

«УТВЕРЖДАЮ»

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

А.М. Пятаев

2016г.



Согласование опросного листа:

«Шкаф управления задвижками»

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 ДНИИГ		Куршин А.В.	12.02.16	
Главный энергетик		Мухин С.Ю.	05.02.16	
Главный инженер АНГДУ		Евдокимов В.В.	1.02.16	
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.43-97726.02.162.  
31 10

N п/п	Параметры	Техническая характеристика	
1	Назначение шкафа	Шкаф управления задвижками	
2	Установленная мощность шкафа	6 кВт	
3	Номинальное напряжение	380В	
4	Отходящие линии	1	2
5	Тип и сечение вводных кабелей	ВБбШн(А)-ХЛ 5х6	ВБбШн(А)-ХЛ 5х6
6	Тип и сечение отходящих силовых кабелей	ВБбШн(А)-ХЛ 5х6	ВБбШн(А)-ХЛ 5х6
7	Количество полюсов автоматических выключателей отходящих силовых линий	3	3
8	Тип/Номинальный ток автоматических выключателей отходящих силовых линий	ВА25-29 С6А	ВА25-29 С6А
9	Дополнительное оборудование	см. схему А1	см. схему А2
10	Тип и сечение отходящих контрольных кабелей	КВВГЭн(А)-ХЛ 7х1,5 -2 кабеля	КВВГЭн(А)-ХЛ 7х1,5 -2 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.

002273.1

						81-15-ЭМ-03					
						Расширение НПВ ЦНС 180-85/75 кВт (2шт.) на ДНС-2 Западно-Асомкинского месторождения нефти					
Изм.	Колуч	Лист	N док	Подпись	Дата	НПВ-2. Электрооборудование			стадия	лист	листов
Разраб.		Мындри			20.07.15				Р	1	5
ГИП		Васильченко			20.07.15	Шкаф управления задвижками. Опросный лист			ООО "РосЭкспо"		
Н.контр.		Герентьева			20.07.15						
Утв.		Бабушкин			20.07.15						

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.

Изм.	Колуч.	Лист	Иск.	Подпись	Дата
------	--------	------	------	---------	------

81-15-ЭМ-03

Лист

2

Формат А4

Согласовано

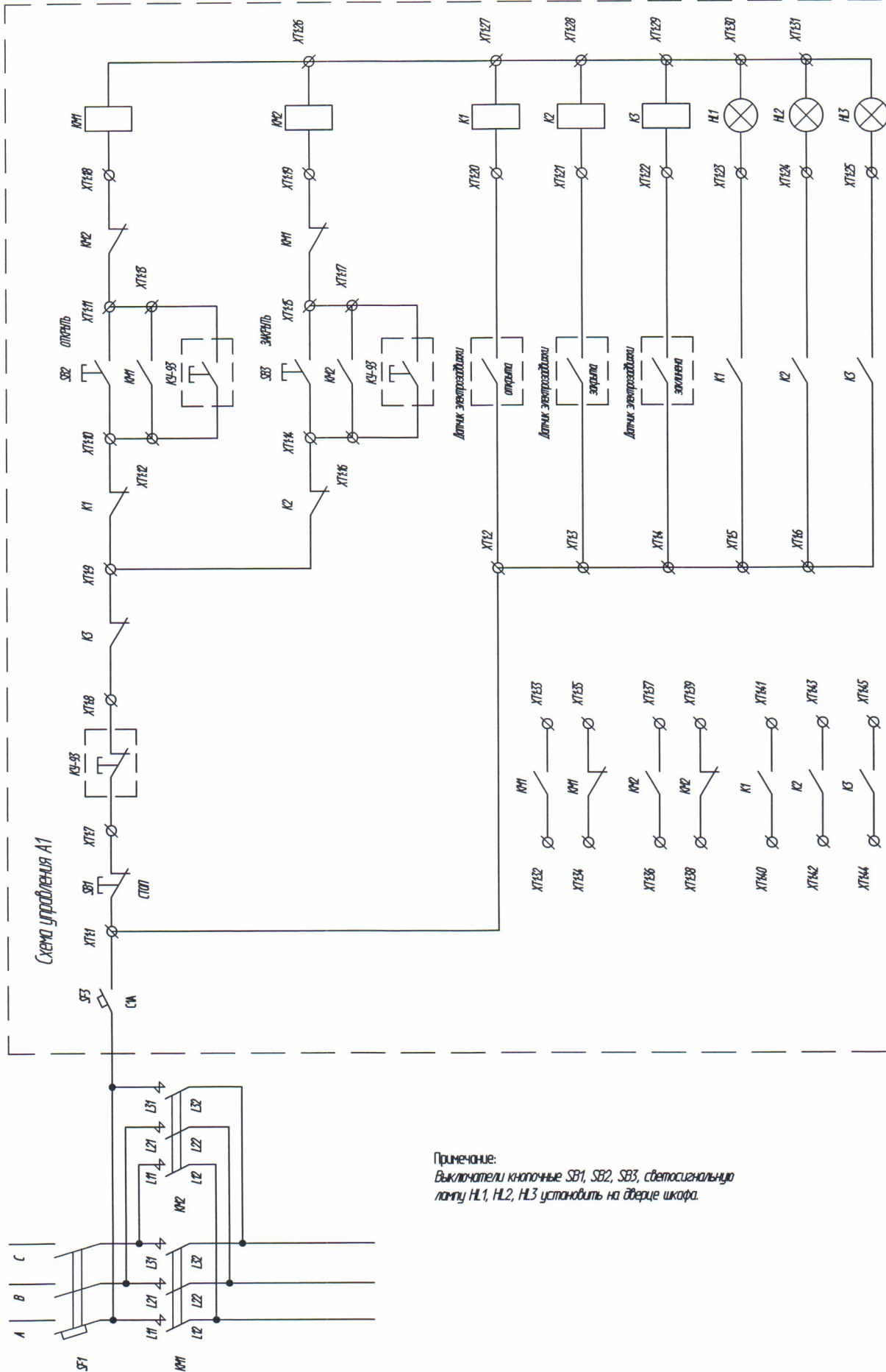
Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

002273.1

Инв. N подл.	002273.1	Подпись и дата	Взам. инв. N	Согласовано	



81-15-ЭМ-03

Изм.	Колуч.	Лист	Идок.	Подпись	Дата
------	--------	------	-------	---------	------



Согласовано

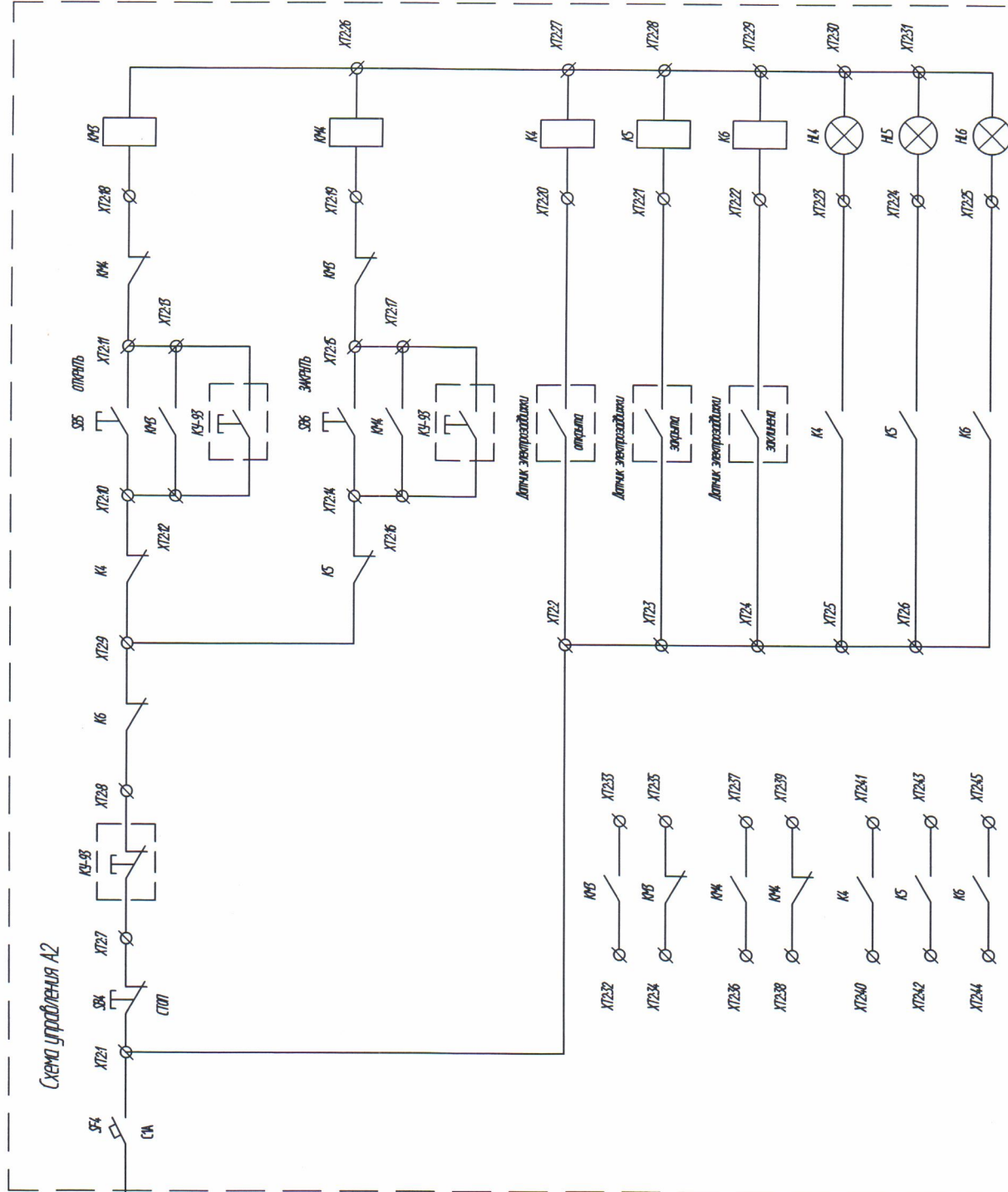
Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

002273.1

Изм.	Колуч.	Лист	Издок.	Подпись	Дата



81-15-ЭМ-03

Формат А4

Лист

4

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса	Прим.
KM1	ПМ12-040	Пускатель магнитный	1		
KM2	ПМ12-040	Пускатель магнитный	1		
KM3	ПМ12-040	Пускатель магнитный	1		
KM4	ПМ12-040	Пускатель магнитный	1		
SB1	SE.XB7-EA25P (черн.)	Выключатель кнопочный	1		
SB2	SE.XB7-EA45P (красн.)	Выключатель кнопочный	1		
SB3	SE.XB7-EA35P (зелен.)	Выключатель кнопочный	1		
SB4	SE.XB7-EA25P (черн.)	Выключатель кнопочный	1		
SB5	SE.XB7-EA45P (красн.)	Выключатель кнопочный	1		
SB6	SE.XB7-EA35P (зелен.)	Выключатель кнопочный	1		
HL1	СКЛ114А-К-2-220 (красн.)	Арматура светосигнальная	1		
HL2	СКЛ114А-Л-2-220 (зелен.)	Арматура светосигнальная	1		
HL3	СКЛ114А-Ж-2-220 (желт.)	Арматура светосигнальная	1		
HL4	СКЛ114А-К-2-220 (красн.)	Арматура светосигнальная	1		
HL5	СКЛ114А-Л-2-220 (зелен.)	Арматура светосигнальная	1		
HL6	СКЛ114А-Ж-2-220 (желт.)	Арматура светосигнальная	1		
SF1	BA25-29 C6A	Выключатель автоматический	1		
SF2	BA25-29 C6A	Выключатель автоматический	1		
SF3	BA25-29 C1A	Выключатель автоматический	1		
SF4	BA25-29 C1A	Выключатель автоматический	1		
K1	RE-407 ALTU	Реле промежуточное с базой PYF14A-E	1		
K2	RE-407 ALTU	Реле промежуточное с базой PYF14A-E	1		
K3	RE-407 ALTU	Реле промежуточное с базой PYF14A-E	1		
K4	RE-407 ALTU	Реле промежуточное с базой PYF14A-E	1		
K5	RE-407 ALTU	Реле промежуточное с базой PYF14A-E	1		
K6	RE-407 ALTU	Реле промежуточное с базой PYF14A-E	1		
XT1-1-XT1-45	WDU 6	Клемма weidmuller	46		
XT2-1-XT2-45	WDU 6	Клемма weidmuller	46		

Изм.	Колуч.	Лист	Издк.	Подпись	Дата	81-15-ЭМ-03	Лист
							5

Согласовано

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

002273.1