LXNP.350531.002 lpm xor0 PC[2..0] PHT_ADR[2..0] PC[2..0] lpm shiftreg0 clk clk left shif × result clock result GHR[2..0] PHT_ADR[2..0] shiftin q[2..0] sel[3..0] Ipm shiftreg1 Ipm shiftreg1 PHT0[1..0] clk data0x[1..0] clock clock × En0 × En7 PHT7[1..0] data1x[1..0] enable enable × result result q[1..0] q[1..0] data2x[1..0] shiftin lpm decode0 shiftin data3x[1..0] eq0 data4x[1..0] eq1 Ipm shiftreg1 Ipm shiftreg1 En2 data5x[1..0] clk: eq2 En3 data6x[1..0] clock clock × En8 En1 PHT_ADR[2..0] result[1..0] eq3 En4 data7x[1..0] data[2..0] enable enable result eq4 q[1..0] q[1..0] En5 data8x[1..0] shiftin shiftin eq5 En6 data9x[1..0] inst9 eq6 En7 data10x[1..0] Ipm shiftreg1 Ipm shiftreg1 eq7 data11x[1..0] left shif left shit inst19 data12x[1..0] En2 clock X En9 clock PHT9[1..0] data13x[1..0] Ipm decode0 enable × result enable result q[1..0] q[1..0] shiftin shiftin lpm mux0 eq0 En9 eq1 En10 lpm shiftreg1 lpm shiftreg1 eq2 PHT_ADR[2..0] En11 eq3 En12 data[2..0] clock clock En3 PHT10[1..0] eq4 En13 enable × result enable result q[1..0] q[1..0] eq5 shiftin shiftin eq6 eq7 Ipm and0 lpm shiftreg1 lpm shiftreg1 inst25 prediction clk clock clock X En11 En4 PHT4[1.,0] × PHT11[1..0] enable enable result result q[1..0] OUTPUT ST[1..0] shiftin shiftin OUTPUT PHT_ADR[2.0] Ipm shiftreg1 Ipm shiftreg1 clk: clock clock X En5 En12 × result × result q[1..0] shiftin lpm_shiftreg1 lpm_shiftreg1 clock clock X En6 × En13 PHT3[1..0] × result enable enable × result q[1..0] q[1..0] shiftin shiftin inst24 ГУИР.350531.002 Лит. Масса Масштаб Предсказатель Изм Лист № докум. Подп. Дата Схема электрическая Ворошкевич Разраб. У Пров. Воронов функциональная Т.Контр. Лист 1 Листов 1 Н.Контр. ЭВМ,гр.350531 Реценз. Утв.