

ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ

към регистрираща лента за лентови тахографи
тип RT система "HASLER" от ТПС на "БДЖ – Пътнически превози" ЕООД (по ПЛС 851/95)

1. Изисквания към хартията, от която се изработва регистриращата лента:

- светло синя, екстравискозна, прозрачна, сатинирана;
- устойчива на температура и промяна на размерите (минимална температура 70°C и относителна влажност 65-70 %);
- дебелина 0,054 \pm 0,005 mm;
- разтягане 3,8 %

2. Изисквания към регистриращата лента:

2.1. Доставка се на ролки, изработени от парафинирана хартия съгл. (1) със следните параметри:

- линеанизирана, с тъмно сини линии съгласно "HASLER" DW 6004f-10.90 с полета 4/20/40/5/20/13 mm за максимални скорости на регистриране 150 km/h и 120 km/h;
- широчина 102-0,3 mm;
- дължина на лентата в ролката 20 m;
- дебелина 0,054 \pm 0,005 mm;
- маса на ролката 115 g;

2.2. Ролките с регистрираща лента трябва да притежават лепенка с фирмената марка на производителя.

2.3. Ролките се доставят опаковани в картонени кутии, защитаващи ги от повреждане.

3. Изпитания.

3.1. Дебелина на хартията (0,054 \pm 0,005 mm)

- натиск на изпитанието – 10 N/cm²
- площ – 2 cm²
- 5 ленти с дължина по 1m по 3 изпитвания

3.2. Сила на опън

- най-малко 280 N
- изпитвана дължина – 200 mm
- широчина на хартията – 102 – 0,3 mm
- 5 изпитвания от 5 ролки

3.3. Устойчивост на късане (при блокиране на лентоподаващо устройство)

- най-малко 14 N
- широчина на хартията – 102 – 0,3 mm
- 5 изпитвания от 5 ролки

3.4. Качество на записа

- сила на отпечатъка 25 g
- добре четливи записи на тъмен фон
- 5 изпитвания от 5 ролки

3.5. Температурна устойчивост на записа

- температура на средата (в климатична камера) от 75 до 85°C

- продължителност на изпитването – 1 h;
- до 75°C – записите да са добре четливи;
- при 80°C – записите са неясни;
- 5 изпитвания от 5 ролки;

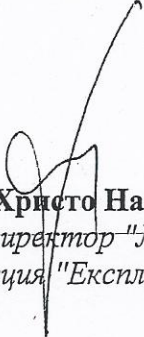
3.6. Разширение на лентата при влага

- влажност на въздуха $83 \pm 2\%$ (в климатична камера);
- температура на средата $20 \pm 1^\circ\text{C}$
- продължителност на изпитването – 4 h
- максимално разширение на ширината – 0,6 %


4. Документация

4.1. Условие за сключване на договор за доставка на регистриращи ленти за скоростомери тип RT система "HASLER" е Кандидатът за изпълнител да представи на Възложителя документи за съответствие на предлаганите регистриращи ленти със настоящите технически изисквания – технически условия на производителя /оригинал/, протоколи за изпитания, сертификати, анализни свидетелства, издадени от оторизирани институции.

4.2. При доставка на скоростомерни ленти, те се придружават от сертификати за качество и произход, издадени от производителя/оригинал/


инж. Христо Нанков
Зам. директор "Локомотиви"
дирекция "Експлоатация"

Изготвил:


инж. Георги Димитров/
сектор в отдел "Експлоатация на локомотиви"