



## ООО «ТЕХНОЛОГИИ РАСПОЗНАВАНИЯ»

107023, Москва, ул. Электровзаводская, дом 24, офис 405

Телефон: +7 (495) 229-80-72 Факс: +7 (495) 785-15-36

[info@recognize.ru](mailto:info@recognize.ru) [www.recognize.ru](http://www.recognize.ru)

### Сводные таблицы результатов проверки вероятности распознавания АПК "Автоураган", АПК "ИнспекторАвто" и АПК "Поток"

Место испытаний: Пост-пикет ДПС "Липецкая улица", выезд из Москвы, одна полоса движения.

Дата испытаний - 22 октября 2007 г.

	Дневные испытания с 16:14 до 16:44	Вечерние испытания (сумерки) с 18:12 до 18:43	Ночные испытания с 19:10 до 20:10	Суммарные (средние) результаты
Всего зарегистрировано т/с(шт.)	344	364	664	1372
Исключено из учета (шт.)	6	15	28	49
Оставлено для проверки (шт.):	338	349	636	1323

#### Результаты по определению общей вероятности распознавания

		шт.	%	шт.	%	шт.	%	шт.	%
Автоураган	Правильно распознанные ГРЗ	324	95,86%	334	95,70%	604	94,97%	1262	95,39%
ИнспекторАвто		323	95,56%	322	92,26%	578	90,88%	1223	92,44%
Поток		298	88,17%	297	85,10%	533	83,81%	1128	85,26%

#### Результаты вероятности распознавания с учетом символа сомнения (замена не более одного символа знакоряда символом сомнения)

Автоураган	Правильно распознанные ГРЗ (с учетом символа сомнения)	328	97,04%	338	96,85%	608	95,60%	1274	96,30%
ИнспекторАвто		324	95,86%	324	92,84%	581	91,35%	1229	92,89%
Поток		300	88,76%	301	86,25%	542	85,22%	1143	86,39%

#### Вероятность ошибки (определение комплексом типа ГРЗ при замене, исключении или добавления хотя бы одного символа в нем)

Автоураган	Ошибки распознавания ГРЗ	6	1,78%	8	2,29%	22	3,46%	36	2,72%
ИнспекторАвто		5	1,48%	3	0,86%	10	1,57%	18	1,36%
Поток		22	6,51%	25	7,16%	65	10,22%	112	8,47%

#### Вероятность пропуска (отсутствие регистрации ГРЗ)

Автоураган	Ошибки распознавания ГРЗ	1	0,30%	2	0,57%	2	0,31%	5	0,38%
ИнспекторАвто		9	2,66%	22	6,30%	45	7,08%	76	5,74%
Поток		3	0,89%	13	3,72%	13	2,04%	29	2,19%

#### Условия проведения испытаний:

Видеосигнал снимался с одной ТВ камеры действующего комплекса АПК «Поток», разветвлялся на компьютеры каждой из систем.

#### Погодные условия:

**в светлое время суток** Погода пасмурная, дорожное покрытие сухое, большинство номеров чистые.

**в сумерки** Погода пасмурная, дорожное покрытие сухое, большинство номеров чистые.

**в темное время суток** Освещение зоны контроля 65 люкс, равномерное, желтого цвета. Погода пасмурная, мелкий дождь, большинство номеров чистые.

Средняя скорость движения – 60 км/час

Специалисты испытываемых систем осуществляли первичную настройку, после этого система запускалась в рабочий режим. Перестройка параметров систем при переходе от распознавания записей светлого времени суток к записи темного времени суток не допускалось.

АПК «Поток» имел штатные настройки.

Во время тестирования систем производилась контрольная запись на видеомagneтофон

Испытания проводили независимые эксперты из НИЦ ГИБДД МВД РФ, при участии представителей ГИБДД города Москвы.