

stałoczasowemu, tzn. prezentować układ faz jak dla programu awaryjnego. Na diagramie muszą być wyszczególnione przejścia międzyfazowe. Dopuszcza się prezentację większej ilości innych stanów, w celu prezentacji akomodacji programów sygnalizacji. Standardowy program sygnalizacji powinien prezentować fazy prezentowane w przypadku pracy programu stałoczasowego, który będzie programem awaryjnym sterownika sygnalizacji świetlnej. Program sygnalizacji musi zawierać nazwę grupy, czas rozpoczęcia światła zielonego, czas zakończenia światła zielonego (zielone migające nie wliczać do długości trwania światła zielonego) oraz nazwy sygnalizatorów. Należy zastosować przynajmniej dla jednego z programów legendę opisującą znaczenie poszczególnych znaków graficznych. Każdy program sygnalizacji musi posiadać tzw. punkt przełączy (logiczny punkt przełączania programów LFIX).

14. Tabela epics.

Zestawienie tabelaryczne z minimalnymi i maksymalnymi czasami trwania fazy, preferowanym i niepreferowanym przedziałem czasu oraz kosztami dla obu przedziałów.

	Najwcześniejszy początek fazy	Najpóźniejszy koniec fazy	Minimalny czas trwania fazy	Maksymalny czas trwania fazy	Preferowany początek fazy	Preferowany koniec fazy	Koszty preferowanego obszaru	Koszty niepreferowanego obszaru
Faza 1: St1	1	110	7	20	92	98	0	35
Faza 2: St2	1	110	9	20	106	6	0	35
Faza 3: St3	1	110	2	15	10	16	0	35
Faza 4: St4	1	110	2	15	20	27	0	35
Faza 5: St5	1	110	1	15	34	39	0	35
Faza 6: St6	1	110	1	7	44	44	0	35
Faza 7: St7	1	110	12	15	54	65	0	35
Faza 8: St8	1	110	1	9	70	73	0	35
Faza 9: St9	1	110	1	5	89	89	0	35
Faza 10: St1a	1	110	7	20	92	98	5	25
Faza 11: St9a	1	110	1	5	81	83	5	25

Rysunek 7 Tabela z parametrami epics

15. Tabela Balance.

Wyłącznie dla przypadku zmian ustawień domyślnych.

16. Logika/algorytm sterowania.

Należy przedstawić w formie graficznej i opisowej algorytm realizacji sterowania. W ramach ZSZR TRSIATR wykorzystywany jest blokowy język programowania openTrelan.