

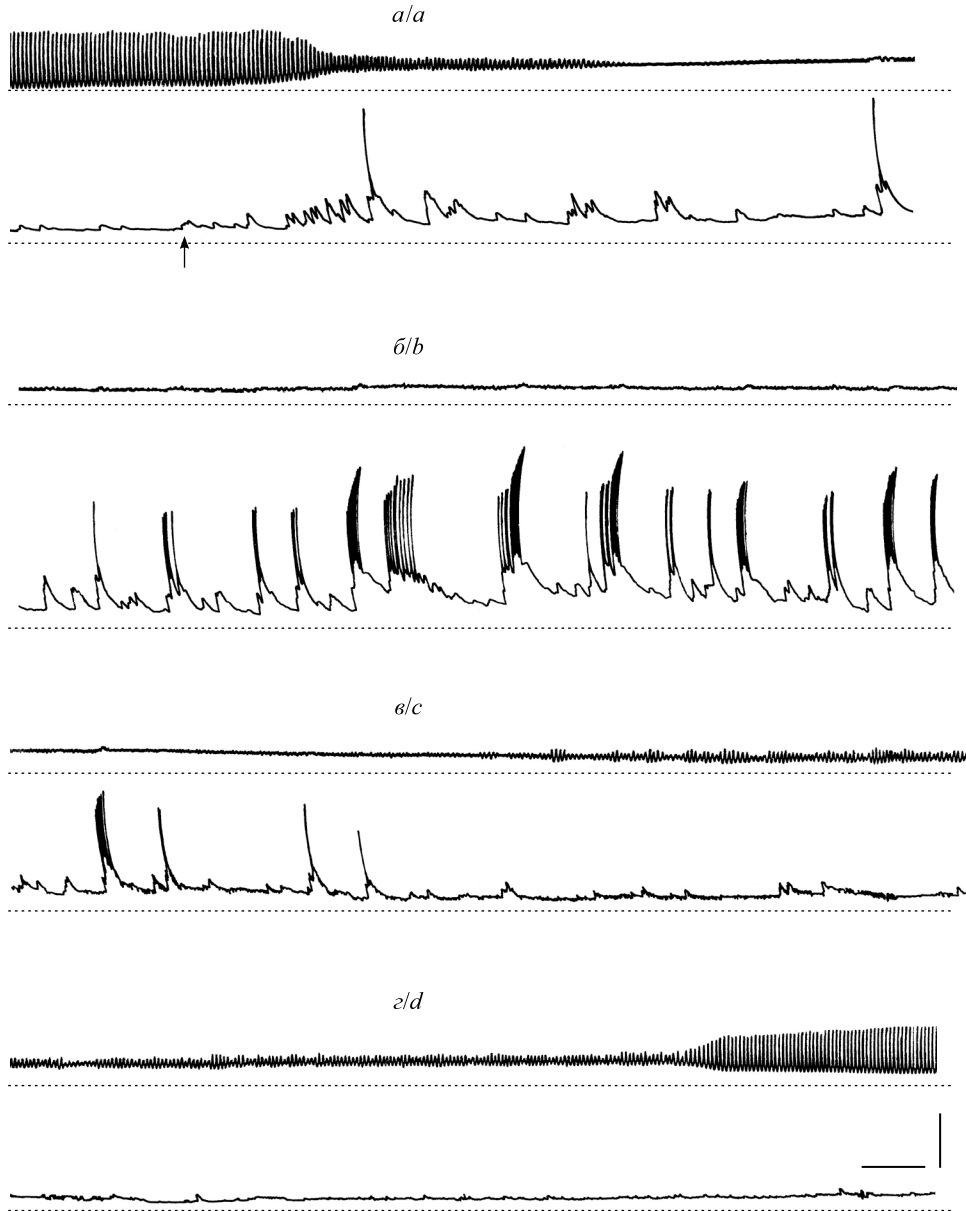


Рис. 4. Влияние инсулина на спонтанную электрическую активность (а–г) нейронов V.D.1 и R.Pa.D.1. Одновременная регистрация V.D.1 (верхняя линия записи) и R.Pa.D.1 (нижняя линия записи). Момент аппликации инсулина отмечен стрелкой. Части в и г – через 5 мин после начала отмычки препарата. Пунктирная линия приведена для наглядности изменения уровня мембранного потенциала. Калибровка: 5,5 с (по времени), 70 мВ (по амплитуде)

Fig. 4. Insulin action on spontaneous electrical activity (a–d) of the V.D.1 and R.Pa.D.1 neurons. Simultaneous recording: V.D.1 – top trace, R.Pa.D.1 – bottom trace. Insulin application is marked by an arrow. Parts c and d – 5 min after washing. Dashed line is presented for visualization of membrane potential level changes. Calibration: 5.5 s (time), 70 mV (amplitude)