

Параметры дат в версии таксономии 5.2

- [par:refPeriodStart](#)
- [par:refPeriodEnd](#)
- [par:param_min1](#)
- [par:param_min2](#)
- [par:param_min3](#)
- [par:startMonth](#)
- [par:startQuart](#)
- [par:startRepYear](#)
- [par:CurrentPeriodStart](#)
- [par:CurrentPeriodEnd](#)
- [par:PriorPeriod-1Start](#)
- [par:PriorPeriod-1End](#)
- [par:PriorPeriod-2Start](#)
- [par:RegStartInsYear-1End](#)
- [par:RegStartDurYear-1End](#)
- [par:RegStartInsQuart-1End](#)
- [par:RegStartInsYear](#)
- [par:RegStartDurYear](#)
- [par:RegStartInsQuart](#)
- [par:RegStartInsQuart](#)

par:refPeriodStart

```
<variable:parameter xlink:type="resource" xlink:label="refPstart" id="
refPstart" select="if (exists(//xbrli:period/xbrli:startDate)) then max(
//xbrli:period/xbrli:startDate) else xsd:date('2016-01-01')" as="xsd:date"
name="par:refPeriodStart"/>
```

Описание



Если в xbrl **присутствует xbrli:startDate**, то берется максимальная дата **xbrli:startDate**

Если в xbrl **не присутствует xbrli:startDate**, то берется дата **2016-01-01**

par:refPeriodEnd

```
<variable:parameter xlink:type="resource" xlink:label="refPend" id="
refPend" select="if (exists(max(//xbrli:period/(xbrli:instant | xbrli:
endDate)))) then max(//xbrli:period/(xbrli:instant | xbrli:endDate)) else
xsd:date('2016-12-31'))" as="xsd:date" name="par:refPeriodEnd" required="
true"/>
```

Если в xbrl присутствует **xbrli:instant | xbrli:endDate**, то берется максимальная дата **xbrli:instant | xbrli:endDate**



Если в xbrl **не присутствует xbrli:instant | xbrli:endDate**, то берется дата **2016-12-31**

par:param_min1

```
<variable:parameter xlink:type="resource" xlink:label="param_min1" id="
param_min1" select="if ((fn:day-from-date($par:refPeriodEnd)=30) and (fn:
month-from-date($par:refPeriodEnd)=6)) then ($par:refPeriodEnd - xsd:
yearMonthDuration('P3M') + xsd:dayTimeDuration('P1D')) else ($par:
refPeriodEnd - xsd:yearMonthDuration('P3M'))" as="xsd:date" name="par:
param_min1"/>
```

Если **равняется** $\text{par:refPeriodEnd} = 30$ и $\text{par:refPeriodEnd} = 6$, то par:refPeriodEnd - 3 месяца плюс 1 день.

Если **не равняется** $\text{par:refPeriodEnd} = 30$ и $\text{par:refPeriodEnd} = 6$, то par:refPeriodEnd минус 3 месяца

Пример:

1. Дата $\text{refPeriodEnd} = 2023\text{-}06\text{-}30$
2023-06-30 минус 000-03-00 = 2023-**03-30**
2023-03-30 плюс 000-00-01 = 2023-**03-31**
2. Дата $\text{refPeriodEnd} = 2023\text{-}07\text{-}31$
2023-07-31 минус 000-03-00 = 2023-**04-30**

par:param_min2

```
<variable:parameter xlink:type="resource" xlink:label="param_min2"
id="param_min2" select="if ((fn:day-from-date($par:refPeriodEnd)=30) and
((fn:month-from-date($par:refPeriodEnd)=6)or(fn:month-from-date($par:
refPeriodEnd)=9))) then ($par:refPeriodEnd - xsd:yearMonthDuration('P6M')
+ xsd:dayTimeDuration('P1D')) else ($par:refPeriodEnd - xsd:
yearMonthDuration('P6M'))" as="xsd:date" name="par:param_min2"/>
```

Если **равняется** $\text{par:refPeriodEnd} = 30$ и $\text{par:refPeriodEnd} = 6$, **или** $\text{par:refPeriodEnd} = 9$, то par:refPeriodEnd минус 6 месяца плюс 1 день.

Если **не равняется** $\text{par:refPeriodEnd} = 30$ и $\text{par:refPeriodEnd} = 6$, или $\text{par:refPeriodEnd} = 9$, то par:refPeriodEnd минус 6 месяца

par:param_min3

```
<variable:parameter xlink:type="resource" xlink:label="param_min3"
id="param_min3" select="if ((fn:day-from-date($par:refPeriodEnd)=30) and
(fn:month-from-date($par:refPeriodEnd)=9)) then ($par:refPeriodEnd - xsd:
yearMonthDuration('P9M') + xsd:dayTimeDuration('P1D')) else ($par:
refPeriodEnd - xsd:yearMonthDuration('P9M'))" as="xsd:date" name="par:
param_min3"/>
```

Если **равняется** $\text{par:refPeriodEnd} = 30$ и $\text{par:refPeriodEnd} = 9$, то par:refPeriodEnd минус 9 месяца плюс 1 день.

Если **не равняется** $\text{par:refPeriodEnd} = 30$ и $\text{par:refPeriodEnd} = 9$, то par:refPeriodEnd минус 9 месяца

par:startMonth

```
<variable:parameter xlink:type="resource" xlink:label="startMonth" id="
startMonth" select="if ((fn:month-from-date($par:refPeriodEnd)=1) or (fn:
month-from-date($par:refPeriodEnd)=3) or (fn:month-from-date($par:
refPeriodEnd)=5) or (fn:month-from-date($par:refPeriodEnd)=7) or (fn:month-
from-date($par:refPeriodEnd)=8) or (fn:month-from-date($par:refPeriodEnd)
=10) or (fn:month-from-date($par:refPeriodEnd)=12)) then ($par:
refPeriodEnd - xsd:yearMonthDuration('P1M'))else ($par:refPeriodEnd - xsd:
yearMonthDuration('P1M') + xsd:dayTimeDuration(fn:concat('P',xsd:string(31-
fn:day-from-date($par:refPeriodEnd)), 'D')))" as="xsd:date" name="par:
startMonth"/>
```

Если **равняется** `par:refPeriodEnd = 1` или `par:refPeriodEnd = 3`, или `par:refPeriodEnd = 5` или `par:refPeriodEnd = 7` или `par:refPeriodEnd = 8` или `par:refPeriodEnd = 10` или `par:refPeriodEnd = 12` **то** `par:refPeriodEnd` минус 1 месяц

Если **не равняется** `par:refPeriodEnd = 1` или `par:refPeriodEnd = 3`, или `par:refPeriodEnd = 5` или `par:refPeriodEnd = 7` или `par:refPeriodEnd = 8` или `par:refPeriodEnd = 10` или `par:refPeriodEnd = 12`, **то** `par:refPeriodEnd` минус 1 месяц + дней до 31 числа

par:startQuart

```
<variable:parameter xlink:type="resource" xlink:label="startQuart" id="
startQuart" select="if ((fn:month-from-date($par:refPeriodEnd)=3) or (fn:
month-from-date($par:refPeriodEnd)=12) or (fn:month-from-date($par:
refPeriodEnd)=9)) then ($par:refPeriodEnd - xsd:yearMonthDuration('P3M'))
else ($par:refPeriodEnd - xsd:yearMonthDuration('P3M') + xsd:
dayTimeDuration('P1D')))" as="xsd:date" name="par:startQuart"/>
```

Если **равняется** `par:refPeriodEnd = 1` или `par:refPeriodEnd = 3`, или `par:refPeriodEnd = 12` или `par:refPeriodEnd = 9`, **то** `par:refPeriodEnd` минус 3 месяца

Если **не равняется** `par:refPeriodEnd = 1` или `par:refPeriodEnd = 3`, или `par:refPeriodEnd = 12` или `par:refPeriodEnd = 9`, **то** `par:refPeriodEnd` минус 3 месяца плюс 1 дней

par:startRepYear

```
<variable:parameter xlink:type="resource" xlink:label="startRepYear"
id="startRepYear" select="xsd:date(fn:concat(xsd:string(fn:year-from-date
($par:refPeriodEnd) - 1), '-12-31'))" as="xsd:date" name="par:startRepYear"
/>
```

`par:refPeriodEnd` = минус 1 год, маска 12 месяцев, 31 день.
т.е 2023-12-31 преобразуется в 2022-12-31

par:CurrentPeriodStart

```
<variable:parameter xlink:type="resource" xlink:label="CPstart" id="
CPstart" select="xsd:date($par:refPeriodStart)" as="xsd:date" name="par:
CurrentPeriodStart"/>
```

`par:CurrentPeriodStart` **равняется** `par:refPeriodStart`

par:CurrentPeriodEnd

```
<variable:parameter xlink:type="resource" xlink:label="CPend" id="CPend"
select="xsd:date($par:refPeriodEnd)" as="xsd:date" name="par:
CurrentPeriodEnd"/>
```

 `par:CurrentPeriodEnd` **равняется** `par:refPeriodEnd`

par:PriorPeriod-1Start

```
<variable:parameter xlink:type="resource" xlink:label="PP-1start" id="
PP-1start" select="xsd:date($par:CurrentPeriodStart) - xsd:
yearMonthDuration('P1Y')" as="xsd:date" name="par:PriorPeriod-1Start"/>
```

 `par:PriorPeriod-1Start` = `par:CurrentPeriodStart` минус 1 год

par:PriorPeriod-1End

```
<variable:parameter xlink:type="resource" xlink:label="PP-1end" id="PP-
1end" select="xsd:date($par:CurrentPeriodStart)" as="xsd:date" name="par:
PriorPeriod-1End"/>
```

 `par:PriorPeriod-1End` = `par:CurrentPeriodStart`

par:PriorPeriod-2Start

```
<variable:parameter xlink:type="resource" xlink:label="PP-2start" id="
PP-2start" select="xsd:date($par:CurrentPeriodStart) - xsd:
yearMonthDuration(if($par:ReportingPeriodScope eq 'I') then 'P1Y' else
'P2Y')" as="xsd:date" name="par:PriorPeriod-2Start"/>
```

 `par:PriorPeriod-2Start` = если месяц равен первому кварталу, то минус год если не равен первому кварталу, то минус 2 года

par:RegStartInsYear-1End

```
<variable:parameter xlink:type="resource" xlink:label="
RegStartInsYear-1End" id="RegStartInsYear-1End" select="xsd:date(fn:concat
(xsd:string(fn:year-from-date($par:refPeriodEnd) - 2), '-12-31'))" as="xsd:
date" name="par:RegStartInsYear-1End"/>
```

 `RegStartInsYear-1End` = `par:refPeriodEnd` минус 2 года, 12 месяцев и 31 день

т.е 2023-12-31 преобразуется в **2021-12-31**

par:RegStartDurYear-1End

```
<variable:parameter xlink:type="resource" xlink:label="RegStartDurYear-
1End" id="RegStartDurYear-1End" select="xsd:date(fn:concat(xsd:string(fn:
year-from-date($par:refPeriodEnd) - 2), '-12-31')) + xsd:dayTimeDuration
('P1D'))" as="xsd:date" name="par:RegStartDurYear-1End"/>
```

 `RegStartDurYear-1End` = `par:refPeriodEnd` минус 2 года, маска 12 месяцев и 31 день плюс 1 день

т.е 2023-12-31 преобразуется в 2021-12-31 + 1 день = **2022-01-01**

par:RegStartInsQuart-1End

```
<variable:parameter xlink:type="resource" xlink:label="RegStartInsQuart-1End" id="RegStartInsQuart-1End" select="if(fn:month-from-date($par:refPeriodEnd)>5) then xsd:date(fn:concat(xsd:string(fn:year-from-date($par:startQuart)-1),'-0',xsd:string(fn:month-from-date($par:startQuart)),'-',xsd:string(fn:day-from-date($par:startQuart)))) else xsd:date(fn:concat(xsd:string(fn:year-from-date($par:startQuart)-1),'-',xsd:string(fn:month-from-date($par:startQuart)),'-',xsd:string(fn:day-from-date($par:startQuart))))" as="xsd:date" name="par:RegStartInsQuart-1End"/>
```

RegStartDurYear-1End = если par:refPeriodEnd **больше 5**, то минус 1 квартал и на конце 0.
если на 31 попадет, то число будет 30, а не 31.

Если RegStartDurYear-1End = если par:refPeriodEnd **меньше 5**, то минус 1 квартал.

par:RegStartInsYear

```
<variable:parameter xlink:type="resource" xlink:label="RegStartInsYear" id="RegStartInsYear" select="xsd:date(fn:concat(xsd:string(fn:year-from-date($par:refPeriodEnd) - 1),'-12-31'))" as="xsd:date" name="par:RegStartInsYear"/>
```

par:RegStartInsYear = par:refPeriodEnd минус 1 года, маска 12 месяцев и 31 день

т.е 2023-12-31 преобразуется в 2022-12-31

par:RegStartDurYear

```
<variable:parameter xlink:type="resource" xlink:label="RegStartDurYear" id="RegStartDurYear" select="xsd:date(fn:concat(xsd:string(fn:year-from-date($par:refPeriodEnd) - 1),'-12-31')) + xsd:dayTimeDuration('P1D'))" as="xsd:date" name="par:RegStartDurYear"/>
```

par:RegStartInsYear = par:refPeriodEnd минус 1 года, +1 день маска 12 месяцев и 31 день

т.е 2023-12-31 преобразуется в 2023-01-01

par:RegStartInsQuart

```
<variable:parameter xlink:type="resource" xlink:label="RegStartInsQuart" id="RegStartInsQuart" select="if ((fn:month-from-date($par:refPeriodEnd)=3) or (fn:month-from-date($par:refPeriodEnd)=12) or (fn:month-from-date($par:refPeriodEnd)=9)) then ($par:refPeriodEnd - xsd:yearMonthDuration('P3M')) else ($par:refPeriodEnd - xsd:yearMonthDuration('P3M') + xsd:dayTimeDuration('P1D'))" as="xsd:date" name="par:RegStartInsQuart"/>
```

Если par:RegStartInsQuart **равняется** par:refPeriodEnd = 3 или 12 или 9, то par:refPeriodEnd минус 3 месяца

Если par:RegStartInsQuart **не равняется** par:refPeriodEnd = 3 или 12 или 9, то par:refPeriodEnd минус 3 месяца +1 день

par:RegStartInsQuart

```
<<variable:parameter xlink:type="resource" xlink:label="RegStartDurQuart"
id="RegStartDurQuart" select="xsd:date($par:RegStartInsQuart) + xsd:
dayTimeDuration('P1D')" as="xsd:date" name="par:RegStartDurQuart"/>
</gen:link>
```

par:RegStartDurQuart = par:RegStartInsQuart + 1 день