

Общество с ограниченной ответственностью

«НПО ГеоМаш»

ПОДЪЕМНИК КАРОТАЖНЫЙ САМОХОДНЫЙ ПКС-5

наименование и индекс изделия

ПАСПОРТ

ПКС-5.00.00.000

обозначение изделия

на 12 листах

г. Тюмень 2013

Индв. № подл.	Подп. и дата	Индв. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата

1 ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Наименование автомобиль специальный - лаборатория геофизическая

Обозначение Подъемник каротажный самоходный ПКС-5

Дата выпуска _____

Предприятие-изготовитель _____

Номер изделия _____

Номер шасси автомобиля _____

Номер двигателя _____

Автомобиль специальный - лаборатория геофизическая ПКС-5 (в дальнейшем - подъемник) представляет собой единый кузов, установленный на шасси (согласно ТЗ), и предназначен для производства спуско-подъемных операций и геофизических исследований скважин на нефть и газ глубиной до 5000 м, расположенных в местностях, где возможен проезд автомобильного транспорта, включая и метод буксировки.

Эксплуатации подъемника производится с геофизическим кабелем по СТ АЕГО-010-01 диаметром до 12,5 мм.

Кузов подъемника состоит из двух отсеков:

- лабораторного;
- лебедочного.

Лабораторный отсек оборудован пультом управления, слежения и контроля за спускоподъемными операциями.

Лебедочный отсек укомплектован спускоподъемным агрегатом (СПА), здесь же размещены агрегаты привода СПА и вспомогательное устьевое оборудование. Кроме того, отсек имеет контейнеры для крепления и транспортировки скважинкой аппаратуры.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Инв. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата	ПКС-5.00.00.000 ПС										
					Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата						
Инв. № подл.	Подп. и дата	Инв. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата	Разраб.					Лит	Лист	Листов			
					Пров.									2	12
					Т. контр.					ПОДЪЕМНИК КАРОТАЖНЫЙ ПКС-5 НПО ГЕОМАШ					
					Н. контр.										
					Утв.										

2 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Основные параметры и размеры

Наибольшая глубина исследования скважин, м 5000

Наибольший диаметр каротажного кабеля, наматываемого на барабан

СПА, мм 12,5

Вместимость барабана лебедки СНА, м 5200 ±10

Максимальное тяговое усилие кабеля на первых двух рядах намотки

барабана лебедки СНА, кН не менее 60

Диапазон скоростей движения кабеля на среднем диаметре намотки на

барабан лебедки СПА, с плавным изменением, м/ч от 80 до 8500

Способ укладки кабеля на барабан лебедки СПА автоматический с

корректировкой

Тип привода лебедки СПА

механический

Питание электрических цепей согласно ГОСТ 23875-88:

- род тока переменный

- напряжение, В 220±10%

- частота, Гц 50 ± 1

- потребляемая мощность, кВт не более 12

Длина силового кабеля для подключения подъемника к системе

энергопитания скважины, м 50

Инт. № подл.	Подп. и дата
Инт. № дубл.	Взам. инв. №
Инт. № инв. №	Подп. и дата
Инт. № инв. №	Подп. и дата

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

ПКС-5.00.00.000 ПС

Лист

3

Габаритные размеры:

- длина, мм 8250;
- ширина, мм 2500;
- высота, мм 3800.

Масса полностью укомплектованного подъемника, кг

15030

Исполнение подъемника согласно ТУ 4315-004-34452104-03

Инв. № подл.	Подп. и дата	Инв. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

ПКС-5.00.00.000 ПС

Лист

4

3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплектность поставки должна соответствовать таблице 1.

Таблица 1

Обозначение изделия	Наименование изделия	Кол.	Заводской номер	Примечание
ПКС-5.00.00.000	Подъемник каротажный ПКС-5			Комплектуется согласно спецификации на каротажный подъемник ПКС-5.00.00.000
Основные составные части изделия				
	Система сбора и индикации данных СУ СПО	1 к-т		Поставляется согласно ТЗ заказчика
ДММ1 - 00.00.000	Датчик магнитных меток ДММ-1 (ДММ-36)	2 шт.		Комплектуется согласно паспорту ДММ1 - 00.00.000ПС С одним экземпляром руководством по эксплуатации. ДММ1 - 00.00.000РЭ
ДГ – 3М 00.00.000	Датчик глубины ДГ-3	2 шт.		Комплектуется согласно паспорту ДГ–3М 00.00.000ПС С одним экземпляром руководством по эксплуатации. ДГ – 3М 00.00.000РЭ
ДН-10.00.000-01	Датчик натяжения ДН-10	1 шт.		Комплектуется: -Узломстройки для верхнего блок-баланса. -Узломстройки для нижнего блок-баланса. -Руководство по эксплуатации.
БН-00.00.000	Блок направляющий	1 шт.		
БП-00.00.000	Блок подвесной	1 шт.		
	Коллектор (Арзамас)	2 шт.		

Ивл. № подл.	Подп. и дата
Ивл. № дубл.	Взам. инв. №
Подп. и дата	Подп. и дата

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата
----	------	----------	-------	------

ПКС-5.00.00.000 ПС

Лист

5

	Упор	2 шт		
	Сетевой кабель с разъемами	50м		
	Подставки под кабель	10 шт		
	Сильсиновый кабель	50м		
	Провод заземления с катушкой и струбциной	50м		
	Обогреватель жидкостный	1 шт		
	Кресло машиниста	2 шт		
	Надпись безопасности, логотип	1 к-т		
	Место под контейнер для хранения ИБН 8-5(УКТ II-120-1)			
	Место под контейнер для хранения Cs137 (УКТП II-50-1)			
	Знак аварийной остановки	1 шт.		
	Аптечка	1 шт.		
	Проблесковый маячок	1 шт.		
	Кронштейн-коллектора	1 к-т		Кронштейн, обойма, сухарик.
	Громкоговорящее устройство ГР-ПК	1 шт		Питание 12/24В
	Микроволновая печь	1 шт.		
	Кондиционер	1 шт.		
	Огнетушитель	1 шт.		
Запасные части, инструмент, принадлежности (ЗИП)				
	Одиночный комплект ЗИП	1 к-т		Поставляется с шасси

Инв. № подл	Подп. и дата
	Взам. инв. №
Инв. № дубл.	Подп. и дата
	Взам. инв. №
Инв. № подл	Подп. и дата
	Взам. инв. №

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

ПКС-5.00.00.000 ПС

Лист

6

Эксплуатационная документация

	Паспорт транспортного средства (ПТС)	1 экз.		
	Справка-счет	1 экз.		
	Документы, поставляемые с автомобилем и другими комплектующими изделиями	1 к-т.		
ПКС-5.00.00.000 ПС	Паспорт подъемника	1 экз.		
ПКС-5.00.00.000 РЭ	Руководство по эксплуатации	1 экз.		

Комплектацию проверил, претензий не имею _____

Инв. № подл.	Подп. и дата	Инв. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.	Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата	ПКС-5.00.00.000 ПС	Лист
												7

4 КОНСЕРВАЦИЯ

Таблица 2

Дата	Наименование работ	Срок действия, годы	Должность, фамилия и подпись

Инв. № подл.	Подп. и дата	Инв. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата
--------------	--------------	--------------	--------------	--------------

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата
----	------	----------	-------	------

ПКС-5.00.00.000 ПС

5 СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

Подъемник каротажный самоходный ПКС-5

№ _____ упакован _____ ООО «НПО ГЕОМАШ» _____

заводской номер _____ наименование или код изготовителя _____
согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации.

Нач. производства _____

должность

личная подпись

расшифровка подписи

число, месяц, год

Подъёмник каротажный самоходный ПКС-5

№ _____ прошел заводские испытания.

Замечания _____

Нач. ОТК _____

личная подпись

расшифровка подписи

число, месяц, год

Интв. № дубл.	Интв. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата
Интв. № подл.	Интв. № подл.	Интв. № подл.	Интв. № подл.

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата
----	------	----------	-------	------

ПКС-5.00.00.000 ПС

Лист

9

6 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Подъемник каротажный самоходный ПКС-5

№ ____ изготовлен в соответствии с требованиями ТУ 4315-004-34452104-03,
государственных стандартов, действующей технической документации и
признан годным для эксплуатации.

М.П.

личная подпись

расшифровка подписи

число, месяц, год

Инв. № подл	Подп. и дата	Инв. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата	Лист
Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата	ПКС-5.00.00.000 ПС

7 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Предприятие-изготовитель гарантирует работоспособность, и соответствие технических характеристик паспортным данным при соблюдении заказчиком правил эксплуатации в течение 12 месяцев со дня отгрузки с завода.

При обнаружении неисправностей или выхода из строя каротажного подъемника в гарантийный период потребитель должен сообщить об этом предприятию-изготовителю – составить акт.

Инв. № подл.	Подп. и дата				Инв. № дубл.	Взам. инв. №				Подп. и дата
Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата	ПКС-5.00.00.000 ПС					Лист
										11

8 СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ

Все технические неисправности подъемника и меры, принятые по ним, регистрируются обслуживающим персоналом в журнале, форма которого приведена ниже.

Таблица 3

Дата	Краткое содержание отказа	Принятые меры	Примечание

В случае технических неисправностей подъемника в работе в период гарантийного срока составляется технический акт, копия которого направляется в адрес предприятия-изготовителя для устранения выявленных дефектов.

В акте указываются:

- номер подъемника;
- дата начала эксплуатации;
- количество часов работы до момента отказа;
- дата возникновения неисправности;
- содержание неисправности;
- условия, в которых эксплуатировался подъемник;
- меры, принятые после возникновения неисправности.

Почтовый адрес предприятия-изготовителя:

Интв. № подл.	Подп. и дата
Интв. № дубл.	Взам. инв. №

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

ПКС-5.00.00.000 ПС

Лист

12