

Испытательная лаборатория

Общества с ограниченной ответственностью «Ремсервис»

117630, г. Москва, ул. Академика Челомея, д. 3, кор. 1

Телефон/факс: (495) 504-89-38, e-mail: [ilremserv@mail.ru](mailto:ilremserv@mail.ru)

Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.21AB80, действителен до 21.10.2016 г.

Протокол испытаний  
№ 727-272-214/P от 27.04.2015 г.

Перепечатка или размножение протокола без письменного разрешения  
испытательной лаборатории не допускается.  
Протокол испытаний распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям.

от 27.04.2015 г. № 727-272-214/P

ИЛ ООО «Ремсервис»

1. Объект испытаний (тип, модификация, модель, марка): установки элетрогенераторные с газовым двигателем внутреннего сгорания торговая марка «МАКАНТА», тип ГПУ, модель ГПУ-350М
2. Наименование и адрес изготовителя: ООО «Маканта»: 420066, Республика Татарстан, город Казань, улица Бондаренко, дом 19, квартира 21, Российская Федерация
3. Наименование и адрес заказчика: ООО «Маканта»: 420066, Республика Татарстан, город Казань, улица Бондаренко, дом 19, квартира 21, Российская Федерация
4. Цель испытаний: подтверждение на соответствие требованиям ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств» (в т.ч. на соответствие требованиям ГОСТ Р 51318.12-99)
5. Метод (методика) испытаний: в соответствии с ГОСТ Р 51318.12-99
6. Дата получения объекта испытаний: 13.04.2015 г.
7. Сроки испытаний: 13.04.2015 г. – 27.04.2015 г.
8. Условия окружающей среды: температура (15...25) °С, влажность (45...80) %, давление (738+746) мм. рт. ст.

от 27.04.2015 г. № 727-272-214/P

ИЛ ООО «Ремсервис»

## 9. Результаты испытаний:

## ИСПЫТАНИЯ НА ЭЛЕКТРОМАГНИТНУЮ СОВМЕСТИМОСТЬ

## ГОСТ Р 51318.12-99 широкополосный ИПР

Частота, МГц	Норма L в децибелах относительно 1 мкВ/м на частоте	Ширина полосы пропускания	Тип детектора	Значение характеристики при испытаниях
30-75 МГц	L=34	120 кГц	Квазипиковый	31
	L=54	120 кГц	Пиковый	-
	L=72	1 МГц	Пиковый	-
75-400 МГц	L=34+15,13 lg(f/75), (L=75, L=250, L=400)	120 кГц	Квазипиковый	32
	L=34			
	L=42			
	L=45	120 кГц	Пиковый	-
	L=54+15,13 lg(f/75)			
	L=72+15,13 lg(f/75)			
400-1000 МГц	L=45	120 кГц	Квазипиковый	41
	L=65	120 кГц	Пиковый	-
	L=83	1 МГц	Пиковый	-

## ГОСТ Р 51318.12-99 узкополосный ИПР

Частота, МГц	Норма L в децибелах относительно 1 мкВ/м на частоте	Тип детектора	Значение характеристики при испытаниях
30-230 МГц	L=30	Квазипиковый / Пиковый	27
230-1000 МГц	L=37		26

## 10. Вывод:

По результатам проведенных испытаний объект, установки электрогенераторные с газовым двигателем внутреннего сгорания торговая марка «МАКАНТА», тип ГПУ, модель ГПУ-350М, изготовитель ООО «Маканта»: 420066, Республика Татарстан, город Казань, улица Бондаренко, дом 19, квартира 21, Российская Федерация, соответствует требованиям ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств» (в т.ч. на соответствие требованиям ГОСТ Р 51318.12-99).

Руководитель ИЛ ООО «Ремсервис»

Конец протокола испытаний

Курдяев Н.С.

