

ВРУ-1-25-65 УХЛ4

ВРУ-АБК IP31
P_y=180 кВт
P_p=130,4 кВт
I_p=208,6 А
I_{пуск} =231 А
cos φ = 0,95

L1, L2, L3
N
PE

QF1
BM63-3C16

QF2
BM125-3C80

QF3
BA57-35
I_p=125А
I_{отс}=630А

QF4
BM63-3C32

QF5
BM63-3C63

1АБК-2,23-0,95-3,6-6
13,4-0,07-ВВГнг(А)-LS-5х2,5
лоток

2АБК-36,6-0,94-59,1-7
256,2-0,13-ВВГнг(А)-LS-5х25
лоток

3АБК-60,7-0,95-97,1-8
486-0,13-ВВГнг(А)-LS-5х50
лоток
отключение по сигналу от ШПС

4АБК-17,3-0,98-26,8-9
155,7-0,51-ВВГнг(А)-LS-5х4
лоток

5АБК-11,0-0,98-25,5-8
88-0,07-ВВГнг(А)-LS-5х16
ПВХ32

А-1,3-0,83-7,1-3
3,9-0,13-ВВГнг(А)-FRLS-3х2,5
лоток

Щит рабочего
освещения
ЩО-АБК
P_y=2,23кВт
P_p=2,23кВт
I_p=3,6А
cos φ =0,95

Щит
распределительный
ЩР-АБК
P_y=50,6 кВт
P_p=36,6 кВт
I_p=59,1 А
cos φ =0,94

Щит
распределительный
вентиляции
ЩРВ-АБК
P_y=83,62 кВт
P_p=60,7 кВт
I_p=97,1 А
cos φ =0,95

Щит
распределительный
электроконвекторов
ЩРэк-АБК
P_y = 19,25 кВт
P_p = 17,3 кВт
I_p = 26,8 А
cos φ =0,98

Щкаф управления
обогревом кровли
ШУЭО-АБК
P_p=11,0кВт
P_{пуск}=25,5кВт
I_p=25,5А
I_п=39,5
cos φ =0,98

ПЭСПЗ-АБК
P_y=1,3кВт
P_p=1,3кВт
I_p=7,1А
cos φ =0,83

Согласовано

Изм. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал					
Проверил					
ГИП					
Н. контроль					

Внутреннее электрооборудование

ВРУ.

Схема электрическая принципиальная

Стадия	Лист	Листов
Р		



ЭНЕРГОПРОЕКТ
ПОВОЛЖЬЕ