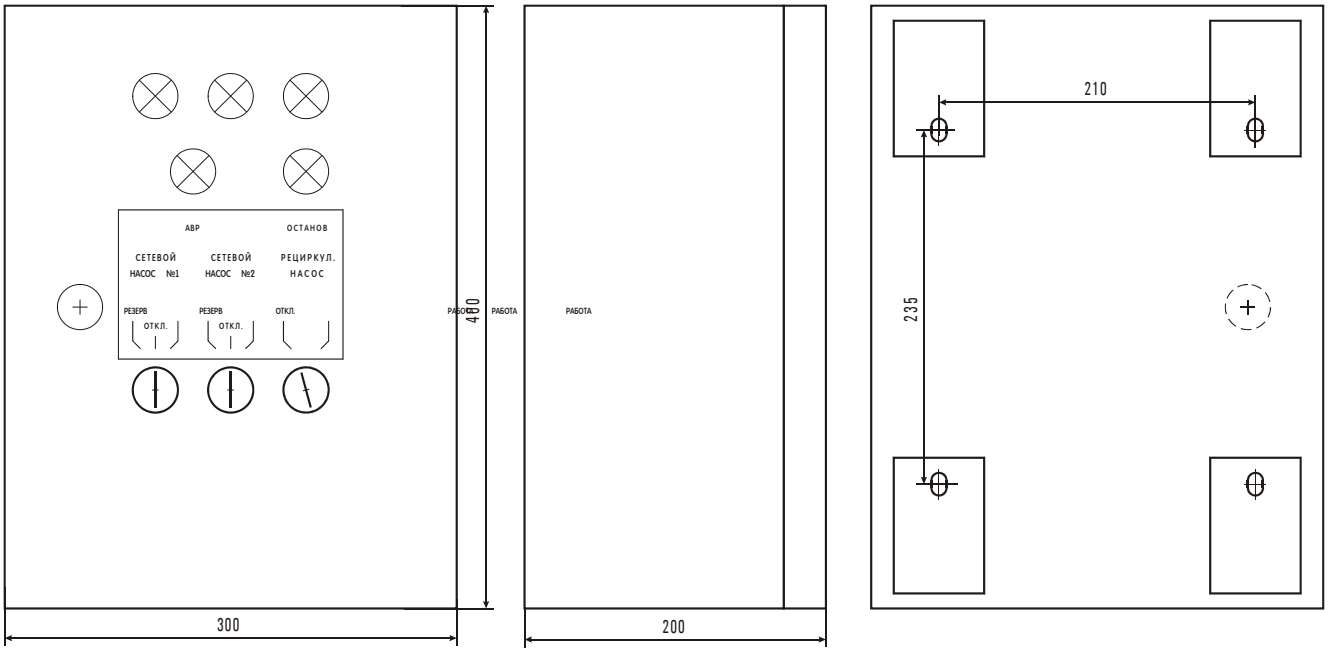
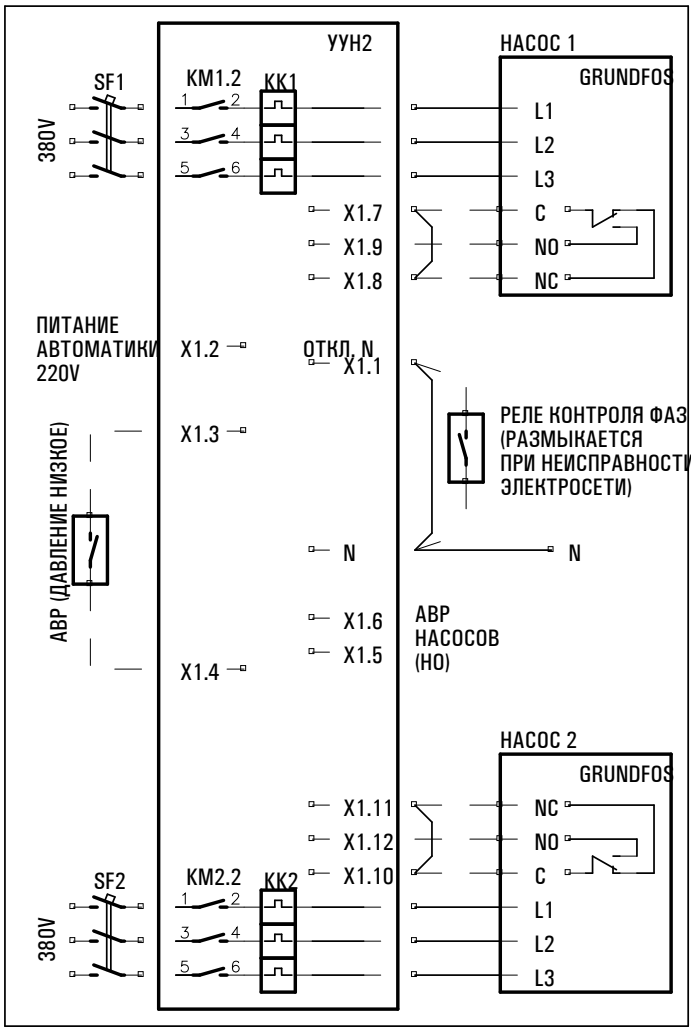
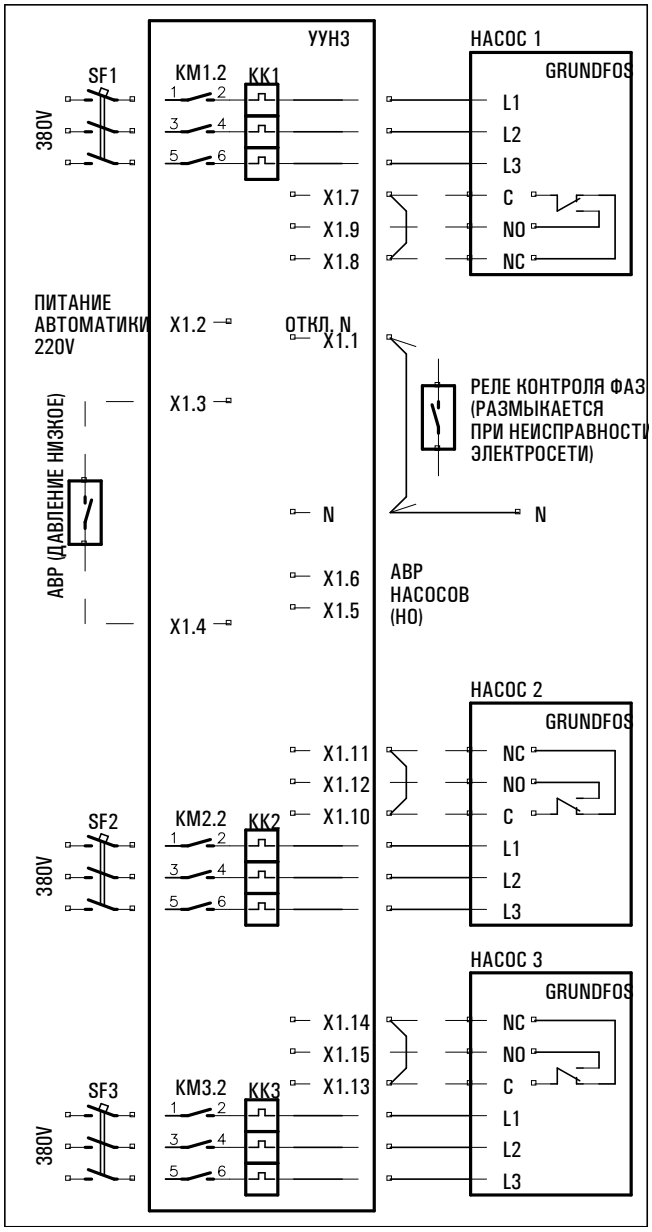
ПРИЛОЖЕНИЕ

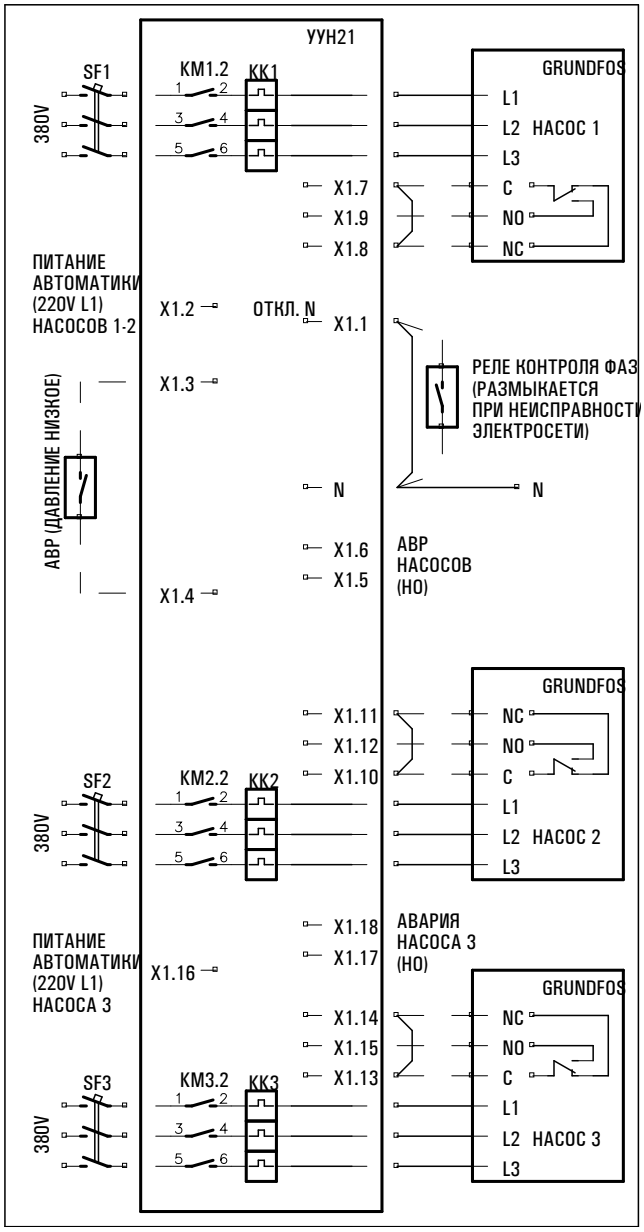


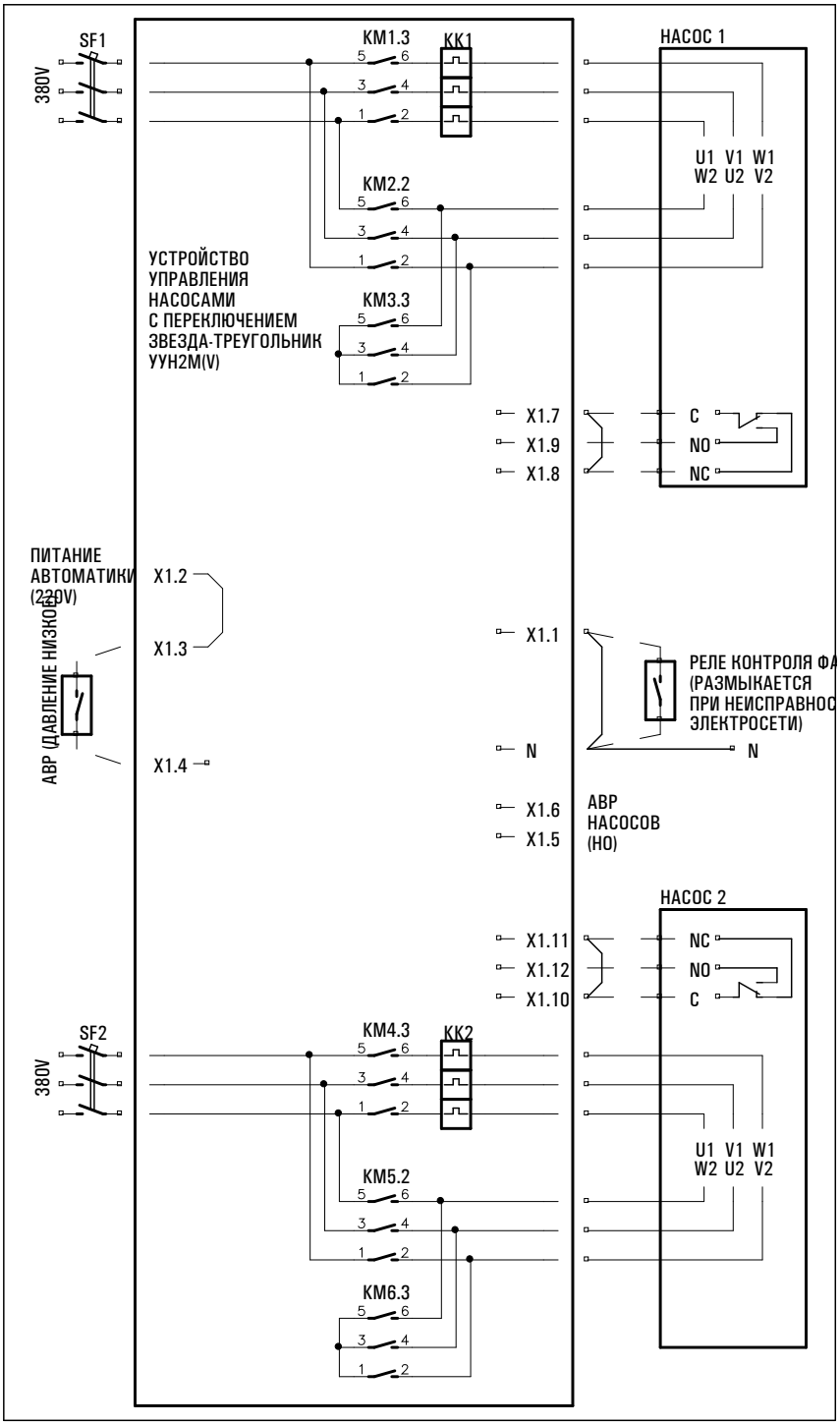
Внешний вид, габаритные и установочные размеры устройства управления насосами

Типовые схемы внешних соединений




УУН3
НАСОС 1
GRUNDFOS
SF1
380V
KM1.2
KK1
L1
L2
L3
X1.7
X1.9
X1.8
C
NO
NC
ПИТАНИЕ
АВТОМАТИКИ
220V
X1.2
ОТКЛ. N
X1.1
X1.3
РЕЛЕ КОНТРОЛЯ ФАЗ
(РАЗМЫКАЕТСЯ
ПРИ НЕИСПРАВНОСТИ
ЭЛЕКТРОСЕТИ)
АВР (ДАВЛЕНИЕ НИЗКОЕ)
N
X1.6
X1.5
АВР
НАСОСОВ
(НО)
X1.4
НАСОС 2
X1.11
X1.12
X1.10
SF2
KM2.2
KK2
НАСОС 3
X1.14
X1.15
X1.13
SF3
KM3.2
KK3


УУН21
SF1
380V
KM1.2
KK1
GRUNDFOS
L1
L2 НАСОС 1
L3
X1.7
X1.9
X1.8
C
NO
NC
ПИТАНИЕ
АВТОМАТИКИ
(220V L1)
НАСОСОВ 1-2
X1.2
ОТКЛ. N
X1.1
X1.3
РЕЛЕ КОНТРОЛЯ ФАЗ
(РАЗМЫКАЕТСЯ
ПРИ НЕИСПРАВНОСТИ
ЭЛЕКТРОСЕТИ)
АВР (ДАВЛЕНИЕ НИЗКОЕ)
N
X1.6
X1.5
АВР
НАСОСОВ
(НО)
X1.4
X1.11
X1.12
X1.10
SF2
KM2.2
KK2
L2 НАСОС 2
X1.18
X1.17
АВАРИЯ
НАСОСА 3
(НО)
ПИТАНИЕ
АВТОМАТИКИ
(220V L1)
НАСОСА 3
X1.16
X1.14
X1.15
X1.13
SF3
KM3.2
KK3
L2 НАСОС 3


SF1
380V
KM1.3
KK1
НАСОС 1
U1 V1 W1
W2 U2 V2
KM2.2
УСТРОЙСТВО
УПРАВЛЕНИЯ
НАСОСАМИ
С ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕМ
ЗВЕЗДА-ТРЕУГОЛЬНИК
УУН2М(V)
KM3.3
X1.7
X1.9
X1.8
C
NO
NC
ПИТАНИЕ
АВТОМАТИКИ
(220V)
X1.2
X1.3
X1.1
АВР (ДАВЛЕНИЕ НИЗКОЕ)
РЕЛЕ КОНТРОЛЯ ФА
(РАЗМЫКАЕТСЯ
ПРИ НЕИСПРАВНОС
ЭЛЕКТРОСЕТИ)
N
X1.4
N
X1.6
X1.5
АВР
НАСОСОВ
(НО)
НАСОС 2
X1.11
X1.12
X1.10
NC
NO
C
SF2
380V
KM4.3
KK2
U1 V1 W1
W2 U2 V2
KM5.2
KM6.3