



# МЕРИДИАН

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

**ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ  
ОБЩЕСТВА С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
"МЕРИДИАН" (ООО "МЕРИДИАН")**

115304, город Москва, Каспийская улица, дом 22 корп 1 стр 5  
phone: +7 (915) 218-08-46; email: office@meridian-g.ru  
РОСС RU.32457.04РИДО.ИЛ01, сроком действия до 31.05.2027 года

## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

**№ МТ-22/06-2752 от 03.06.2022 года**

Место проведения испытаний:	Испытательная лаборатория ООО «МЕРИДИАН»
Заявитель:	Общество с Ограниченной Ответственностью «ГАРО» ОГРН: 1137746585900. Адрес: 121471, Россия, г. Москва, 3-й Дорогобужский пер., д. 6, стр. 2, телефон: 8(495) 258-81-22, адрес электронной почты: zakaz@garo.cc.
Наименование продукции:	Чистящие средства для очистки и обезжиривания металлических деталей, с маркировкой: ДЕТАЛИН-А
Изготовитель:	Общество с Ограниченной Ответственностью «ГАРО» ОГРН: 1137746585900. Адрес: 121471, Россия, г. Москва, 3-й Дорогобужский пер., д.-6, стр. 2, телефон: 8(495) 258-81-22, адрес электронной почты: zakaz@garo.cc.
Нормативный документ:	ТУ 20.41.32-001-17831415 -2022
Дата получения образца:	17.05.2022

## РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

### ОБОЗНАЧЕНИЯ В ПРОТОКОЛЕ.

- «НП» - требование не применяется, испытания не проводились.  
 «С» - соответствует требованию или результат испытаний положительный.  
 «НС» - не соответствует требованию или результат испытаний отрицательный

Наименование характеристики	Наименование НД на метод испытаний	Значение характеристики по НД	Значение характеристики при испытаниях
1	2	3	4
Показатель активности водородных ионов (рН) средства или водного раствора средства с массовой долей 1%, единицы рН: для средств, контактирующих с кожей рук	ГОСТ 32385	3,0-11,5	4,5
Чистящая способность чистящих средств и средств по уходу за автомобилями, в соответствии с назначением средства, %, не менее:	ТУ 20.41.32-001-17831415 -2022	-	-
на крашеной или полимерной поверхности		80	85
на стеклянной поверхности		85	95
на эмалированной поверхности:		-	-
для безабразивных порошков		85	88
для порошков и суспензий на мягких абразивах		70	75
для порошков на твердых абразивах		60	63
для паст		40	44
для универсальных жидких средств		80	89
на лакокрасочной поверхности		65	66
Эффективность удаления ржавчины с твердой поверхности чистящими средствами, предназначенными для удаления ржавчины с твердой поверхности, %, не менее		80	82
<b>санитарно-гигиеническим требованиям</b>			
Показатель активности водородных ионов (рН)		3,0 - 11,5 ед. рН	4,5
Содержание метанола <3>		Не более 0,05%	0,05
Острая токсичность при введении в желудок, DL <sub>50</sub>		3-4 класс опасности DL <sub>50</sub> более 150 мг/кг	3
Ингаляционная опасность по степени летучести, С20 (насыщающие концентрации), распыление порошкообразных средств и аэрозолей или Ингаляционная опасность методом статической ингаляционной заправки	ТУ 20.41.32-001-17831415 -2022	3-4 класс опасности наличие клинических признаков интоксикации при экспозиции, отсутствие гибели животных	3
Раздражающее действие в рекомендуемом режиме применения:		-	-
- на кожные покровы		0-1 балл	0
- на конъюнктиву глаза		0-1 балла	1

### **ЗАКЛЮЧЕНИЕ:**

Проверенные образцы соответствуют:  
 ТУ 20.41.32-001-17831415 -2022

Руководитель лаборатории:

Лебедева В.А.

Испытатель:

Неткач А.С.



----- конец протокола -----