

# Các rule riêng trên ORS

## 1, Phiên và quy tắc

Các phiên ATO, OPEN, INTERMISSION, ATC, RUNOFF, CLOSED sẽ đổi phiên theo cờ phiên nhận được từ Sở

Các phiên còn lại đổi phiên theo crontab set phiên

Lưu ý: Các lệnh mô tả ở từng phiên là lệnh được phép đặt trong phiên. (Lệnh không mô tả là không được đặt)

|       |   |   |   |   |  |  |   |   |   |  |  |                                   |
|-------|---|---|---|---|--|--|---|---|---|--|--|-----------------------------------|
|       | Trước 8h55  | 8h55 - 8h59   | 8h59:01 - 8h59:59   | 9h00 - 9h14:59  | 9h15 - 11h30   | 11h30 - 12h59  | 12h59 - 12h59:59  | 13h00 - 14h29:54  | 14h29:55 - 14h29:59   | 14h30 - 14h44:59   | 14h45 - 15h00  | Sau 15h cho đến khi xong EOD, BOD |
|       | Phiên NEW   | Phiên Receive order<br><br>(Đẩy lệnh lên GW)          | Phiên ATO in 1minute  |   |  | Phiên Intermission   | Phiên reopen in 1 minute  | Phiên OPEN  | Phiên ATC in 1minute  |  |  | Phiên Closed                      |
| HOSE  | Lệnh LO, ATC, ATO:<br><br>Được hủy, không sửa         | Lệnh LO, ATC, ATO:<br><br>Được hủy, không sửa         | LO, ATO: Không được hủy sửa<br><br>ATC: Được hủy, không sửa | Phiên ATO<br><br>LO, ATO: Không được hủy sửa<br><br>ATC: Được hủy, không sửa                                | Phiên OPEN<br><br>Lệnh LO, ATC<br><br>Được hủy, không sửa<br><br>MP: Không hủy sửa | Lệnh LO, MP, ATC<br><br>Được hủy, không sửa                                | LO, MP: Không được hủy sửa<br><br>ATC: Được hủy, không sửa                                | Lệnh LO, ATC:<br><br>Được hủy, không sửa<br><br>MP: Không hủy sửa   | Lệnh LO, ATC:<br><br>Không được hủy sửa                             | Phiên ATC<br><br>Lệnh: LO, ATC<br><br>Không được hủy sửa | Phiên runoff (thỏa thuận)  | Không nhận lệnh                   |
| HNX   | Lệnh LO: Được hủy sửa<br><br>ATC: Được hủy, không sửa | Lệnh LO: Được hủy sửa<br><br>ATC: Được hủy, không sửa | LO: Không được hủy sửa<br><br>ATC: Được hủy, không sửa      | Phiên OPEN<br><br>Lệnh LO: Được hủy sửa<br><br>MTL, MOK, MAK: Không hủy sửa<br><br>ATC: Được hủy, không sửa | Lệnh LO: Được hủy sửa<br><br>MTL, MOK, MAK, ATC: Được hủy, không sửa               | Lệnh LO, MTL, MOK, MAK: Không được hủy sửa<br><br>ATC: Được hủy, không sửa | Lệnh LO: Được hủy sửa<br><br>MTL, MOK, MAK: Không hủy sửa<br><br>ATC: Được hủy, không sửa | Lệnh LO: Được hủy sửa<br><br>MTL, MOK, MAK, ATC: Không được hủy sửa | Lệnh LO: Được hủy sửa<br><br>MTL, MOK, MAK, ATC: Không được hủy sửa |  | Phiên runoff (thỏa thuận)<br><br>Phiên PLO<br><br>Lệnh PLO: không được hủy sửa |                                   |
| Upcom | Lệnh LO:<br><br>Được hủy sửa                          | Lệnh LO:<br><br>Được hủy sửa                          | Lệnh LO:<br><br>Không được hủy sửa                          | Phiên OPEN<br><br>Lệnh LO:<br><br>Được hủy sửa  | Lệnh LO:<br><br>Được hủy sửa   | Lệnh LO:<br><br>Không được hủy sửa   | Phiên OPEN<br><br>Lệnh LO:<br><br>Được hủy sửa  |   |   |  |  |                                   |
|       | Lệnh thỏa thuận: Đặt                                  |   |   | Lệnh thỏa thuận: Đặt, Khớp  | Lệnh thỏa thuận: Đặt   | Lệnh thỏa thuận: Đặt   | Lệnh thỏa thuận: Đặt, Khớp  |   |   |  |  |                                   |

## 2, Rule khối lượng tối đa

ORS check theo quy định của Sở. Quá khối lượng sẽ reject (không thực hiện chia lệnh). (ở trade-api thực hiện chia lệnh)

## 3, Chặn mua bán ngược chiều phiên định kỳ

ORS lưu 1 trường là Trade balance tương ứng với mỗi subaccount và mã

| Sàn | Phiên | Lệnh tồn tại trong hệ thống | Lệnh ngược chiều đặt sau | Kết quả đặt lệnh sau   |
|-----|-------|-----------------------------|--------------------------|--|
| HNX | New   | LO                          | LO, ATC                  | Thành công   |
|     |       | ATC                         | LO                       | Thành công   |
|     |       | ATC                         | ATC                      | `\${EC0229}`:Opposite Trade Pending;ADT:Pending trade balance for symbol `\${Symbol}` is |
|     |       |                             |                          |  |

|      |                   |                   |                        |   |
|------|-------------------|-------------------|------------------------|---|
|      | Open/Intermission | LO, MTL, MOK, MAK | LO, MTL, MOK, MAK, ATC | Thành công  |
|      |                   | ATC               | LO, MTL, MOK, MAK      | Thành công  |
|      |                   | ATC               | ATC                    | $\{EC0229\}$ :Opposite Trade Pending;ADT:Pending trade balance for symbol $\{Symbol\}$ is |
|      | ATC               | LO, ATC           | LO, ATC                | $\{EC0229\}$ :Opposite Trade Pending;ADT:Pending trade balance for symbol $\{Symbol\}$ is |
| HOSE | New               | LO, ATO           | ATC                    | Thành công  |
|      |                   | ATC               | LO, ATO                | Thành công  |
|      |                   | LO, ATO           | LO, ATO                | $\{EC0229\}$ :Opposite Trade Pending;ADT:Pending trade balance for symbol $\{Symbol\}$ is |
|      |                   | ATC               | ATC                    | $\{EC0229\}$ :Opposite Trade Pending;ADT:Pending trade balance for symbol $\{Symbol\}$ is |
|      | ATO               | LO, ATO           | ATC                    | Thành công  |
|      |                   | ATC               | LO, ATO                | Thành công  |
|      |                   | LO, ATO           | LO, ATO                | $\{EC0229\}$ :Opposite Trade Pending;ADT:Pending trade balance for symbol $\{Symbol\}$ is |
|      |                   | ATC               | ATC                    | $\{EC0229\}$ :Opposite Trade Pending;ADT:Pending trade balance for symbol $\{Symbol\}$ is |
|      | Open/Intermission | LO, MP            | LO, MP, ATC            | Thành công  |
|      |                   | ATC               | LO, MP                 | Thành công  |
|      |                   | ATC               | ATC                    | $\{EC0229\}$ :Opposite Trade Pending;ADT:Pending trade balance for symbol $\{Symbol\}$ is |
|      | ATC               | LO, ATC           | LO, ATC                | $\{EC0229\}$ :Opposite Trade Pending;ADT:Pending trade balance for symbol $\{Symbol\}$ is |