

Таблица 2.11.3 Назначение сигналов системы блокировки и индикации

Наименование сигнала	Назначение сигнала	Исходное (пассивное) состояние	Активное состояние
BP	сигнал программной блокировки	0	1
BRS	сигнал сброса защелки общей блокировки	0	1
BP-I	сигнал включения программной блокировки	1	0
BV-I	сигнал наличия блокировки высокого напряжения	1	0
FRS	сигнал сброса триггеров защиты	0	1
IMX	сигнал превышения максимального допустимого тока трубки	1	0
IMX-I	сигнал индикации превышения максимально допустимого тока	1	0
MASK1	сигнал маскирования магистральной блокировки MB1	0	1
MASK2	сигнал маскирования магистральной блокировки MB2	0	1
MASKR	сигнал маскирования блокировки по датчику шума	0	1
MASKS	сигнал маскирования аварии блока управления выпрямителем	0	1
MASKT	сигнал маскирования аварий блока накала	0	1
MB1	сигнал магистральной блокировки	1	0
MB2	сигнал магистральной блокировки	1	0
RBN	сигнал наличия шума вращения анода	0	1
RBN-I	сигнал индикации отсутствия шума вращения анода	1	0
SER	сигнал ошибки блока управления выпрямителем	1	0
SRY	сигнал готовности блока управления выпрямителей	0	1
TMN	сигнал «ток накала меньше минимально допустимого»	1	0
TMX	сигнал «ток накала больше максимально допустимого»	1	0
TOF	сигнал «ток накала выключен»	1	0
TRY	сигнал готовности блока питания накала	0	1
TRS	сигнал сброса аварий блока накала	0	1
TER-I	сигнал индикации отклонения тока накала за пределы допустимых знач.	1	0
V1,V2,V3	код аварии блока управления высоким напряжением	1,1,1	
VER	сигнал ошибки блока управления высоким напряжением	1	0
VMN	сигнал «Нет высокого напряжения»	0	1
VMX	сигнал превышения максимально допустимого напряжения	1	0
VON	сигнал включения высокого напряжения	0	1
VMX-I	сигнал индикации превышения максимально допустимого напряжения	1	0
V-ON	выходной сигнал триггера включения высокого напряжения	0	1