

Впервые электрический ток, как средство обороны рубежей (периметра), был применен во время русско-японской войны 1904_1905 гг. гарнизоном Порт-Артура в виде электролизации проволочных пехотных заграждений. Электролизованные препятствия с напряжением около 1200-2000 В, как средство боевого поражения, стали применяться и в последующих войнах – в Первой мировой войне, на австрийском фронте, во время белофинской компании и в Великой Отечественной войне.

Современный рынок оборудования для систем охраны периметра, как отечественный, так и зарубежный, достаточно разнообразен. Системы различаются по физическому принципу обнаружения, техническим возможностям, логике обработки сигналов и, конечно цене.

Большинство оборудования для систем охраны периметра имеют общий недостаток – они пассивны, так как рассчитаны на обнаружения нарушителя, который проникает или уже вторгся на охраняемую территорию, но неспособны обеспечить его непосредственное задержание.

В данной статье предлагается рассмотреть активную систему охраны периметра, которая не только сигнализирует о вторжении, но и отражает проникновение. Под активной системой подразумевается система охраны периметра с функцией электрошока, далее (СОП с ФЭ). Данные системы, уже достаточно давно и успешно применяются во всем мире.

Последние семь лет достаточно активно стали устанавливаться и на территории Украины. СОП с ФЭ не оказывают летального воздействия на человека, что подтверждается имеющимися разрешительными документами и длительным опытом эксплуатации.

Статья [Система охраны периметра «HAGROY» HR-10000/15000 с функцией электрошока](#) (в формате *.pdf)