

## Построение критерия с помощью доверительного интервала

$$\vec{X} \in F_0$$

$$H_0 = \{0 = 0.\}$$

$$H_0 = \{0 \neq 0.\}$$

Пусть дан тогшей 
$$\mathfrak{D}.\mathcal{U}.$$
 уровия  $1-\varepsilon: P(\theta^- < \theta_0 < \theta^+) = 1-\varepsilon$   $S = \left\{ \begin{array}{l} 0 \ , \ \theta_0 \in [\theta^-, \theta^+] \\ 1 \ , \ \theta_0 \notin [\theta^-, \theta^+] \end{array} \right.$