

**Испытательная лаборатория
Общества с ограниченной ответственностью
"МЕХАНИК ТМ"**

119261, город Москва, Ленинский проспект, дом 80, этаж 1, помещение 4
тел. +7-985-792-37-33, e-mail: mehaniklab@gmail.com
Аттестат аккредитации испытательной лаборатории № РОСС RU.31910.04ПРМ0.ИЛ77.4
от 27 ноября 2020 года

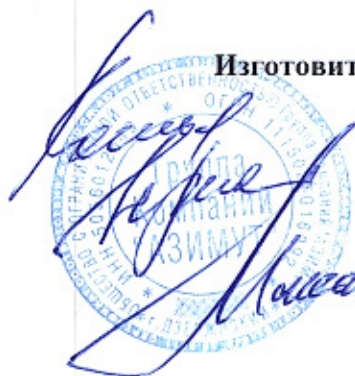
УТВЕРЖДАЮ
Руководитель
ИЛ ООО "Механик ТМ"
Тараканова А.А.



**Протокол испытаний
№ 03.21Д1755.1202 от 21.05.2021**

Цель испытаний	ТР ТС 010/2011 "О безопасности машин и оборудования"
Заявитель	Общество с ограниченной ответственностью "Группа Компаний "АЗИМУТ". 140091, РОССИЯ, ОБЛАСТЬ МОСКОВСКАЯ, ГОРОД ДЗЕРЖИНСКИЙ, ШОССЕ ДЗЕРЖИНСКОЕ, ДОМ 1, ЛИТЕРА Б, ОФИС 303
Стандарт	ГОСТ 12.2.003-91
Код ТН ВЭД ЕАЭС	8422190000
Объект испытаний	Оборудование технологическое для предприятий торговли, общественного питания и пищеблоков: машина мойки Чан-Тележек
Маркировка	модель ММКР-30, ТМ АЗИМУТ
Изготовитель	Общество с ограниченной ответственностью "Группа Компаний "АЗИМУТ". 140091, РОССИЯ, ОБЛАСТЬ МОСКОВСКАЯ, ГОРОД ДЗЕРЖИНСКИЙ, ШОССЕ ДЗЕРЖИНСКОЕ, ДОМ 1, ЛИТЕРА Б, ОФИС 303.

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР
МАКАРОВ А.В.



ОБОЗНАЧЕНИЯ В ПРОТОКОЛЕ

НД	—	нормативная документация;
ЭД	—	эксплуатационная документация;
КД	—	конструкторская документация;
ТУ	—	технические условия;
РЭ	—	руководство по эксплуатации.
С	—	соответствует
НП	—	требования (испытания) не применяются к испытываемому объекту

УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ

Температура окружающей среды	20°C
Относительная влажность воздуха	58%
Атмосферное давление	750 мм рт. ст.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

ГОСТ 12.2.003-91			
Раздел	Требования / испытания	Результаты / замечания	Заключение
2.1	Требования к конструкции и ее отдельным частям		-
2.1.1	Материалы конструкции производственного оборудования не должны оказывать опасное и вредное воздействие на организм человека на всех заданных режимах работы и предусмотренных условиях эксплуатации, а также создавать пожаровзрывоопасные ситуации.		С
2.1.2	Конструкция производственного оборудования должна исключать на всех предусмотренных режимах работы нагрузки на детали и сборочные единицы, способные вызвать разрушения, представляющие опасность для работающих.		С
2.1.3	Конструкция производственного оборудования и его отдельных частей должна исключать возможность их падения, опрокидывания и самопроизвольного смещения при всех предусмотренных условиях эксплуатации и монтажа (демонтажа)		С
2.1.4	Конструкция производственного оборудования должна исключать падение или выбрасывание предметов (например, инструмента, заготовок, обработанных деталей, стружки), представляющих опасность для работающих, а также выбросов смазывающих, охлаждающих и других рабочих жидкостей.		С
2.1.5	Движущиеся части производственного оборудования, являющиеся возможным источником травмоопасности, должны быть ограждены или расположены так, чтобы исключалась возможность прикасания к ним работающего или использованы другие средства (например, двуручное управление), предотвращающие травмирование.		С
2.1.6	Конструкция зажимных, захватывающих, подъемных и загрузочных устройств или их приводов должна исключать возможность возникновения опасности при полном или частичном самопроизвольном прекращении подачи энергии, а также исключать самопроизвольное изменение состояния этих устройств при восстановлении подачи энергии		НП
2.1.7	Элементы конструкции производственного оборудования не должны иметь острых углов, кромок, заусенцев и поверхностей с неровностями, представляющих опасность травмирования работающих, если их наличие не определяется функциональным		

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР,
МАКАРОВ А.В.

	назначением этих элементов. В последнем случае должны быть предусмотрены меры защиты работающих.		С
2.1.8	Части производственного оборудования (в том числе трубопроводы гидро-, паро-, пневмосистем, предохранительные клапаны, кабели и др.), механическое повреждение которых может вызвать возникновение опасности, должны быть защищены ограждениями или расположены так, чтобы предотвратить их случайное повреждение работающими или средствами технического обслуживания.		С
2.1.9	Конструкция производственного оборудования должна исключать самопроизвольное ослабление или разъединение креплений сборочных единиц и деталей, а также исключать перемещение подвижных частей за пределы, предусмотренные конструкцией, если это может повлечь за собой создание опасной ситуации.		С
2.1.10	Производственное оборудование должно быть пожаровзрывобезопасным в предусмотренных условиях эксплуатации.		НП
2.1.11	Конструкция производственного оборудования, приводимого в действие электрической энергией, должна включать устройства (средства) для обеспечения электробезопасности.		НП
2.1.11.1	Производственное оборудование должно быть выполнено так, чтобы исключить накопление зарядов статического электричества в количестве, представляющем опасность для работающего, и исключить возможность пожара и взрыва.		С
2.1.12	Производственное оборудование, действующее с помощью неэлектрической энергии (например, гидравлической, пневматической, энергии пара), должно быть выполнено так, чтобы все опасности, вызываемые этими видами энергии, были исключены.		НП
2.1.13	Производственное оборудование, являющееся источником шума, ультразвука и вибрации, должно быть выполнено так, чтобы шум, ультразвук и вибрация в предусмотренных условиях и режимах эксплуатации не превышали установленные стандартами допустимые уровни.		НП
2.1.14	Производственное оборудование, работа которого сопровождается выделением вредных веществ (в том числе пожаровзрывоопасных), и (или) вредных микроорганизмов, должно включать встроенные устройства для их удаления или обеспечивать возможность присоединения к производственному оборудованию удаляющих устройств, не входящих в конструкцию.		НП
2.1.15	Производственное оборудование должно быть выполнено так, чтобы воздействие на работающих вредных излучений было исключено или ограничено безопасными уровнями. При использовании лазерных устройств необходимо:		-
	исключить непреднамеренное излучение		НП
	экранировать лазерные устройства так, чтобы была исключена опасность для здоровья работающих		НП
2.1.16	Конструкция производственного оборудования и (или) его размещение должны исключать контакт его горячих частей с пожаровзрывоопасными веществами, если такой контакт может явиться причиной пожара или взрыва, а также исключать возможность соприкосновения работающего с горячими или переохлажденными частями или нахождение в непосредственной близости от таких частей, если это может повлечь за собой травмирование, перегрев или переохлаждение работающего.		НП
2.1.17	Конструкция производственного оборудования должна исключать опасность, вызываемую разбрызгиванием горячих обрабатываемых и (или) используемых при эксплуатации материалов и веществ.		С
2.1.18	Производственное оборудование должно быть оснащено местным освещением, если его отсутствие может явиться причиной перенапряжения органа зрения или повлечь за собой другие виды опасности.		НП

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР

МАКАРОВ А.В.



2.1.19	Конструкция производственного оборудования должна исключать ошибки при монтаже, которые могут явиться источником опасности		С
2.1.19.1	Трубопроводы, шланги, провода, кабели и другие соединяющие детали и сборочные единицы должны иметь маркировку в соответствии с монтажными схемами		НП

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оборудование технологическое для предприятий торговли, общественного питания и пищеблоков: машина мойки Чан-Тележек, модель ММКР-30, ТМ АЗИМУТ соответствует требованиям Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 010/2011 "О безопасности машин и оборудования".

Испытания проведены:

Инженер-испытатель:  Орлов А.А.

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР,
МАКАРОВ А.В.

