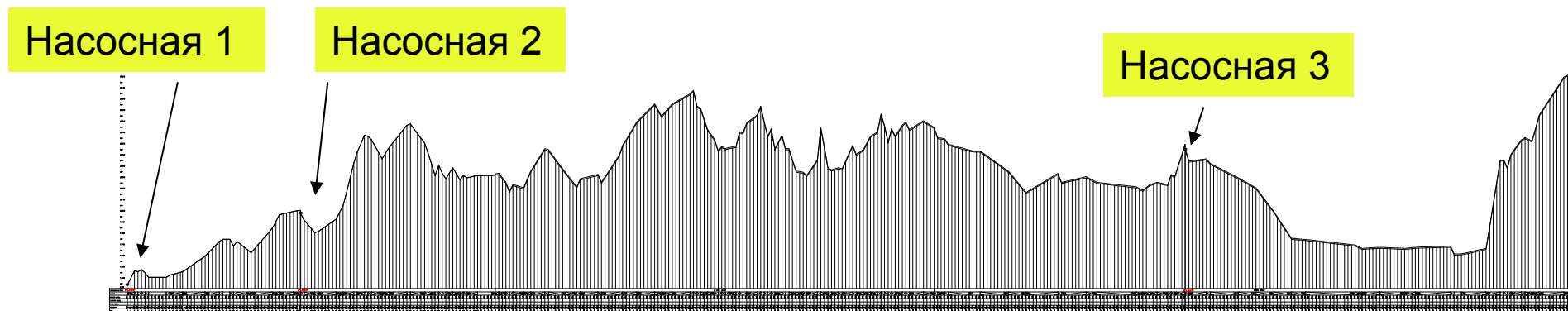
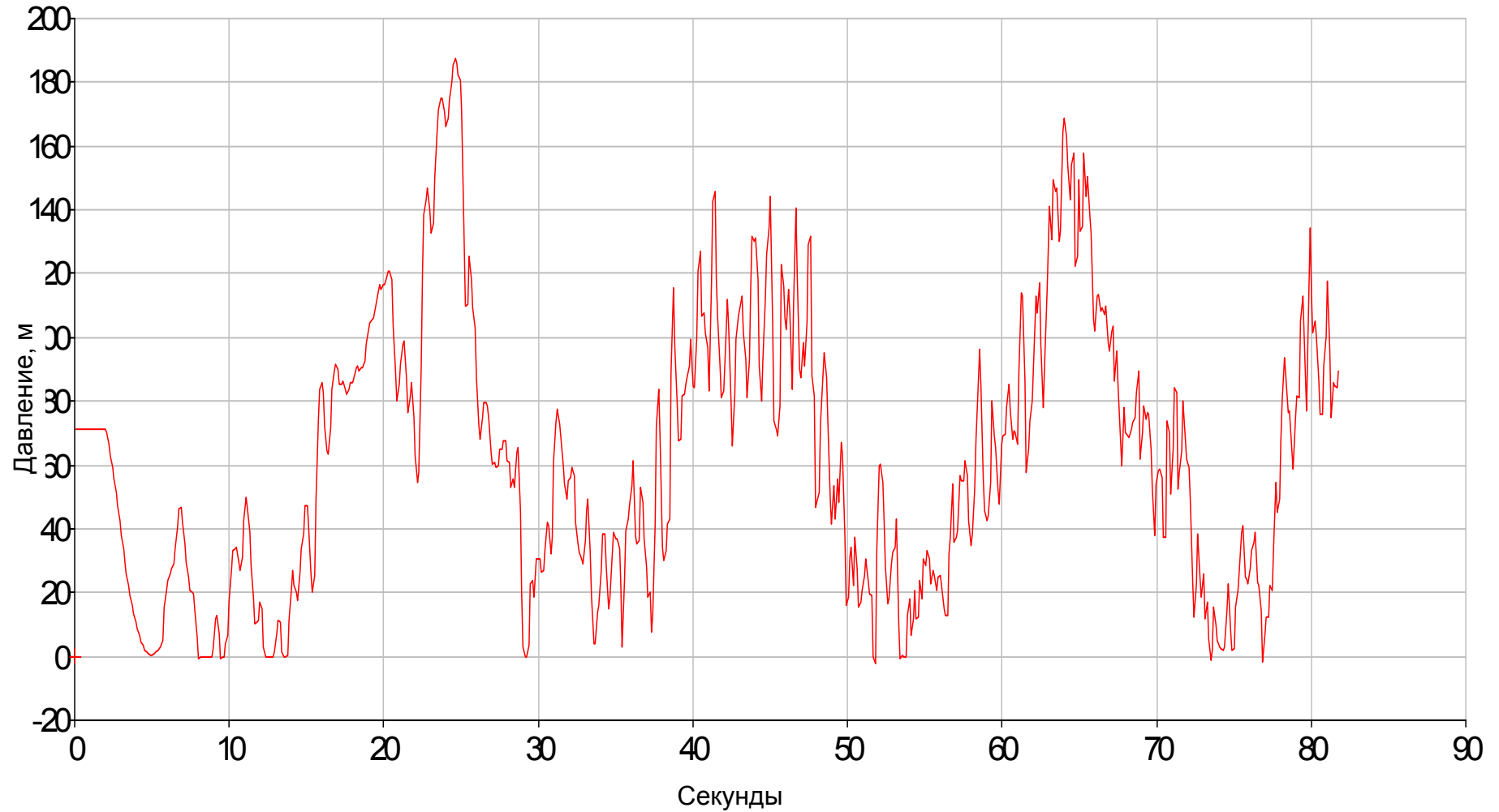


# Rus5 Топография



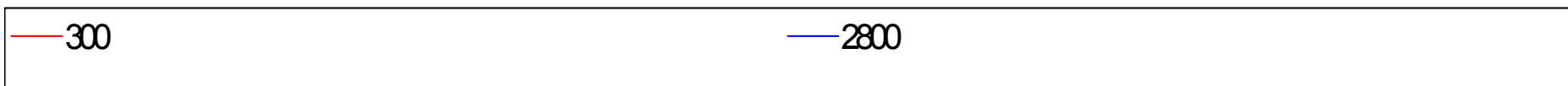
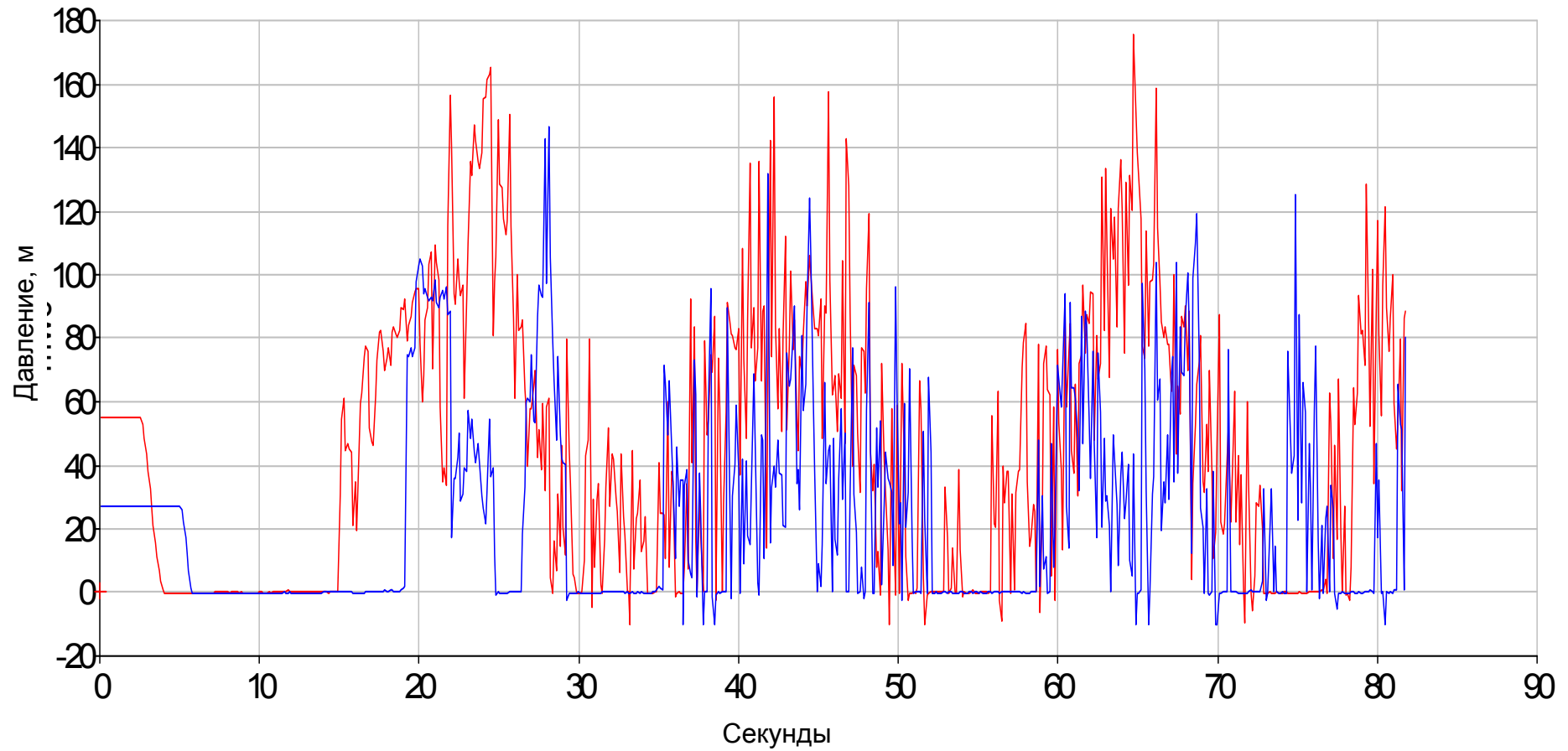
# Rus5 Участок 1, переходные условия

Давление на насосной



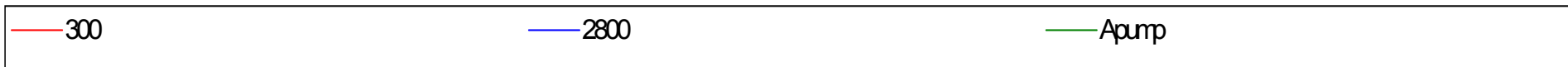
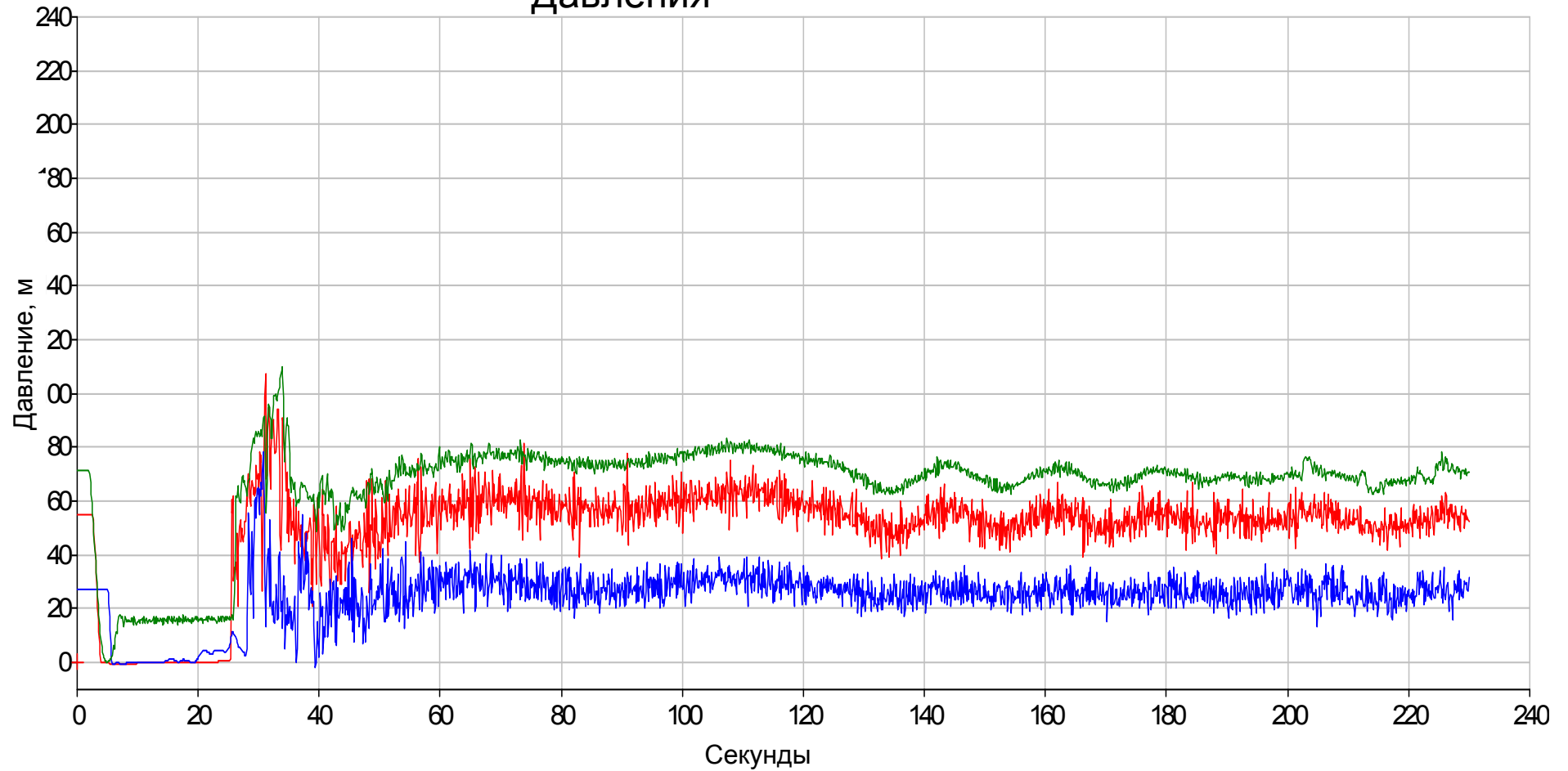
# Rus5 Участок 1 переходные условия

Давления ПК300 и ПК2800



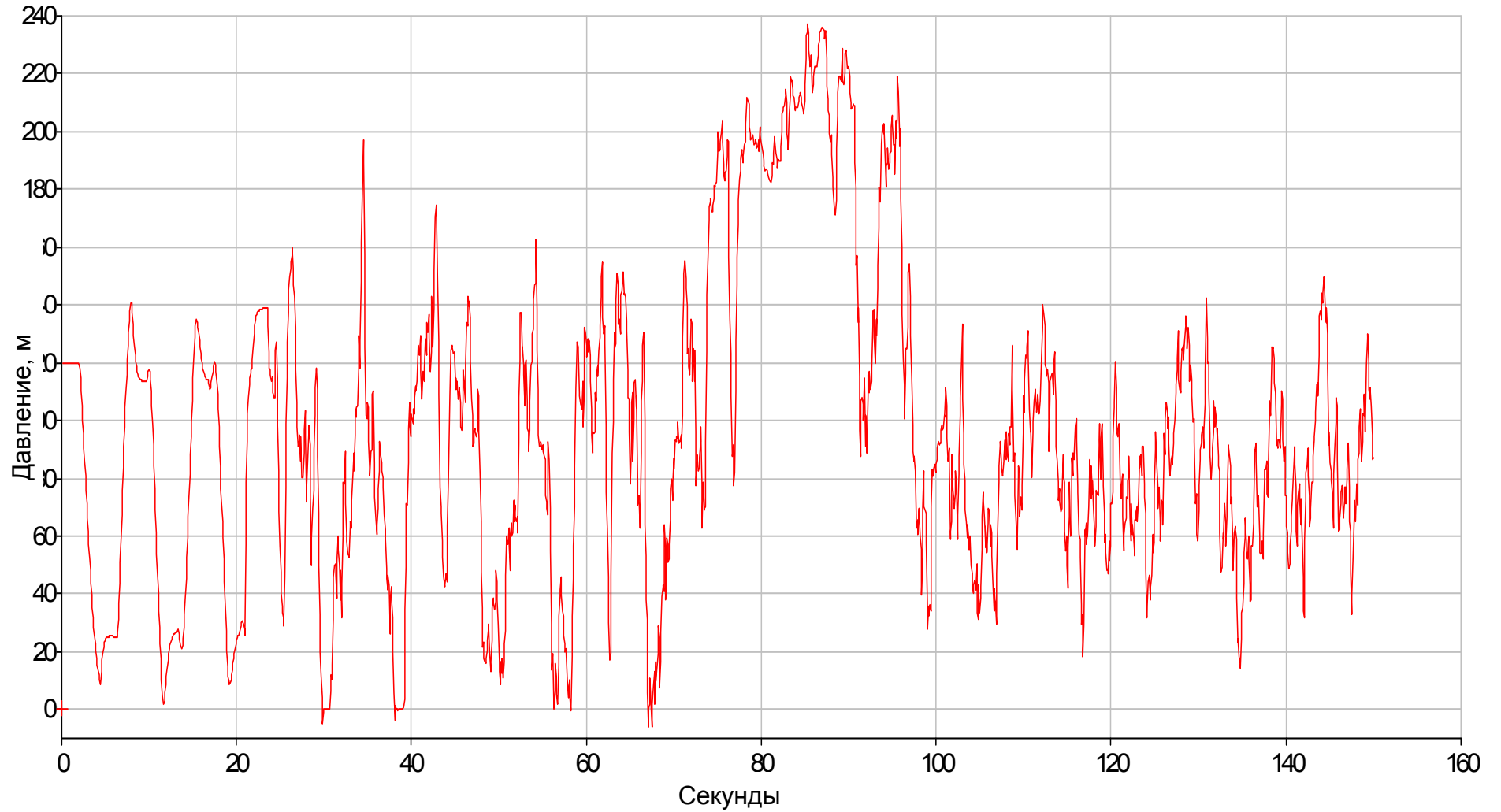
# Rus5 Участок 1, защищено клапаном 30-16-RE/EL

## Давления



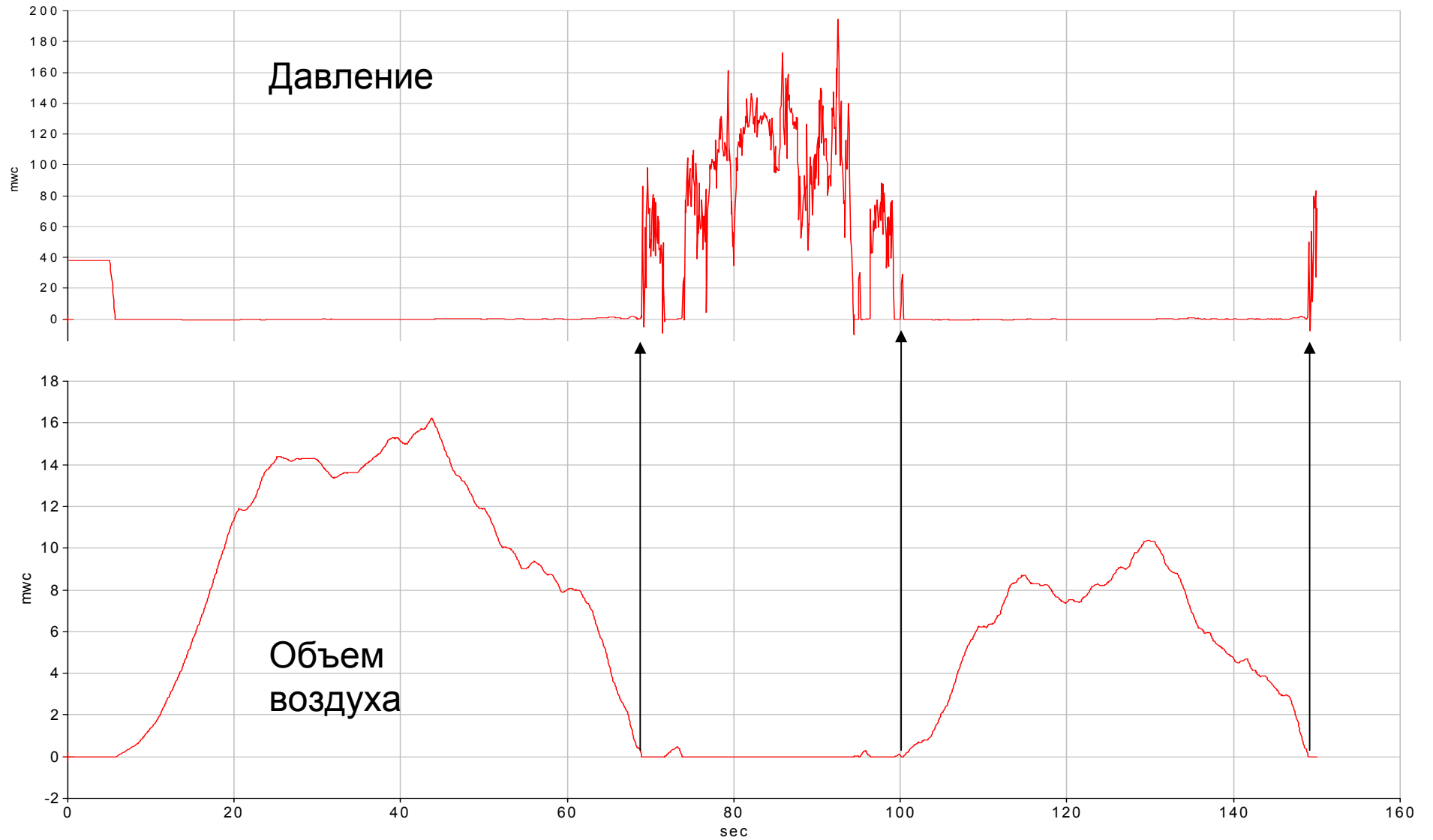
# Rus5 Участок 2, внезапная остановка, не защищен

## Давление на насосной



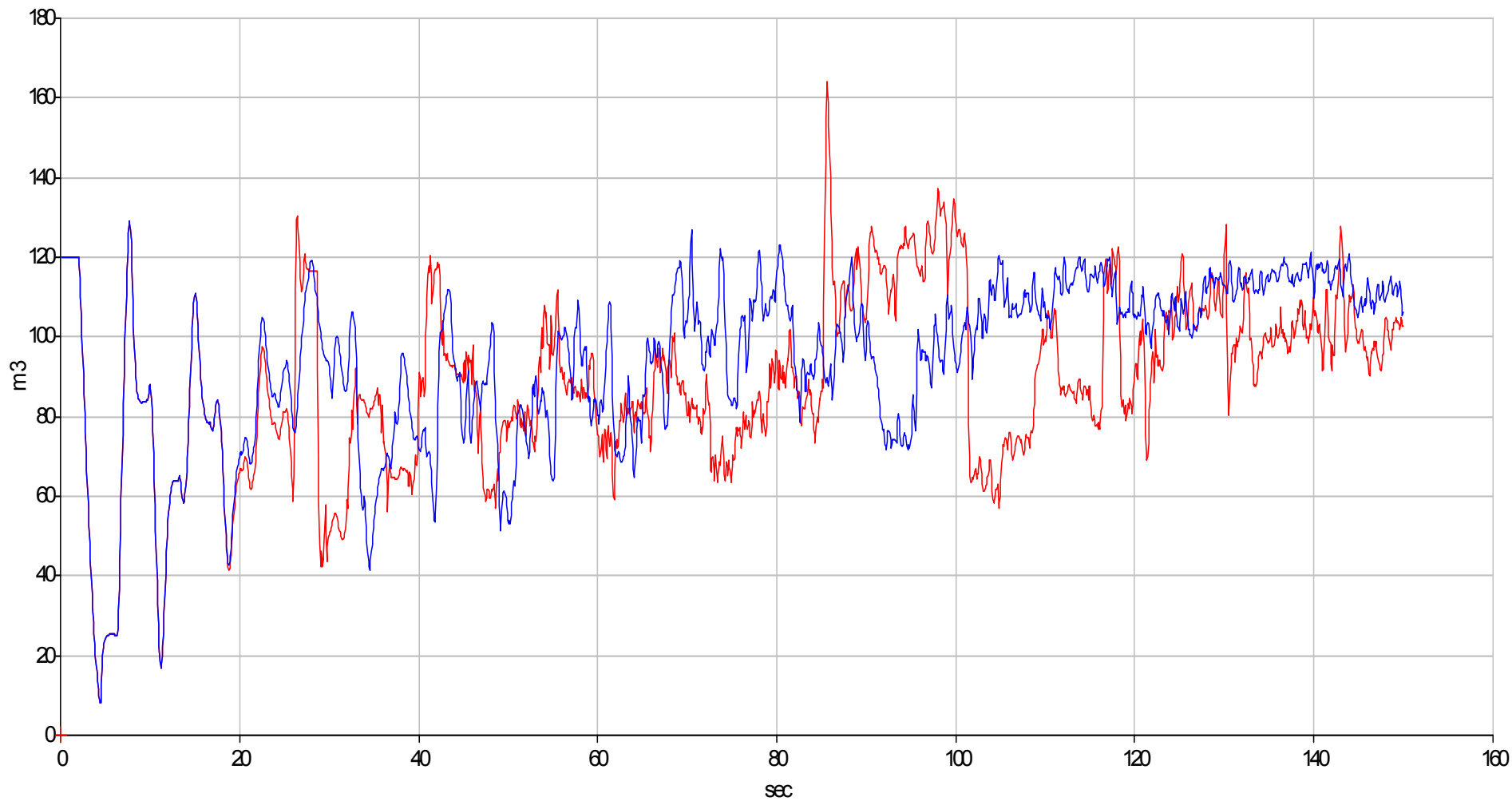
# Rus5 Участок 2, внезапная остановка, не защищен

ПК 31



# Участок 2, внезапная остановка, защищено клапаном 30-12-QR

## Давление на насосной

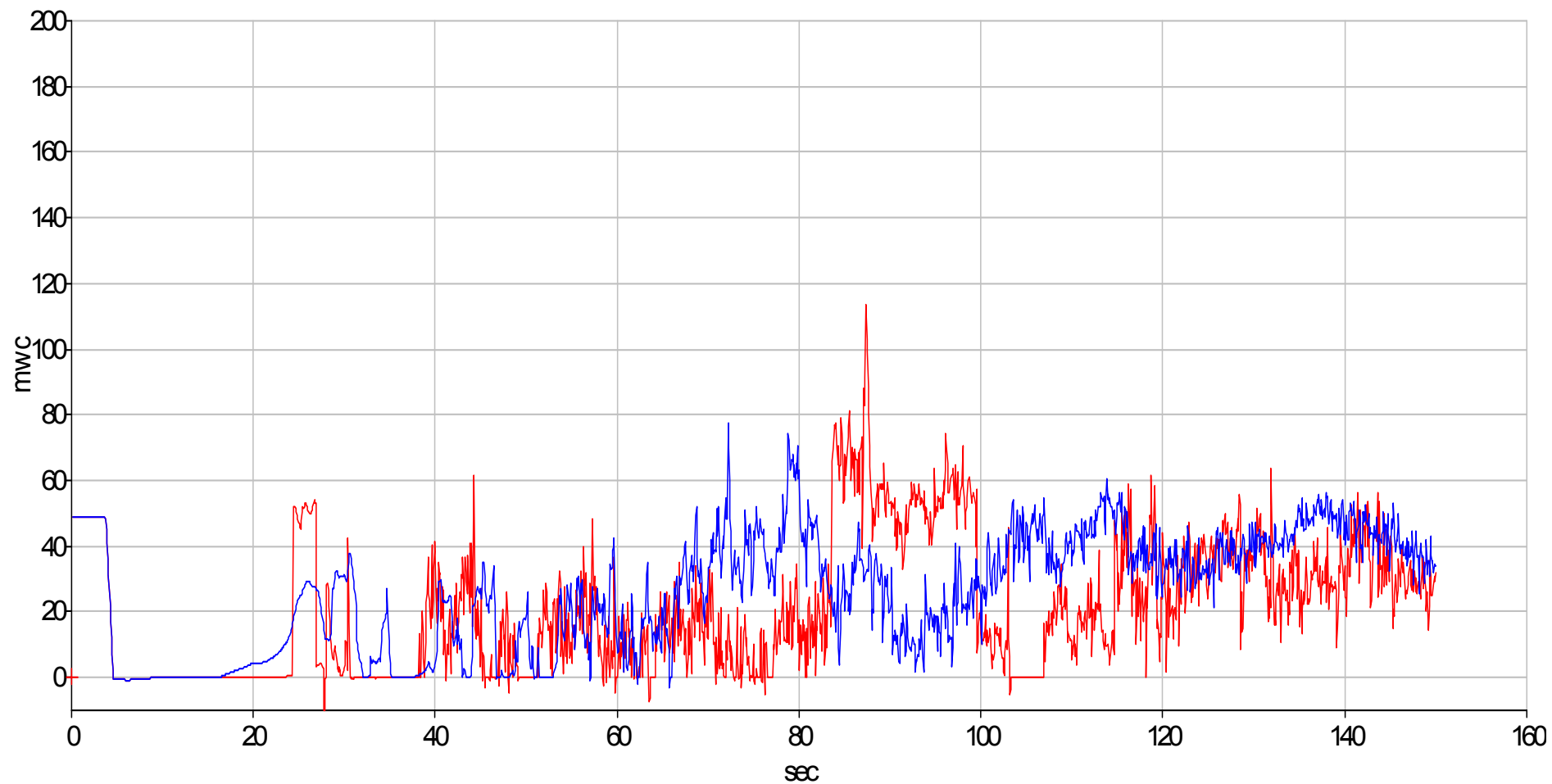


Без воздушных клапанов SA

С воздушными клапанами SA

# Участок 2, внезапная остановка, защищено клапаном 30-12-QR

## Давление на ПК 18



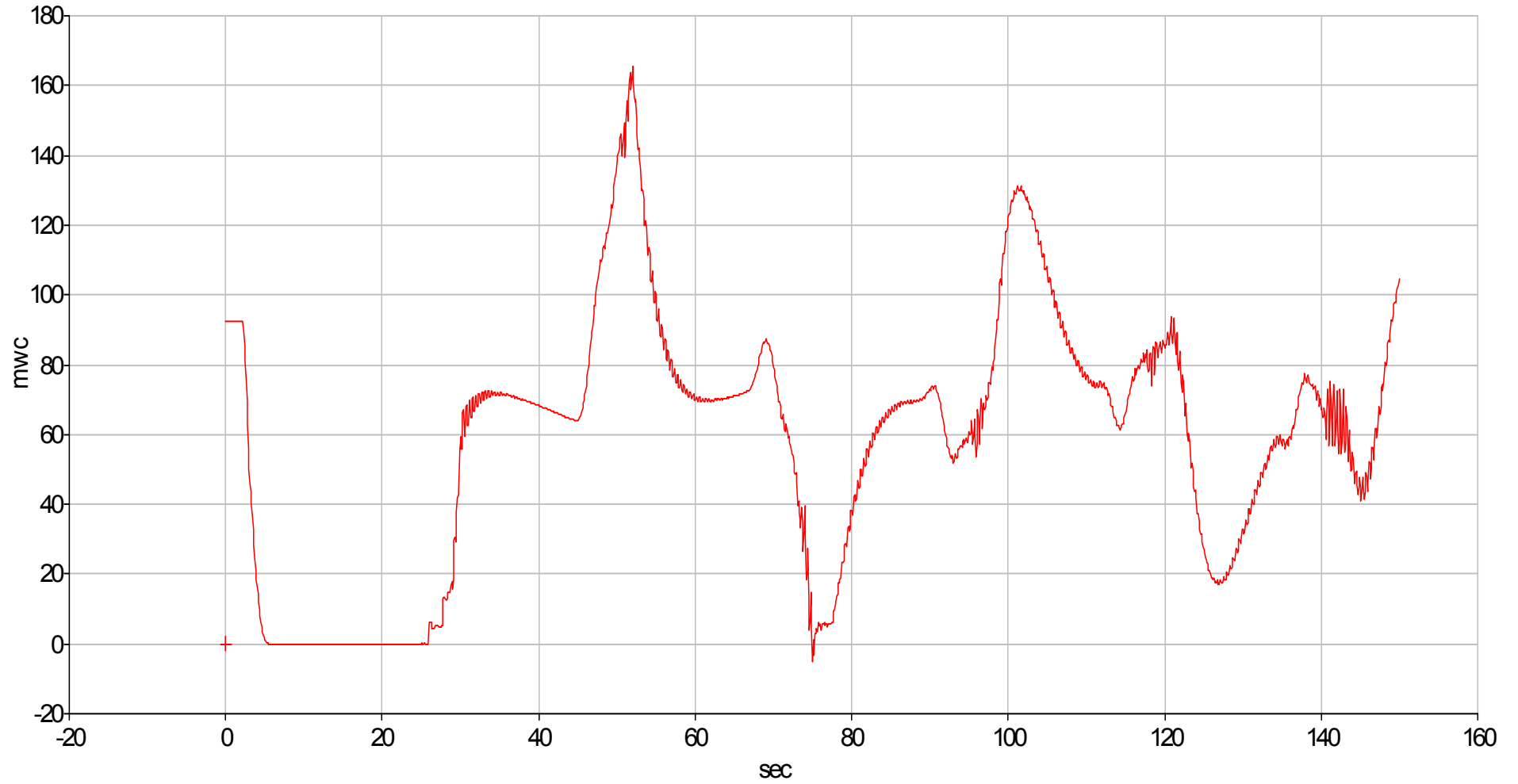
Без воздушных клапанов SA

С воздушными клапанами SA



# Rus5 section3, sudden stop, unprotected

Pressure in pump site



# Rus5 section3, sudden stop, protected by a 30-10-RE/EL valve

Pressure in pump site

