

# Схема однолинейная принципиальная щита ЩО-2.

Источник питания

Маркировка

Марка, число и сечение жил — расчетная длина способ прокладки

Распределительный пункт: номер, тип, установленная и расчетная мощность, кВт. Аппарат на вводе: тип, ток, А

ЩО-2  
КМП6 4/28

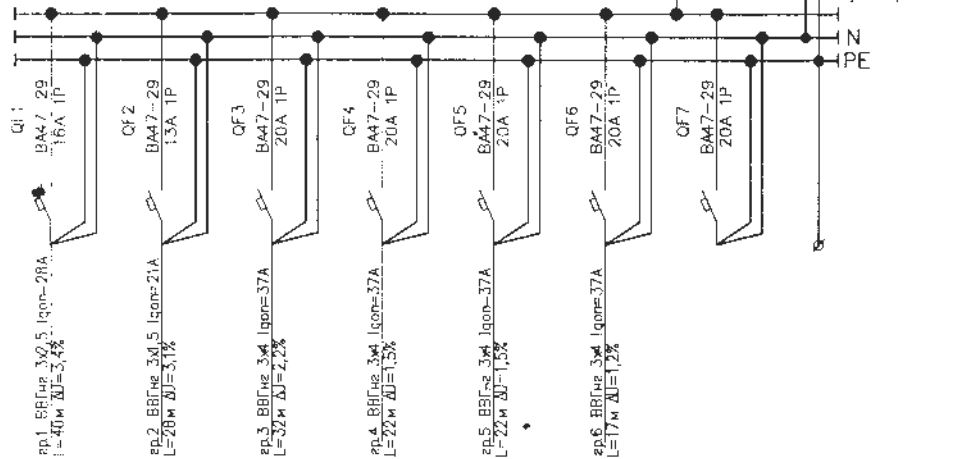
$U_n = 52,9 \text{ кВт}$   
 $P_n = 19,3 \text{ кВт}$   
 $p = 36,7 \text{ А}$

ВН 32  
40А/3Р

Выключатель автоматический или предохранитель: тип, ток расцепителя или плавкой вставки, А

Маркировка

Марка, число и сечение жил — расчетная длина способ прокладки



Обозначение на плане							
Расчетная мощность, кВт	2,8	2,12	3,6	3,6	3,6	3,6	-
Расчетный ток, А	13,9	10,5	17,2	17,2	17,2	17,2	-
Наименование нагрузки	Освещение помещений	Освещение помещений	Розетки	Розетки	Розетки	Розетки	Резерв

### Потребность кабель-каналов

Обозначение	Размер	Длина, м
Кабель-канал	25x16	440
Кабель-канал	80x60	145

### Потребность в кабеле

Число и сечение жил, напряжение	Марка
	ВВГнг
3x1,5	216
3x2,5	212
3x4	132

2612 - 30

Производитель: «ТрансЭнерго»

Изм. Кол. Лист. Док. Подпись Дата

Разработал Семиков

*Семиков*

Проверил

Электроснабжение

СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ

РД

7

Однолинейная схема электроснабжения.  
Щит: освещения ЩО-2