

**МОБИЛЬНАЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ**

**(вертолетного типа) МТЛ-В**

*наименование и индекс изделия*

**ПАСПОРТ**

**МТЛВ-00.000.000**

*обозначение изделия*

на 14 листах

г. Тюмень 2010 г.

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

# Содержание

1.	Общие технические требования.....	3
2.	Основные технические данные.....	4
3.	Комплектность.....	5
4.	Консервация.....	10
5.	Свидетельство о приемке.....	11
6.	Свидетельство об упаковывании.....	12
7.	Гарантии изготовителя.....	13
8.	Сведения о рекламациях.....	14

Инв. № подл.	Подп. и дата				Инв. № дубл.	Взам. инв. №				Подп. и дата	
					МТЛВ-00.000.000 ПС						
Инв. № подл.	Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата	Мобильная технологическая лаборатория  (вертолетного типа)			Лит	Лист	Листов
	Разраб.									2	4
	Пров.										
	Т. контр.										
	Н. контр.										
	Утв.					ООО «НПО ГЕОМАШ»					

# 1. Общие технические требования

Наименование: Мобильная Технологическая Лаборатория  
(вертолетного типа) МТЛ-В

Обозначение МТЛВ-00.000.000

Дата выпуска \_\_\_\_\_

Предприятие-изготовитель \_\_\_\_\_

Номер изделия \_\_\_\_\_

Мобильная технологическая лаборатория МТЛ-В (в дальнейшем - лаборатория) санного типа, транспортируемого вертолетом предназначена для размещения аппаратуры, оборудования и персонала при проведении геофизических исследования на скважинах разведочного бурения..

МТЛ-В содержат в своем составе:

- рабочий отсек (лаборатории) [I];
- бытовой отсек (технологический) [II];
- сани (основание);
- устройство подъемно-подвесное для транспортировки вертолетом;
- устройство тягово-цепное для маневрирования на площадке буровой.

(I) оснащен: стол-верстак, диван-рундук с откидным столом, откидная кровать, умывальник, шкаф-пенал, шкаф для одежды

(II) оснащен: 2-мя спальными местами, стол операторный, сплит-система

По устойчивости к воздействию климатических факторов внешней среды лаборатория соответствует исполнению УХЛ1 по ГОСТ 15150-69.

Ине. № дубл.	Ине. № инв. №	Подп. и дата							
Ине. № подл	Подп. и дата	Ине. № дубл.	Ине. № инв. №	Подп. и дата					
Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дат	МТЛВ-00.000.000 ПС				
					Лист				
					3				

## 2. Основные технические данные

МТЛ-В сохраняет работоспособность при температуре окружающей среды в диапазоне от  $-50$  до  $+50^{\circ}\text{C}$ , относительная влажность  $90\%$  при  $T = +30^{\circ}\text{C}$ .

МТЛ-В выдерживает без повреждений механические нагрузки, соответствующие предельным условиям транспортировки: соответствие группе МС1 ГОСТ26116-84.

Питание электрических цепей согласно ГОСТ 23875-88:

- род тока  
переменный
- напряжение, В  $220 \pm 10\%$
- частота, Гц  $50 \pm 1$
- потребляемая мощность, кВт не более 10

Габаритные размеры:

- длина с санями, не более мм  $5600$ ;
- ширина с санями, не более мм  $2500$ ;
- высота с санями, не более мм.  $2700$ .

Масса полностью укомплектованного МТЛ-В, не более кг  $4500$

Содержание драгоценных металлов в данном изделии **отсутствует.**

Инв. № подл	Подп. и дата	Инв. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № инв.	Подп. и дата	Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дат	МТЛВ-00.000.000 ПС	Лист
													4



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

	мм <sup>2</sup> ), длиной			
	Кабель коллекторный (РПШ 4x0,75 мм <sup>2</sup> ), длиной	50 м.		
	Кабель электрического заземления (КГХЛ 1x2.5 мм <sup>2</sup> ) со струбциной, длиной	50 м.		
	Кондиционер со сплит-системой	1 шт.		
	Теплый пол 32FSR2-СТ	3 к-т.		
	Обогреватель электрический маслянонаполненный 220В. мощностью 2 кВт	2 шт.		
	Теплоэлектровентилятор ТВПС-2/2 (220В, 2кВт)	1 шт.		
	Переговорное громкоговорящее устройство ПУ-04ПК	1 к-т		Питание 12/24В
	Тестер (мультиметр)	1 шт.		
	Мегомметр на напряжение 500В	1 шт.		
	Паяльник напряжением 220В., мощностью 60Вт	1 шт.		
	Паяльник напряжением 220В., мощностью 100 Вт	1 шт.		
	Пассатижи, круглогубцы, отвертки (2 плоские, 2 крестовых с длиной рабочей части не менее 120мм),	1 к-т.		
	Напильники (круглый, плоский, треугольный)	по 1 шт.		
	Тисы слесарные (ТСС-140)	1		

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

		шт.		
	Ножовка по металлу (с полотном-10 шт.)	1 шт.		
	Кувалда 5 кг., молоток 150 г., лопата штыковая, топор, ведро оцинкованное.	по 1 шт.		
	Печь СВЧ	1 шт.		
	Чайник электрический, 2 кВт	1 шт.		
	Плитка электрическая (2-х конфорочная)	1 шт.		
	Емкость для питьевой воды - 25л.	1 шт.		
	Устройство для рубки кабеля	1 шт.		
	Дрель электрическая 220В	1 шт.		
	Фонарь ручной с аккумулятором	1 шт.		
	Огнетушитель емкостью 5л	2 шт.		
	Аптечка медицинская	1 шт.		
	Аптечка (Пр. МВД Р 13/640 от 13.03.97)	1 к-т.		
	Угловая шлифовальная машина, с диаметром отрезного круга до 125 мм. (отрезные круги - 10 шт.)	1 шт.		
МТЛВ-03.020.000	Шкаф для одежды	1 шт.		
МТЛВ-	Шкаф-пенал	1		

МТЛВ-00.000.000 ПС

Лист

7

Ли Изм. № докум. Подп. Дат

03.040.0 00		шт.		
МТЛВ- 03.010.0 00	Стол-верстак	1 шт.		
МТЛВ- 03.090.0 00	Стол операторный	1 шт.		
МТЛВ- 03.060.0 00	Диван-рундук с откидным столом	1 шт.		
МТЛВ- 03.050.0 00	Диван-рундук	1 шт.		
МТЛВ- 03.070.0 00	Кровать откидная	2 шт.		
МТЛВ- 03.030.0 00	Умывальник с электроподогревателем	1 шт.		

**Эксплуатационная документация**

МТЛВ- 00.000.00 0 ПС	Паспорт МТЛ-В	1 экз .		
МТЛВ- 00.000.00 0 РЭ	Руководство по эксплуатации	1 экз.		

**Документация на покупные устройства**

Теплый пол	Инструкция по установке			
------------	----------------------------	--	--	--

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

Нагревательный элемент теплый пол ТЛБЭ 0,10	Паспорт	
Терморегулятор RoomStat 110	Паспорт, инструкция по установке	
Обогреватель электрический маслонаполненный 220В. мощностью 2 кВт	Паспорт	
Чайник электрический, 2 кВт	Инструкция по эксплуатации	
Тестер (мультиметр)	Инструкция по эксплуатации	
Мегомметр на напряжение 500В	Инструкция по эксплуатации	
Переговорное устройство ПУ-04ПК	Паспорт, Инструкция по установке	
Паяльник напряжением 220В., мощностью 60 Вт	Инструкция по эксплуатации	
Паяльник напряжением 220В., мощностью 100 Вт	Инструкция по эксплуатации	
Печь СВЧ	Паспорт	
Дрель электрическая 220В	Инструкция по эксплуатации	

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

#### 4. Консервация

Работы, выполняемые при консервации изделия, должны быть отображены в таблице 3.

**Таблица 3.**– Консервация

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

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дат
----	------	----------	-------	-----

МТЛВ-00.000.000 ПС

## 5. Свидетельство о приемке

Мобильная технологическая лаборатория (вертолетного типа)  
МТЛ-В

№ \_\_\_\_\_ изготовлена в соответствии с  
требованиями, действующей технической документации и  
признана годной для эксплуатации.

Ген.  
директор

М. П

\_\_\_\_\_  
личная подпись

расшифровка подписи

\_\_\_\_\_  
число, месяц,  
год

Мобильная технологическая лаборатория (вертолетного типа)  
МТЛ-В

№ \_\_\_\_\_ прошло заводские испытания.

Замечания \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Нач. производства \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

личная подпись

расшифровка подписи

\_\_\_\_\_  
число, месяц, год

Инв. № подл	Подп. и дата	Инв. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата	Лист
Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дат	МТЛВ-00.000.000 ПС

## 6. Свидетельство об упаковывании

Мобильная технологическая лаборатория (вертолетного типа)  
МТЛ-В

№ \_\_\_\_\_ упаковано \_\_\_\_\_

заводской номер  
изготовителя

наименование или код

согласно требованиям, предусмотренным в действующей  
технической документации.

Нач. производства \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_   
должность  
подписи

личная подпись

расшифровка

\_\_\_\_\_   
число, месяц, год

Инв. № подл	Подп. и дата	Инв. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата	Лист
Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дат	МТЛВ-00.000.000 ПС



## 8. Сведения о рекламациях

Все технические неисправности мобильной технологической лаборатории (вертолетного типа) МТЛ-В и меры, принятые по ним, регистрируются обслуживающим персоналом в журнале, форма которого приведена в таблице 4

**Таблица 4.** – Форма рекламации

Дата	Краткое содержание отказа	Принятые меры	Примечание

В случае технических неисправностей мобильной технологической лаборатории (вертолетного типа) МТЛ-В в работе в период гарантийного срока составляется технический акт, копия которого направляется в адрес предприятия-изготовителя для устранения выявленных дефектов.

В акте указываются:

- номер МТЛ-В;
- дата начала эксплуатации;
- дата возникновения неисправности;
- содержание неисправности;
- условия, в которых эксплуатировалась МТЛ-В;
- меры, принятые после возникновения неисправности.

Почтовый адрес предприятия-изготовителя:

Россия, 625031, г. Тюмень, ул. Ветеранов труда, 34б.

Подп. и дата						
Взам. инв. №						
Инв. № дубл.						
Подп. и дата						
Инв. № подл						
Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дат	МТЛВ-00.000.000 ПС	Лист
						14

