

**Опросный лист на поставку электродвигателя
АИМ250S-4УХЛ2,5, IM1001(AB) 75кВт, 1500 об/мин, 0,4кВ**

№	Вопросы	Ответы
1	Организация, заключающая договор (реквизиты)	
2	Количество требующихся электродвигателей и сроки поставки	2
3	Мощность электродвигателя (кВт)	75
4	Номинальное линейное напряжение на зажимах статора электродвигателя (В)	400
5	Частота вращения эл.двигателя (об/мин) и направление вращения (если смотреть на двигатель со стороны механизма)	1500 ЛЕВОЕ / ПРАВОЕ
6	Расположение коробки вводов: справа – слева (если смотреть со стороны приводимого механизма)	СПРАВА
7	Степень защиты по ГОСТ 17497 или маркировка взрывозащиты	IP54, кожух наружного вентилятора IP20
8	Группа условий эксплуатации по ГОСТ 17516	
9	Вид климатического исполнения по ГОСТ 15150	У2
10	Способ пуска: а) Непосредственно от сети; б) Через реактор или автотрансформатор; в) От тиристорного частотно-управляемого пускового устройства г) С нагрузкой или без нагрузки	Непосредственно от сети
11	Величина пускового напряжения с учетом конкретной силовой схемы питания	
12	Число пусков в год	
13	Не оговоренные специальные условия	
14	Эксплуатационный чертеж №	
15	Наименование, тип и завод изготовитель приводного механизма	
16	Потребляемая мощность механизма в установившемся синхронном режиме	
17	Момент сопротивления механизма, кГм: При трогании В конце разгона	
18	Суммарный маховый момент механизма и редуктора (если такой имеется), приведенный к валу двигателя	
19	Место монтажа	
20	Заказчик ОАО «Славнефть-Мегийоннефтегаз»	

R3 №110394

Главный энергетик ВНГДУ



К.Н. Арсланбеков

Опросный лист на поставку электродвигателя: СТДМ-1600-2РУХЛ4

№	Вопросы	Ответы
1	Организация, заключающая договор (реквизиты)	НГК «Славнефть»
2	Количество требующихся электродвигателей и сроки поставки	
3	Мощность электродвигателя (кВт)	1600
4	Номинальное линейное напряжение на зажимах статора электродвигателя (В)	6000
5	Частота вращения эл.двигателя (об/мин) и направление вращения (если смотреть на двигатель со стороны механизма)	3000 против часовой стрелки
6	Исполнение эл.двигателя: а) Замокнутый цикл вентиляции с воздухоохладителем; б) Разомкнутый цикл вентиляции; в) Взрывозащищенный;	Разомкнутый цикл вентиляции
7	Система возбуждения эл.двигателя	ВТЦ-СД-Щ производства ОАО «НИПОМ»
8	Способ пуска: а) Непосредственно от сети; б) Через реактор или автотрансформатор; в) От тиристорного частотно-управляемого пускового устройства г) С нагрузкой или без нагрузки	Непосредственно от сети; без нагрузки
9	Величина пускового напряжения с учетом конкретной силовой схемы питания (В)	-
10	Требования по количеству пусков из холодного и горячего состояния и частоте пусков	
11	Требуемое количество пусков за срок службы	Согласно ТУ
12	Статический момент сопротивления механизма, отнесенный к валу эл.двигателя, за весь период пуска, или полная кривая статического сопротивления механизма за период пуска с разгруженным механизмом и при полной нагрузке	-
13	Не оговоренные специальные условия	-
14	Эксплуатационный чертеж №	-
15	Наименование, тип и завод изготовитель приводного механизма	ЦНС-240-1900
16	Потребляемая мощность механизма в установившемся синхронном режиме	1600 кВт
17	Суммарный маховый момент механизма и редуктора (если таковой имеется), приведенный к валу двигателя	-
18	Номинальное напряжение и род тока сети, от которой питается аппаратура управления	380В
19	Место монтажа	КНС
20	Необходимые поставки комплектно с эл.двигателем	Согласующий трансформатор, устройство для считывания журнала событий, осциллограмм пуска и останова, архива данных, состоящее из ноутбука с установленным ПО и конвертора.
	- Тиристорного пускового устройства	ВТЦ-СД-Щ
	- системы автоматического управления	ВТЦ-СД-Щ
21	Заказчик	ОАО «Славнефть-Мегийоннефтегаз»

Главный энергетик

В.А. Луценко

110407

**Опросный лист на поставку электродвигателя
АИР-71, I габарита 0,55кВт, 1500 об/мин, 0,4кВ**

№	Вопросы	Ответы
1	Организация, заключающая договор (реквизиты)	НГК «Славнефть»
2	Количество требующихся электродвигателей и сроки поставки	1
3	Мощность электродвигателя (кВт)	0,37
4	Номинальное линейное напряжение на зажимах статора электродвигателя (В)	400
5	Частота вращения эл.двигателя (об/мин) и направление вращения (если смотреть на двигатель со стороны механизма)	1500 ЛЕВОЕ / ПРАВОЕ
6	Расположение коробки вводов: справа – слева (если смотреть со стороны приводимого механизма)	СПРАВА
7	Степень защиты по ГОСТ 17497 или маркировка взрывозащиты	IP54, кожух наружного вентилятора IP-20
8	Группа условий эксплуатации по ГОСТ 17516	
9	Вид климатического исполнения по ГОСТ 15150	У2
10	Способ пуска: а) Непосредственно от сети; б) Через реактор или автотрансформатор; в) От тиристорного частотно-управляемого пускового устройства г) С нагрузкой или без нагрузки	Непосредственно от сети
11	Величина пускового напряжения с учетом конкретной силовой схемы питания	
12	Число пусков в год	
13	Не оговоренные специальные условия	
14	Эксплуатационный чертеж №	
15	Наименование, тип и завод изготовитель приводного механизма	
16	Потребляемая мощность механизма в установившемся синхронном режиме	
17	Момент сопротивления механизма, кгм: При трогании В конце разгона	-
18	Суммарный маховый момент механизма и редуктора (если такой имеется), приведенный к валу двигателя	
19	Место монтажа	
20	Заказчик ОАО «Славнефть-Мегийоннефтегаз»	

R3 №600586

И.о. главного энергетика ВНГДУ



К.Н. Арсланбеков

**Опросный лист на поставку электродвигателя
АИР-63М 4, I габарита 0,37кВт, 1500 об/мин, 0,4кВ.**

№	Вопросы	Ответы
1	Организация, заключающая договор (реквизиты)	НГК «Славнефть»
2	Количество требующихся электродвигателей и сроки поставки	1
3	Мощность электродвигателя (кВт)	0,37
4	Номинальное линейное напряжение на зажимах статора электродвигателя (В)	400
5	Частота вращения эл. двигателя (об/мин) и направление вращения (если смотреть на двигатель со стороны механизма)	1500 ЛЕВОЕ / ПРАВОЕ
6	Расположение коробки вводов: справа – слева (если смотреть со стороны приводимого механизма)	СПРАВА
7	Степень защиты по ГОСТ 17497 или маркировки взрывозащиты	IP54, кожух наружного вентилятора IP20
8	Группа условий эксплуатации по ГОСТ 17516	
9	Вид климатического исполнения по ГОСТ 15150	У2
10	Способ пуска: а) Непосредственно от сети; б) Через реактор или автотрансформатор; в) От тиристорного частотно-управляемого пускового устройства г) С нагрузкой или без нагрузки	Непосредственно от сети
11	Величина пускового напряжения с учетом конкретной силовой схемы питания	
12	Число пусков в год	
13	Не оговоренные специальные условия	
14	Эксплуатационный чертеж №	
15	Наименование, тип и завод изготовитель приводного механизма	Вентилятор
16	Потребляемая мощность механизма в установившемся синхронном режиме	
17	Момент сопротивления механизма, кГм: При трогании В конце разгона	-
18	Суммарный маховый момент механизма и редуктора (если такой имеется), приведенный к валу двигателя	
19	Место монтажа	НГП-4
20	Заказчик ОАО «Славнефть-Мегионнефтегаз»	

R3№ 600593

И.о. главного энергетика ВНГДУ



К.Н. Арсланбеков

**Опросный лист на поставку электродвигателя
АИР-160М4, VI габарита 18,5кВт, 1500 об/мин, 0,4кВ**

№	Вопросы	Ответы
1	Организация, заключающая договор (реквизиты)	НГК «Славнефть»
2	Количество требующихся электродвигателей и сроки поставки	1
3	Мощность электродвигателя (кВт)	18,5
4	Номинальное линейное напряжение на зажимах статора электродвигателя (В)	400
5	Частота вращения эл.двигателя (об/мин) и направление вращения (если смотреть на двигатель со стороны механизма)	1500 ЛЕВОЕ / ПРАВОЕ
6	Расположение коробки вводов: справа – слева (если смотреть со стороны приводимого механизма)	СПРАВА
7	Степень защиты по ГОСТ 17497 или маркировка взрывозащиты	IP54, кожух наружного вентиллятора IP20
8	Группа условий эксплуатации по ГОСТ 17516	
9	Вид климатического исполнения по ГОСТ 15150	У2
10	Способ пуска: а) Непосредственно от сети; б) Через реактор или автотрансформатор; в) От тиристорного частотно-управляемого пускового устройства г) С нагрузкой или без нагрузки	Непосредственно от сети
11	Величина пускового напряжения с учетом конкретной силовой схемы питания	
12	Число пусков в год	
13	Не оговоренные специальные условия	
14	Эксплуатационный чертеж №	
15	Наименование, тип и завод изготовитель приводного механизма	
16	Потребляемая мощность механизма в установившемся синхронном режиме	
17	Момент сопротивления механизма, кГм: При трогании В конце разгона	
18	Суммарный маховый момент механизма и редуктора (если такой имеется), приведенный к валу двигателя	
19	Место монтажа	
20	Заказчик ОАО «Славнефть-Мегионнефтегаз»	

R3 №600628

И.о. главного энергетика ВНГДУ



К.Н. Арсланбеков

Опросный лист на поставку электродвигателя: СТДМ-1250-2РУХЛ4

№	Вопросы	Ответы
1	Организация, заключающая договор (реквизиты)	НГК «Славнефть»
2	Количество требующихся электродвигателей и сроки поставки	
3	Мощность электродвигателя (кВт)	1250
4	Номинальное линейное напряжение на зажимах статора электродвигателя (В)	6000
5	Частота вращения эл. двигателя (об/мин) и направление вращения (если смотреть на двигатель со стороны механизма)	3000 против часовой стрелки
6	Исполнение эл. двигателя: а) Замкнутый цикл вентиляции с воздухоохладителем; б) Разомкнутый цикл вентиляции; в) Взрывозащищенный;	Разомкнутый цикл вентиляции
7	Система возбуждения эл. двигателя	ВТЦ-СД-Щ производства ОАО «НИПОМ»
8	Способ пуска: а) Непосредственно от сети; б) Через реактор или автотрансформатор; в) От тиристорного частотно-управляемого пускового устройства г) С нагрузкой или без нагрузки	Непосредственно от сети; без нагрузки
9	Величина пускового напряжения с учетом конкретной силовой схемы питания (В)	-
10	Требования по количеству пусков из холодного и горячего состояния и частоте пусков	
11	Требуемое количество пусков за срок службы	Согласно ТУ
12	Статический момент сопротивления механизма, отнесенный к валу эл. двигателя, за весь период пуска, или полная кривая статического сопротивления механизма за период пуска с разгруженным механизмом и при полной нагрузке	-
13	Не оговоренные специальные условия	-
14	Эксплуатационный чертеж №	-
15	Наименование, тип и завод изготовитель приводного механизма	ЦНС-180-1422
16	Потребляемая мощность механизма в установившемся синхронном режиме	1250 кВт
17	Суммарный маховый момент механизма и редуктора (если таковой имеется), приведенный к валу двигателя	-
18	Номинальное напряжение и род тока сети, от которой питается аппаратура управления	380В
19	Место монтажа	КНС
20	Необходимые поставки комплектно с эл. двигателем - Тиристорного пускового устройства - системы автоматического управления	Согласующий трансформатор, устройство для считывания журнала событий, осциллограмм пуска и останова, архива данных, состоящее из ноутбука с установленным ПО и конвертора. ВТЦ-СД-Щ ВТЦ-СД-Щ
21	Заказчик	ОАО «Славнефть-Мегрионнефтегаз»

Главный энергетик

В.А. Луценко

600645 (1)

Опросный лист на поставку электродвигателя СТД1250 2РУХЛ4

№	Вопросы	Ответы
1	Организация, заключающая договор (реквизиты)	
2	Количество требующихся электродвигателей и сроки поставки	1
3	Мощность электродвигателя (кВт)	1250
4	Номинальное линейное напряжение на зажимах статора электродвигателя (В)	6000
5	Частота вращения эл. двигателя (об/мин) и направление вращения (если смотреть на двигатель со стороны механизма)	3000 против часовой стрелки - ЛЕВОЕ
6	Расположение коробки вводов: справа – слева (если смотреть со стороны приводного механизма)	СПРАВА
7	Степень защиты по ГОСТ 17497 или маркировка взрывозащиты	IP54, IExdII BT4
8	Группа условий эксплуатации по ГОСТ 17516	
9	Вид климатического исполнения по ГОСТ 15150	У2
10	Способ пуска: а) Непосредственно от сети; б) Через реактор или автотрансформатор; в) От тиристорного частотно-управляемого пускового устройства г) С нагрузкой или без нагрузки	Непосредственно от сети:
11	Величина пускового напряжения с учетом конкретной силовой схемы питания	
12	Число пусков в год	
13	Не оговоренные специальные условия	
14	Эксплуатационный чертеж №	
15	Наименование, тип и завод изготовитель приводного механизма	ЦНС 240-1422
16	Потребляемая мощность механизма в установившемся синхронном режиме	
17	Момент сопротивления механизма, кГм: При трогании В конце разгона	
18	Суммарный маховый момент механизма и редуктора (если такой имеется), приведенный к валу двигателя	
19	Место монтажа	КНС (резерв)
20	Заказчик ОАО «Славнефть-Метанолнефтегаз»	

R3 № 600645 (2)

Главный энергетик ВНГДУ



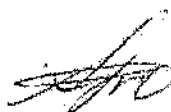
К.Н. Арсланбеков

Опросный лист на поставку электродвигателя BAO-2-450-4Y2, 6кВ

№	Вопросы	Ответы
1	Организация, заключающая договор (реквизиты)	
2	Количество требующихся электродвигателей и сроки поставки	1
3	Мощность электродвигателя (кВт)	315
4	Номинальное линейное напряжение на зажимах статора электродвигателя (В)	6000
5	Частота вращения эл. двигателя (об/мин) и направление вращения (если смотреть на двигатель со стороны механизма)	1500 против часовой стрелки - ЛЕВОЕ
6	Расположение коробки выводов: справа - слева (если смотреть со стороны приводного механизма)	СПРАВА
7	Степень защиты по ГОСТ 17497 или маркировка износостойкости	IP54, IExdIIBT4
8	Группа условий эксплуатации по ГОСТ 17516	
9	Вид климатического исполнения по ГОСТ 15150	У2
10	Способ пуска: а) Непосредственно от сети; б) Через реактор или автотрансформатор; в) От тиристорного частотно-управляемого пускового устройства г) С нагрузкой или без нагрузки	Непосредственно от сети;
11	Величина пускового напряжения с учетом конкретной силовой схемы питания	
12	Число пусков в год	
13	Не оговоренные специальные условия	
14	Эксплуатационный чертеж №	
15	Наименование, тип и завод изготовитель приводного механизма	ДНС
16	Потребляемая мощность механизма в установившемся синхронном режиме	
17	Момент сопротивления механизма, кГм: При трогании В конце разгона	-
18	Суммарный маховый момент механизма и редуктора (если такой имеется), приведенный к валу двигателя	
19	Место монтажа	ДНС
20	Заказчик ОАО «Славнефть-Мегиионнефтегаз»	

R3 № 600652

Главный энергетик ВЦГДУ




К.Н. Арсланбеков

Опросный лист на поставку электродвигателя ВАО2-450-200 4У2

№	Вопросы	Ответы
1	Организация, заключающая договор (реквизиты)	
2	Количество требующихся электродвигателей и сроки поставки	1
3	Мощность электродвигателя (кВт)	200
4	Номинальное линейное напряжение на зажимах статора электродвигателя (В)	6000
5	Частота вращения эл.двигателя (об/мин) и направление вращения (если смотреть на двигатель со стороны механизма)	1500 против часовой стрелки - ЛЕВОЕ
6	Расположение коробки вводов: справа - слева (если смотреть со стороны приводного механизма)	СПРАВА
7	Степень защиты по ГОСТ 17497 или маркировка взрывозащиты	IP54, I ExdIIBT4
8	Группа условий эксплуатации по ГОСТ 17516	
9	Вид климатического исполнения по ГОСТ 15150	У2
10	Способ пуска: а) Непосредственно от сети; б) Через реактор или автотрансформатор; в) От тиристорного частотно-управляемого пускового устройства; г) С нагрузкой или без нагрузки	Непосредственно от сети
11	Величина пускового напряжения с учетом конкретной силовой схемы питания	
12	Число пусков в год	
13	Не оговоренные специальные условия	
14	Эксплуатационный чертеж №	
15	Наименование, тип и завод изготовитель приводного механизма	ЦНС
16	Потребляемая мощность механизма в установившемся синхронном режиме	
17	Момент сопротивления механизма, кгм: При трогании В конце разгона	-
18	Суммарный маховый момент механизма и редуктора (если такой имеется), приведенный к валу двигателя	
19	Место монтажа	ДНС
20	Заказчик ОАО «Славнефть-Мегнолнефтегаз»	

R3№ 600911

Главный энергетик ВНГДУ



К.Н. Арсланбеков

Опросный лист на поставку электродвигателя A4-355-4Y2

№	Вопросы	Ответы
1	Организация, заключающая договор (реквизиты)	
2	Количество требующихся электродвигателей и сроки поставки	1
3	Мощность электродвигателя (кВт)	250
4	Номинальное линейное напряжение на зажимах статора электродвигателя (В)	6000
5	Частота вращения эл. двигателя (об/мин) и направление вращения (если смотреть на двигатель со стороны механизма)	1480 против часовой стрелки - ЛЕВОЕ
6	Расположение коробки вводов: справа – слева (если смотреть со стороны приводимого механизма)	СПРАВА
7	Степень защиты по ГОСТ 17497 или маркировка взрывозащиты	IP54
8	Группа условий эксплуатации по ГОСТ 17516	
9	Вид климатического исполнения по ГОСТ 15150	Y2
10	Способ пуска: а) Непосредственно от сети; б) Через реактор или автотрансформатор; в) От тиристорного частотно-управляемого пускового устройства г) С нагрузкой или без нагрузки	Непосредственно от сети;
11	Величина пускового напряжения с учетом конкретной силовой схемы питания	
12	Число пусков в год	
13	Не оговоренные специальные условия	
14	Эксплуатационный чертеж №	
15	Наименование, тип и завод изготовитель приводного механизма	
16	Потребляемая мощность механизма в установившемся синхронном режиме	
17	Момент сопротивления механизма, кГм: При трогании В конце разгона	
18	Суммарный маховый момент механизма и редуктора (если такой имеется), приведенный к валу двигателя	
19	Место монтажа	
20	Заказчик ОАО «Славнефть-Мегноннефтегаз»	

Инв. № 601122

Главный энергетик ВНГДУ



К.Н. Арсланбеков

Опросный лист на поставку электродвигателя BAO2-450M2Y2

№	Вопросы	Ответы
1	Организация, заключающая договор (реквизиты)	НГК «Славнефть»
2	Количество требующихся электродвигателей и сроки поставки	1
3	Мощность электродвигателя (кВт)	250
4	Номинальное линейное напряжение на зажимах статора электродвигателя (В)	6000
5	Частота вращения эл.двигателя (об/мин) и направление вращения (если смотреть на двигатель со стороны механизма)	3000 против часовой стрелки - ЛЕВОЕ
6	Расположение коробки вводов: справа – слева (если смотреть со стороны приводного механизма)	СПРАВА
7	Степень защиты по ГОСТ 17497 или маркировка взрывозащиты	IP54, 1 ExdIIBT4
8	Группа условий эксплуатации по ГОСТ 17516	
9	Вид климатического исполнения по ГОСТ 15150	Y2
10	Способ пуска: а) Непосредственно от сети; б) Через реактор или автотрансформатор; в) От тиристорного частотно-управляемого пускового устройства г) С нагрузкой или без нагрузки	Непосредственно от сети
11	Величина пускового напряжения с учетом конкретной силовой схемы питания	
12	Число пусков в год	
13	Не оговоренные специальные условия	
14	Эксплуатационный чертеж №	
15	Наименование, тип и завод изготовитель приводного механизма	
16	Потребляемая мощность механизма в установившемся синхронном режиме	
17	Момент сопротивления механизма, кГм: При трогании В конце разгона	
18	Суммарный маховый момент механизма и редуктора (если такой имеется), приведенный к валу двигателя	
19	Место монтажа	
20	Заказчик ОАО «Славнефть-Мегионнефтегаз»	

Инв.№ 601354

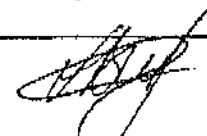
Главный энергетик ВНГДУ



К.Н. Арсланбеков

Опросный лист на поставку электродвигателя: СТД-4000-2РУХЛ4

№	Вопросы	Ответы
1	Организация, заключающая договор (реквизиты)	НГК «Славнефть»
2	Количество требующихся электродвигателей и сроки поставки	
3	Мощность электродвигателя (кВт)	4000
4	Номинальное линейное напряжение на зажимах статора электродвигателя (В)	6000
5	Частота вращения эл. двигателя (об/мин) и направление вращения (если смотреть на двигатель со стороны механизма)	3000 против часовой стрелки
6	Исполнение эл. двигателя: а) Замкнутый цикл вентиляции с воздухоохладителем; б) Разомкнутый цикл вентиляции; в) Взрывозащищенный;	Разомкнутый цикл вентиляции
7	Система возбуждения эл. двигателя	ВТЦ-СД-Щ производства ОАО «НИПОМ»
8	Способ пуска: а) Непосредственно от сети; б) Через реактор или автотрансформатор; в) От тиристорного частотно-управляемого пускового устройства г) С нагрузкой или без нагрузки	Непосредственно от сети; без нагрузки
9	Величина пускового напряжения с учетом конкретной силовой схемы питания (В)	-
10	Требования по количеству пусков из холодного и горячего состояния и частоте пусков	
11	Требуемое количество пусков за срок службы	Согласно ТУ
12	Статический момент сопротивления механизма, отнесенный к валу эл. двигателя, за весь период пуска, или полная кривая статического сопротивления механизма за период пуска с разгруженным механизмом и при полной нагрузке	-
13	Не оговоренные специальные условия	-
14	Эксплуатационный чертеж №	-
15	Наименование, тип и завод изготовитель приводного механизма	ЦНС630-1700
16	Потребляемая мощность механизма в установившемся синхронном режиме	4000 кВт
17	Суммарный маховый момент механизма и редуктора (если таковой имеется), приведенный к валу двигателя	-
18	Номинальное напряжение и род тока сети, от которой питается аппаратура управления	380В
19	Место монтажа	КНС
20	Необходимые поставки комплектно с эл. двигателем	Согласующий трансформатор, устройство для считывания журнала событий, осциллограмм пуска и останова, архива данных, состоящее из ноутбука с установленным ПО и конвертора.
	- Тиристорного пускового устройства	ВТЦ-СД-Щ
	- системы автоматического управления	ВТЦ-СД-Щ
21	Заказчик	ОАО «Славнефть-Мегионнефтегаз»

Главный энергетик  В.А. Луценко

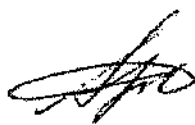
603573

Опросный лист на поставку электродвигателя СТД 1600 2РУХЛ4

№	Вопросы	Ответы
1	Организация, заключающая договор (реквизиты)	
2	Количество требующихся электродвигателей и сроки поставки	1
3	Мощность электродвигателя (кВт)	1600
4	Номинальное линейное напряжение на зажимах статора электродвигателя (В)	6000
5	Частота вращения эл. двигателя (об/мин) и направление вращения (если смотреть на двигатель со стороны механизма)	3000 против часовой стрелки - ЛЕВОЕ
6	Расположение коробки вводов: справа – слева (если смотреть со стороны приводимого механизма)	СПРАВА
7	Степень защиты по ГОСТ 17497 или маркировка взрывозащиты	IP54, IExdHBT4
8	Группа условий эксплуатации по ГОСТ 17516	
9	Вид климатического исполнения по ГОСТ 15150	У2
10	Способ пуска: а) Непосредственно от сети; б) Через реактор или автотрансформатор; в) От тиристорного частотно-управляемого пускового устройства г) С нагрузкой или без нагрузки	Непосредственно от сети;
11	Величина пускового напряжения с учетом конкретной силовой схемы питания	
12	Число пусков в год	
13	Не оговоренные специальные условия	
14	Эксплуатационный чертеж №	
15	Наименование, тип и завод изготовитель приводного механизма	ЦНС 240-1900
16	Потребляемая мощность механизма в установившемся синхронном режиме	
17	Момент сопротивления механизма, кГм: При трогании В конце разгона	-
18	Суммарный маховый момент механизма и редуктора (если такой имеется), приведенный к валу двигателя	
19	Место монтажа	НГП-4 (резерв)
20	Заказчик ОАО «Славнефть-Мегийоннефтегаз»	

R3№ 603662

Главный энергетик ВНГДУ



К.Н. Арсланбеков

Опросный лист на поставку электродвигателя ВАО-2-560-4У2

№	Вопросы	Ответы
1	Организация, заключающая договор (реквизиты)	
2	Количество требующихся электродвигателей и сроки поставки	1
3	Мощность электродвигателя (кВт)	500
4	Номинальное линейное напряжение на зажимах статора электродвигателя (В)	6000
5	Частота вращения эл. двигателя (об/мин) и направление вращения (если смотреть на двигатель со стороны механизма)	1500 против часовой стрелки - ЛЕВОЕ
6	Расположение коробки вводов: справа – слева (если смотреть со стороны приводного механизма)	СПРАВА
7	Степень защиты по ГОСТ 17497 или маркировка взрывозащиты	IP54, 1 ExdПВТ4
8	Группа условий эксплуатации по ГОСТ 17516	
9	Вид климатического исполнения по ГОСТ 15150	У2
10	Способ пуска: а) Непосредственно от сети; б) Через реактор или автотрансформатор; в) От тиристорного частотно-управляемого пускового устройства г) С нагрузкой или без нагрузки	Непосредственно от сети
11	Величина пускового напряжения с учетом конкретной силовой схемы питания	
12	Число пусков в год	
13	Не оговоренные специальные условия	
14	Эксплуатационный чертеж №	
15	Наименование, тип и завод изготовитель приводного механизма	
16	Потребляемая мощность механизма в установившемся синхронном режиме	
17	Момент сопротивления механизма, кГм: При трогании В конце разгона	
18	Суммарный маховый момент механизма и редуктора (если такой имеется), приведенный к валу двигателя	
19	Место монтажа	
20	Заказчик ОАО «Славнефть-Мегийоннефтегаз»	

R3№ 606144

Главный энергетик ВНГДУ



К.Н. Арсланбеков

**Опросный лист на поставку электродвигателя
5AM280S2 110кВт, 3000 об/мин, 0,4кВ.**

№	Вопросы	Ответы
1	Организация, заключающая договор (реквизиты)	
2	Количество требующихся электродвигателей и сроки поставки	1
3	Мощность электродвигателя (кВт)	110
4	Номинальное линейное напряжение на зажимах статора электродвигателя (В)	400
5	Частота вращения эл.двигателя (об/мин) и направление вращения (если смотреть на двигатель со стороны механизма)	3000 ЛЕВОЕ / ПРАВОЕ
6	Расположение коробки вводов: справа – слева (если смотреть со стороны приводимого механизма)	СПРАВА
7	Степень защиты по ГОСТ 17497 или маркировка взрывозащиты	IP54, кожух наружного вентилятора IP20
8	Группа условий эксплуатации по ГОСТ 17516	
9	Вид климатического исполнения по ГОСТ 15150	У2
10	Способ пуска: а) Непосредственно от сети; б) Через реактор или автотрансформатор; в) От тиристорного частотно-управляемого пускового устройства г) С нагрузкой или без нагрузки	Непосредственно от сети
11	Величина пускового напряжения с учетом конкретной силовой схемы питания	
12	Число пусков в год	
13	Не оговоренные специальные условия	
14	Эксплуатационный чертеж №	
15	Наименование, тип и завод изготовитель приводного механизма	
16	Потребляемая мощность механизма в установившемся синхронном режиме	
17	Момент сопротивления механизма, кГм: При трогании В конце разгона	-
18	Суммарный маховый момент механизма и редуктора (если такой имеется), приведенный к валу двигателя	
19	Место монтажа	
20	Заказчик ОАО «Славнефть-Мегийоннефтегаз»	

R3 №606220

Главный энергетик ВНГДУ



К.Н. Арсланбеков

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ
возбудительное устройство ВТЦ-СД-Щ для шёточного синхронного двигателя
(1 шт.)

№ п/п	Наименование характеристики		Значение характеристики
Параметры действующей системы возбуждения			
1.	Тип системы возбуждения		
2.	Используемая схема тиристорного преобразователя:	Мостовая / нулевая	новое строительство
3.	Режим работы возбудительного устройства:	Ручной / АВР	нулевая
4.	Способ подачи возбуждения при пуске:	по току статора / по скольжению	АВР
5.	Величина тока статора в момент подачи возбуждения при пуске, А		По скольжению
6.	Форсировка, А:	ток, А	xxx
		время, сек.	xxx
7.	Уставка по величине тока возбуждения защиты от КЗ в роторе, А		xxx
8.	Пусковое сопротивление, Ом		xxx
9.	Степень защиты оболочки	IP20	IP21
		Шкаф управления – IP54, блок пусковых сопротивлений IP20	
Электропитание системы возбуждения			
10.	Питание согласующего трансформатора:	от двух вводов 0,4 кВ с АВР	один ввод без резерва
		один ввод без резерва	
11.	Питание цепей управления системы возбуждения:	имеются обе сети: ~220В и =220В	
		имеются два ввода ~220В	
		резерв отсутствует	+
При наличии устройства плавного пуска (УПП)			
12.	Тип устройства и фирма-производитель	НПП «ЭКРА» г. Чебоксары	
Сигналы, выдаваемые ВТЦ в САУ объекта			
13.	Готовность стойки ВТЦ к пуску двигателя	Сухой контакт, НР/НЗ	Сухой контакт, РН/НЗ
14.	Отсутствие питающих напряжений	Сухой контакт, НР/НЗ	Сухой контакт, РН/НЗ
15.	Сигнал отключения двигателя защитами ВТЦ	Сухой контакт, НР/НЗ	Сухой контакт, РН/НЗ
16.	Необходимость связи с АСУ по интерфейсу RS-485, Modbus RTU	да	Сухой контакт, РН/НЗ
		нет	
Сигналы, принимаемые ВТЦ от САУ объекта			
17.	Пуск/останов двигателя – включение/отключение выключателя	Сухой контакт, НР/НЗ	Сухой контакт, НР/НЗ
18.	Сигнал ресинхронизации – гашение поля	Сухой контакт, НР/НЗ	Сухой контакт, НР/НЗ
19.	Сигнал на снятие импульсов управления тиристорами	Сухой контакт, НР/НЗ	
Необходимость дополнительной комплектации при поставке			
20.	Согласующий трансформатор	требуется	Требуется 1 шт. типа ТСЗП-63/0,7-В
		имеется	
21.	Устройство для считывания журнала событий, осциллограмм пуска и останова, архива данных, состоящее из ноутбука с установленным ПО и конвертора. (не требуется / требуется одно на партию ВТЦ)	Устройство считывания осциллограмм 1511.100.050	нет
22.	Шкаф ввода питания согласующего трансформатора на два ввода 0,4 кВ с АВР (ЩАВР)	требуется	Не требуется
		не требуется	

R3.№ 606354

Главный энергетик ВНГДУ



К.Н. Арсланбеков

Опросный лист на поставку электродвигателя СТДМ 800 2Р-УХЛ4

№	Вопросы	Ответы
1	Организация, заключающая договор (реквизиты)	
2	Количество требующихся электродвигателей и сроки поставки	1
3	Мощность электродвигателя (кВт)	800
4	Номинальное линейное напряжение на зажимах статора электродвигателя (В)	6000
5	Частота вращения эл. двигателя (об/мин) и направление вращения (если смотреть на двигатель со стороны механизма)	3000 против часовой стрелки - ЛЕВОЕ
6	Расположение коробки вводов: справа – слева (если смотреть со стороны приводимого механизма)	СПРАВА
7	Степень защиты по ГОСТ 17497 или маркировка взрывозащиты	IP54, IExdIIBT4
8	Группа условий эксплуатации по ГОСТ 17516	
9	Вид климатического исполнения по ГОСТ 15150	У2
10	Способ пуска: а) Непосредственно от сети; б) Через реактор или автотрансформатор; в) От тиристорного частотно-управляемого пускового устройства г) С нагрузкой или без нагрузки	Непосредственно от сети;
11	Величина пускового напряжения с учетом конкретной силовой схемы питания	
12	Число пусков в год	
13	Не оговоренные специальные условия	
14	Эксплуатационный чертеж №	
15	Наименование, тип и завод изготовитель приводного механизма	
16	Потребляемая мощность механизма в установившемся синхронном режиме	
17	Момент сопротивления механизма, кГм: При трогании В конце разгона	
18	Суммарный маховый момент механизма и редуктора (если такой имеется), приведенный к валу двигателя	
19	Место монтажа	
20	Заказчик ОАО «Славнефть-Мегионнефтегаз»	

R3.№ 606684

Главный энергетик ВНГДУ



К.Н. Арсланбеков

Опросный лист на поставку электродвигателя 4APM-800/6000 УХЛ4

№	Вопросы	Ответы
1	Организация, заключающая договор (реквизиты)	
2	Количество требующихся электродвигателей и сроки поставки	1
3	Мощность электродвигателя (кВт)	800
4	Номинальное линейное напряжение на зажимах статора электродвигателя (В)	6000
5	Частота вращения эл.двигателя (об/мин) и направление вращения (если смотреть на двигатель со стороны механизма)	3000 Правое-Левое
6	Расположение коробки вводов: справа – слева (если смотреть со стороны приводимого механизма)	СПРАВА
7	Степень защиты по ГОСТ 17497 или маркировка взрывозащиты	IP54, IExdПВТ4
8	Группа условий эксплуатации по ГОСТ 17516	
9	Вид климатического исполнения по ГОСТ 15150	У2
10	Способ пуска: а) Непосредственно от сети; б) Через реактор или автотрансформатор; в) От тиристорного частотно-управляемого пускового устройства. г) С нагрузкой или без нагрузки	Непосредственно от сети
11	Величина пускового напряжения с учетом конкретной силовой схемы питания	
12	Число пусков в год	
13	Не оговоренные специальные условия	
14	Эксплуатационный чертеж №	
15	Наименование, тип и завод изготовитель приводного механизма	
16	Потребляемая мощность механизма в установившемся синхронном режиме	
17	Момент сопротивления механизма, кГм: При трогании В конце разгона	
18	Суммарный маховый момент механизма и редуктора (если такой имеется), приведенный к валу двигателя	
19	Место монтажа	
20	Заказчик ОАО «Славнефть-Мегионнефтегаз»	

R3№ 606685

Главный энергетик ВНГДУ



К.Н. Арсланбеков