

«УТВЕРЖДАЮ»

Заместитель Генерального
директора-Главный инженер
ОАО «Славнефть-Мегионнефтегаз»

А.М. Пятаев

2016г.

Согласование опросного листа:

«Шкаф управления насосами с АВР»

По проекту: ш. 81-15 «Расширение НПВ ЦНС 180*85/75кВт (2шт) на ДНС-2
Западно-Асомкинского месторождения нефти».

Должность	Подпись	Фамилия И.О.	Дата	Замечания
Начальник ДПНиГ		Куршин А.В.	09.02.16	
Главный энергетик		Мухин С.Ю.	05.02.2016	
Главный инженер АНГДУ		Евдокимов В.В.	2.02.16	
Начальник УМ,А,СиИТ		Наливайко С.В.	02.02. 2016	
Начальник ДКОКС		Коваленко С.И.	20.01.16	

*Замечания оформлять приложением к листу согласования

Инж. УКСиРО Н.Н.Мошин
тел.43-977

N n/n	Параметры	Техническая характеристика	
1	Назначение шкафа	Шкаф управления насосами с АВР	
2	Установленная мощность шкафа	260 кВт	
3	Номинальное напряжение	380В	
4	Отходящие линии	1	2
5	Тип и сечение вводных кабелей	ВБбШн(А)-ХП 5х120	ВБбШн(А)-ХП 5х120
6	Тип и сечение отходящих силовых кабелей	ВБбШн(А)-ХП 5х120	ВБбШн(А)-ХП 5х120
7	Количество полюсов автоматических выключателей отходящих силовых линий	3	3
8	Тип/Номинальный ток автоматических выключателей отходящих силовых линий	ВА55-41 В400А	ВА55-41 В400А
9	Дополнительное оборудование	см. схему А1	см. схему А2
10	Тип и сечение отходящих контрольных кабелей	КВВГЭн(А)-ХП 7х1,5 -4 кабеля	КВВГЭн(А)-ХП 7х1,5 -4 кабеля
11	Учет электроэнергии	Не требуется	
12	Расположение вводных кабелей	Снизу	
13	Расположение отходящих кабелей	Снизу	
14	Степень защиты шкафа IP	IP54	
15	Климатическое исполнение шкафа	УХЛ4	
16	Исполнение по способу установки шкафа	Настенное	
17	Освещение шкафа	+	
18	Обогрев шкафа	+	

Согласовано

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

002273

Изм.	Код	Лист	N док	Подпись	Дата
Разраб.		Мандрин			20.07.15
ГИП		Васильченко			20.07.15
Н.контр.		Терентьева			20.07.15
Утв.		Бабушкин			20.07.15

81-15-ЭМ-02

Расширение НПВ ЦНС 180-85/75 кВт (2шт.)
на ДНС-2 Западно-Асомкинского месторождения нефтиНПВ-2.
Электрооборудование

стадия	лист	листов
Р	1	4

Шкаф управления насосами с АВР.
Опросный лист

ООО "РосЭкспо"

Формат А4

N п/п	Параметры	Техническая характеристика
19	Розетка	220В
20	Понижающий трансформатор	220/36В
21	Сборные шины (провод)	Медь
22	Система заземления TN-C-S	TN-S
23	Дополнительные условия:	
23.1	Шкаф должен поставляться полностью в собранном виде с полным комплектом конструкторской документации, включая принципиальные и монтажные электрические схемы.	
23.2	Конструкция шкафа – металлический корпус с дверями закрывающимися на замок. Оборудование устанавливается на DIN-рейку, заднюю стенку шкафа, дверцу. Корпус шкафа должен иметь места для присоединения внешних заземляющих проводников.	
23.3	В шкафу должна быть предусмотрена защита от свободного доступа к токоведущим частям (нащельники, фальшпанели и т.д.).	
23.4	Цвет шкафа светло-серый (RAL 7004), без вставок другого цвета.	
23.5	Устройства приема кабелей шкафа должны производиться с герметизацией отверстий и креплением кабелей, рассчитанным на весь вес кабеля.	
23.6	Внутреннее освещение шкафа выполнить энергосберегающими светодиодными лампами. Обогрев шкафа предусмотреть в ручном и автоматическом режимах	
23.7	Предусмотреть в комплекте ЗИП по одному автоматическому выключателю каждого номинала используемого в шкафу.	
23.8	Шкаф должен соответствовать всем требованиям ПУЭ.	
23.9	Весь ЗИП и документация должны находиться внутри шкафа.	
24	Контактная информация:	
25	Наименование организации:	
26	ИНН/КПП:	
27	Телефон:	
28	Контактное лицо/должность:	
29	E-mail:	

Возможно применение других типов и марок оборудования и материалов (других производителей) с аналогичными техническими характеристиками. Изменения – по согласованию с заказчиком.

Согласовано

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

002273

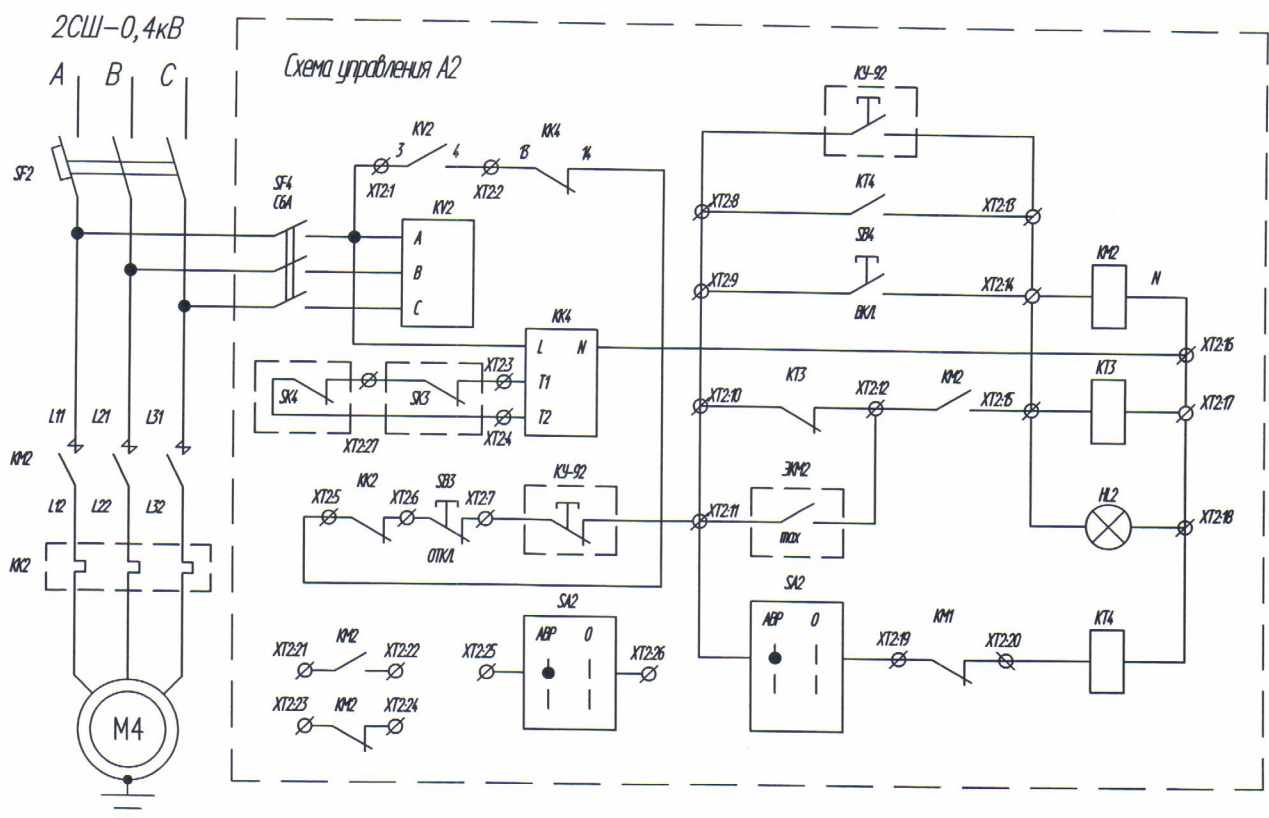
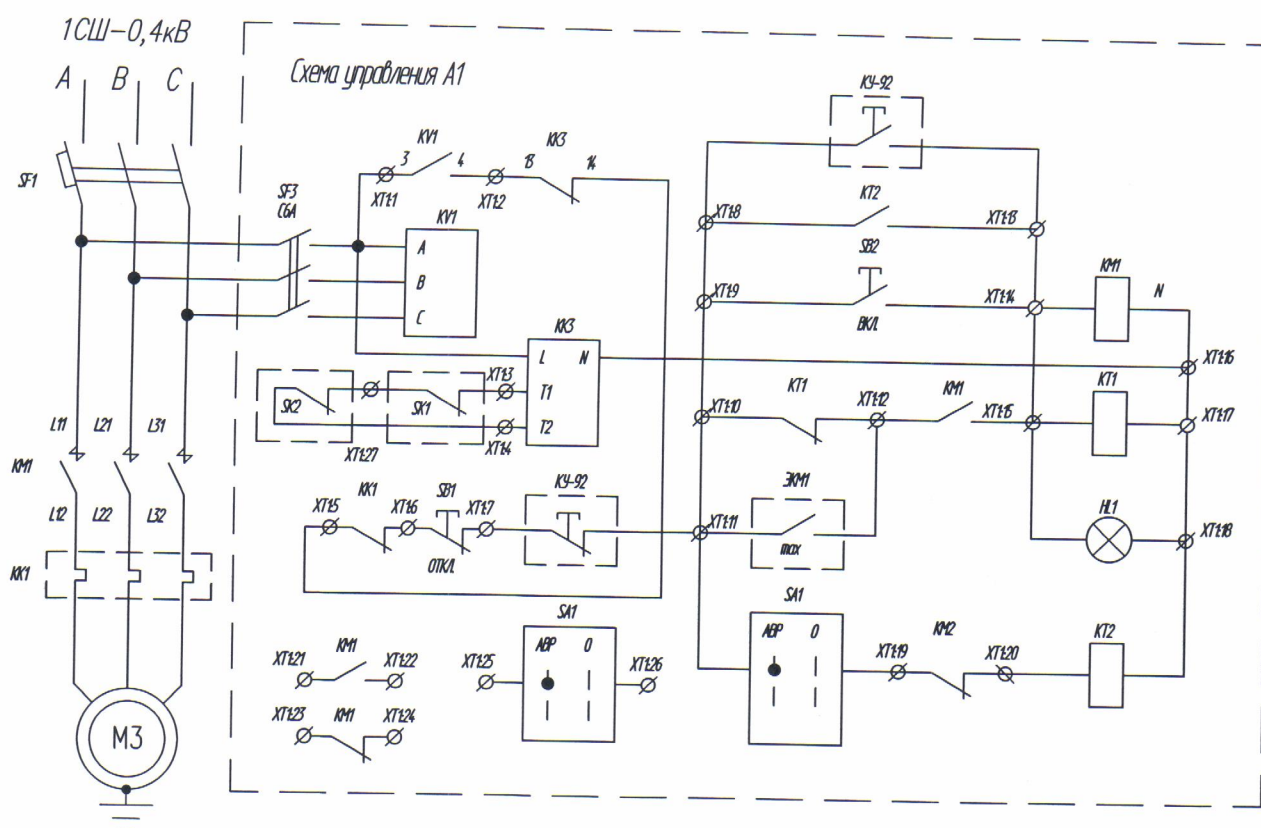
Изм.	Колуч.	Лист	Ндк.	Подпись	Дата
------	--------	------	------	---------	------

81-15-ЭМ-02

Лист

2

Формат А4



Примечание:
Выключатели кнопочные SB1, SB2, SB3, SB4, переключатели SA1, SA2, светосигнальную лампу HL1, HL2 установить на дверце шкафа.

Согласовано

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

002273

Изм.	Колуч.	Лист	Издок.	Подпись	Дата

81-15-ЭМ-02

Лист

3

Формат А4

СПЕЦИФИКАЦИЯ

[illegible]

Согласовано

Взам. инв. N

Подпись и дата

Лнв. N подл.

002273

Изм.	Кол.лч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
------	---------	------	--------	---------	------

81-15-ЭМ-02

Autism

4