
| Ir, А | 21,4 | 9,1 | |
| Наименование группы и место установки | ЩП жилой дом | розетка в ШВУ | |

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

| | | | | | |
|------|---------|------|--------|-------|------|
| Изм. | Кол.уч. | Лист | N док. | Подп. | Дата |
| | | | | | |

Схема присоединения оборудования Потребителя к электрической сети

| | | |
|--------|------|--------|
| Стадия | Лист | Листов |
| | 1 | |

Схема электрическая принципиальная однолинейная питающей сети

ДНП Агро-клуб "Усадьба"