

Скрипт кликов по телефону

Обычная цель «клик по телефону» часто срабатывает даже при случайных кликах. Этот скрипт фиксирует реальное взаимодействие пользователя с номером телефона.

Инструкция

1. В коде вместо `var COUNTER_ID` вставить номер своего счетчика Метрики.
2. Установить скрипт в HEAD сайта.
3. Настроить цели, чтобы отслеживать события. Через Java-Script-событие.

phone_click_try

Срабатывает при попытке клика по телефонному номеру (когда пользователь кликнул на ссылку с tel: или элемент с атрибутом data-phone)

phone_slider_success

Срабатывает при успешном прохождении слайдера (когда пользователь провел ползунок вправо до конца для подтверждения вызова)

phone_redirect

Отправляется через 500 миллисекунд после прохождения слайдера или при закрытии страницы, подтверждая фактический переход к телефонному вызову.

Скрипт кликов по телефону

```
<script>
```

```
/**
```

```
* =====
```

```
* Скрипт защиты от ботов для мессенджеров
```

```
* Разработка: Истомин Антон
```

```
* TG-блог: "ADСкий Яндекс Директ"
```

```
* =====
```



```

*/
(function () {
  // ===== КОНФИГУРАЦИЯ =====
  var COUNTER_ID = 123456789; // ID Метрики
  var DELAY_BEFORE_REDIRECT_GOAL = 500; // уменьшено с 15000 до 500ms для
надежной отправки
  var SS_PENDING_REDIRECT_KEY = 'phonePendingRedirect';
  var lastClickTimestamp = 0; // для дебаунсинга

  function unwrapRedirect(url) {
    try {
      if (!url) return url;
      if (/^tel:/i.test(url)) return url;
      var u = new URL(url, window.location.origin);

      for (var pair of u.searchParams.entries()) {
        var val = decodeURIComponent(pair[1] || "");
        if (/^tel:\d+$/i.test(val)) return val;
        if (/^\d{6,15}$/.test(val)) return 'tel:' + val;
      }

      var m = u.search.match(/(\d{6,15})/);
      if (m) return 'tel:' + m[1];

      return url;
    } catch (e) {
      return url;
    }
  }

  function ymReach(goal) {

```



```

if (typeof ym !== 'undefined') {
  try { ym(COUNTER_ID, 'reachGoal', goal); } catch(e) {}
}
}

function ymReachWithBeacon(goal) {
  if (navigator.sendBeacon && typeof ym !== 'undefined') {
    try { ym(COUNTER_ID, 'reachGoal', goal); } catch(e) {}
  }
}

var pending = null, pendingTimeout = null;
function scheduleAfterSlider(info) {
  pending = info;
  try { sessionStorage.setItem(SS_PENDING_REDIRECT_KEY, JSON.stringify(pending));
} catch(e){}

  if (pendingTimeout) clearTimeout(pendingTimeout);
  pendingTimeout = setTimeout(function() {
    if (pending && pending.type) {
      ymReach('phone_redirect');
      try { sessionStorage.removeItem(SS_PENDING_REDIRECT_KEY); } catch(e){}
    }
    pendingTimeout = null;
  }, DELAY_BEFORE_REDIRECT_GOAL);
}

// === UI: слайдер ===
function showSliderAndCall(rawTarget) {
  var target = unwrapRedirect(rawTarget);

  if (document.getElementById('phone-pre-redirect')) return;

```



```

var overlay = document.createElement('div');
overlay.id = 'phone-pre-redirect';
overlay.style.cssText =
'position:fixed;inset:0;background:rgba(0,0,0,0.6);display:flex;' +
'align-items:center;justify-content:center;z-index:2147483647';

var box = document.createElement('div');
box.style.cssText =
'background:#fff;border-radius:14px;padding:22px;width:340px;max-width:90%;' +
'text-align:center;box-shadow:0 8px 30px rgba(0,0,0,.25);font-family:system-ui';

box.innerHTML =
'<div style="font-weight:700;font-size:18px;margin-bottom:8px">Позвонить</div>' +
'<div style="color:#444;font-size:14px;margin-bottom:12px">Проведите ползунок вправо, чтобы подтвердить вызов</div>' +
'<div id="phone-slider" style="position:relative;height:48px;background:#f0f2f7;border-radius:24px;overflow:hidden;touch-action:none">' +
'<div id="phone-track" style="position:absolute;inset:0;background:#f0f2f7;"></div>' +
'<div id="phone-handle" style="position:absolute;left:6px;top:4px;width:40px;height:40px;border-radius:50%;background:#2563eb;color:#fff;display:flex;align-items:center;justify-content:center;cursor:grab;font-size:18px;user-select:none">→</div>' +
'<div id="phone-text" style="position:absolute;left:50%;top:50%;transform:translate(-50%,-50%);pointer-events:none;color:#6b7280;font-size:14px">Проведите вправо</div>' +
'</div>';

overlay.appendChild(box);
document.body.appendChild(overlay);

```



```

var container = box.querySelector('#phone-slider');
var handle = box.querySelector('#phone-handle');
var track = box.querySelector('#phone-track');

var maxLeft = 0;
var isDrag = false, startX = 0, startLeft = 6;

// ИСПРАВЛЕНИЕ: вычисляем maxLeft после отрисовки через
requestAnimationFrame
requestAnimationFrame(function() {
  maxLeft = container.offsetWidth - handle.offsetWidth - 8;
});

function start(e){
  isDrag = true;
  startX = e.touches ? e.touches[0].clientX : e.clientX;
  startLeft = parseInt(handle.style.left) || 6;
  handle.style.cursor = 'grabbing';
  e.preventDefault();
}

function move(e){
  if (!isDrag) return;
  var x = e.touches ? e.touches[0].clientX : e.clientX;
  var diff = x - startX;
  var newLeft = Math.max(6, Math.min(startLeft + diff, maxLeft));
  handle.style.left = newLeft + 'px';
  var progress = maxLeft > 0 ? (newLeft - 6) / maxLeft : 0;
  track.style.background =
    'linear-gradient(90deg,#a0c3ff ' + (progress*100) + '%, #f0f2f7 ' + (progress*100) +
    '%)';
}

```



```

e.preventDefault();
}

function end(){
  if (!isDrag) return;
  isDrag = false;
  handle.style.cursor = 'grab';

  var pos = parseInt(handle.style.left) || 6;
  if (pos >= maxLeft - 2) {

    ymReach('phone_slider_success');
    scheduleAfterSlider({ type: 'phone', target: target });

    // ИСПРАВЛЕНИЕ: сначала удаляем обработчики, потом делаем переход
    cleanup();

    // === МОМЕНТАЛЬНЫЙ ВЫЗОВ — без задержек ===
    try {
      if (/^tel:/i.test(target)) location.href = target;
      else location.href = 'tel:' + target.replace(/\D/g,"");
    } catch(e) {
      try { window.open(target, '_blank'); } catch(e){}
    }
  }

  } else {
    handle.style.transition = 'left .22s ease';
    handle.style.left = '6px';
    track.style.background = '#f0f2f7';
    setTimeout(function(){ handle.style.transition = ""; }, 250);
  }
}

```



```
}  
}
```

```
function onOverlayClick(ev){  
  if (ev.target === overlay) close();  
}
```

```
function onEscape(e){  
  if(e.key === 'Escape') close();  
}
```

// ИСПРАВЛЕНИЕ: функция cleanup для удаления всех обработчиков

```
function cleanup(){  
  document.removeEventListener('mousemove', move);  
  document.removeEventListener('mouseup', end);  
  document.removeEventListener('touchmove', move);  
  document.removeEventListener('touchend', end);  
  document.removeEventListener('keydown', onEscape);  
  overlay.removeEventListener('click', onOverlayClick);  
  handle.removeEventListener('mousedown', start);  
  handle.removeEventListener('touchstart', start);  
}
```

```
function close(){  
  cleanup();  
  try { document.body.removeChild(overlay); } catch(e){  
  }  
}
```

// Добавляем все обработчики

```
handle.addEventListener('mousedown', start);
```



```
handle.addEventListener('touchstart', start, {passive:false});
document.addEventListener('mousemove', move);
document.addEventListener('mouseup', end);
document.addEventListener('touchmove', move, {passive:false});
document.addEventListener('touchend', end);
overlay.addEventListener('click', onOverlayClick);
document.addEventListener('keydown', onEscape);
}
```

// делегирование кликов

```
function extractPhone(target) {
  var a = target.closest && target.closest('a[href]');
  if (a && a.getAttribute) {
    var h = a.getAttribute('href');
    if (h && /^tel:/i.test(h)) return h;
  }
  var n = target.closest && target.closest('[data-phone]');
  if (n) {
    var v = n.getAttribute('data-phone');
    return v ? (/^tel:/i.test(v) ? v : 'tel:' + v.replace(/\D/g,"")) : null;
  }
  return null;
}
```

// ИСПРАВЛЕНИЕ: обработка кликов с дебаунсингом

```
['click','auxclick'].forEach(function(type){
  document.addEventListener(type, function(e){
    // ИСПРАВЛЕНИЕ: добавлен дебаунсинг для защиты от двойных кликов
    var now = Date.now();
    if (now - lastClickTimestamp < 300) return; // игнорируем клики чаще 300ms
```



```

var isMiddle = (type==='auxclick' && e.button===1);
var isLeftWithMod = (type==='click' && e.button===0 &&
(e.ctrlKey||e.metaKey||e.shiftKey));
if (type==='click' && e.button!==0) return;

var phone = extractPhone(e.target||e.srcElement);
if (!phone) return;

lastClickTimestamp = now; // обновляем timestamp только для валидных
КЛИКОВ
e.preventDefault();

// ИСПРАВЛЕНИЕ: для Ctrl/Cmd+Click и средней кнопки - сразу открываем без
слайдера
if (isMiddle || isLeftWithMod) {
  try { window.open(phone, '_blank'); } catch(e){}
  return; // не показываем слайдер
}

ymReach('phone_click_try');
showSliderAndCall(phone);
});
});

// ИСПРАВЛЕНИЕ: используем sendBeacon для надежной отправки при закрытии
window.addEventListener('beforeunload', function(){
  try{
    var s = sessionStorage.getItem(SS_PENDING_REDIRECT_KEY);
    if (!s) return;
    var info = JSON.parse(s);

```



```
if (info && info.type === 'phone') {  
  ymReachWithBeacon('phone_redirect');  
  sessionStorage.removeItem(SS_PENDING_REDIRECT_KEY);  
}  
}catch(e){  
});  
  
})();  
</script>
```

