



XT2-x	
1	L15-x
2	L25-x
3	L35-x
4	PE

X-x	
1	111-x
2	113-x
3	113-x
4	115-x
5	115-x
6	117-x
7	117-x
8	119-x
9	119-x
10	119-x
11	103-x
12	131-x
13	121-x
14	127-x
15	137-x
16	139-x
17	107-x
18	107-x
19	133-x
20	135-x

XK-x	
1	001-x
2	002-x
3	003-x
4	004-x
5	005-x
6	006-x
7	007-x
8	008-x
9	009-x
10	010-x

XF-x	
1	301-x
2	303-x
3	302-x
4	304-x
5	305-x
6	307-x
7	309-x
8	311-x

XC-x	
1	209-x
2	211-x
3	213-x
4	215-x
5	217-x
6	219-x
7	203-x
8	203-x
9	201-x
10	201-x

Условные графические обозначения

--- Оборудование размещено на дверце шкафа

--- Оборудование размещено вне шкафа

- Примечания:
- Индекс "х" в маркировке - это позиция электроприёмника.
 - Пример маркировки автоматического выключателя: QF2-ХВ-502А. Пример маркировки проводов: 107-ХВ-502А (первая цифра соответствует № цепи по принципиальной схеме).
 - Резервный вентилятор в ШУПЧ (не менее одного) устанавливается при мощности ПЧ свыше 200 кВт.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Гл. энерг.		С.Л.Егоров			12.2018
Зам. дир.		Л.Ш.Мещеряков			12.2018
Нач. ЭТЛ		А.М.Мазеев			12.2018
Разработал		И.В.Николаев			12.2018

3.2.8					
Схема электрическая принципиальная управления электродвигателем, оснащённым преобразователем частоты, схемой прямого включения и самозапуском					
Технические требования к комплектным устройствам, электроустановкам и отдельным видам электрооборудования до 1000В для нужд ОАО "Славнефть-ЯНОС"					
Студия	Лист	Листов			
Р	1	1			
ОАО "Славнефть-ЯНОС" ООО "ЯНОС-Энерго"					