

"Capatect-System B" 27.06.05

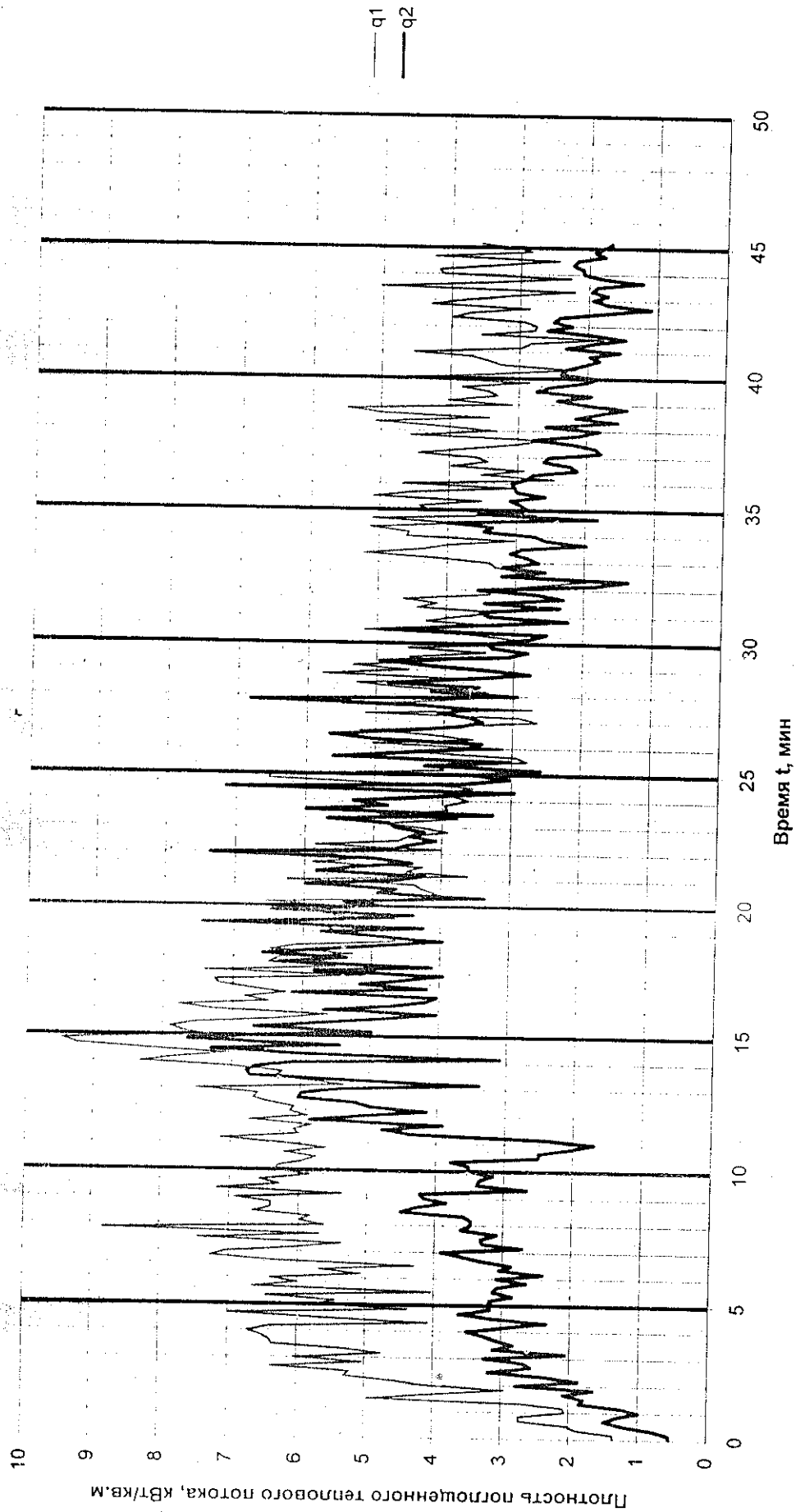


Рис.3.8. Изменение во времени испытания образца фасадной системы значений плотности поглощенного теплового потока q_1 и q_2 , зафиксированных с интервалом регистрации 10 сек теплотерами Д1 и Д2 соответственно (см. совместно с рис. 2.1а,б Приложения 2).

"Capatect-System B" 27.06.05

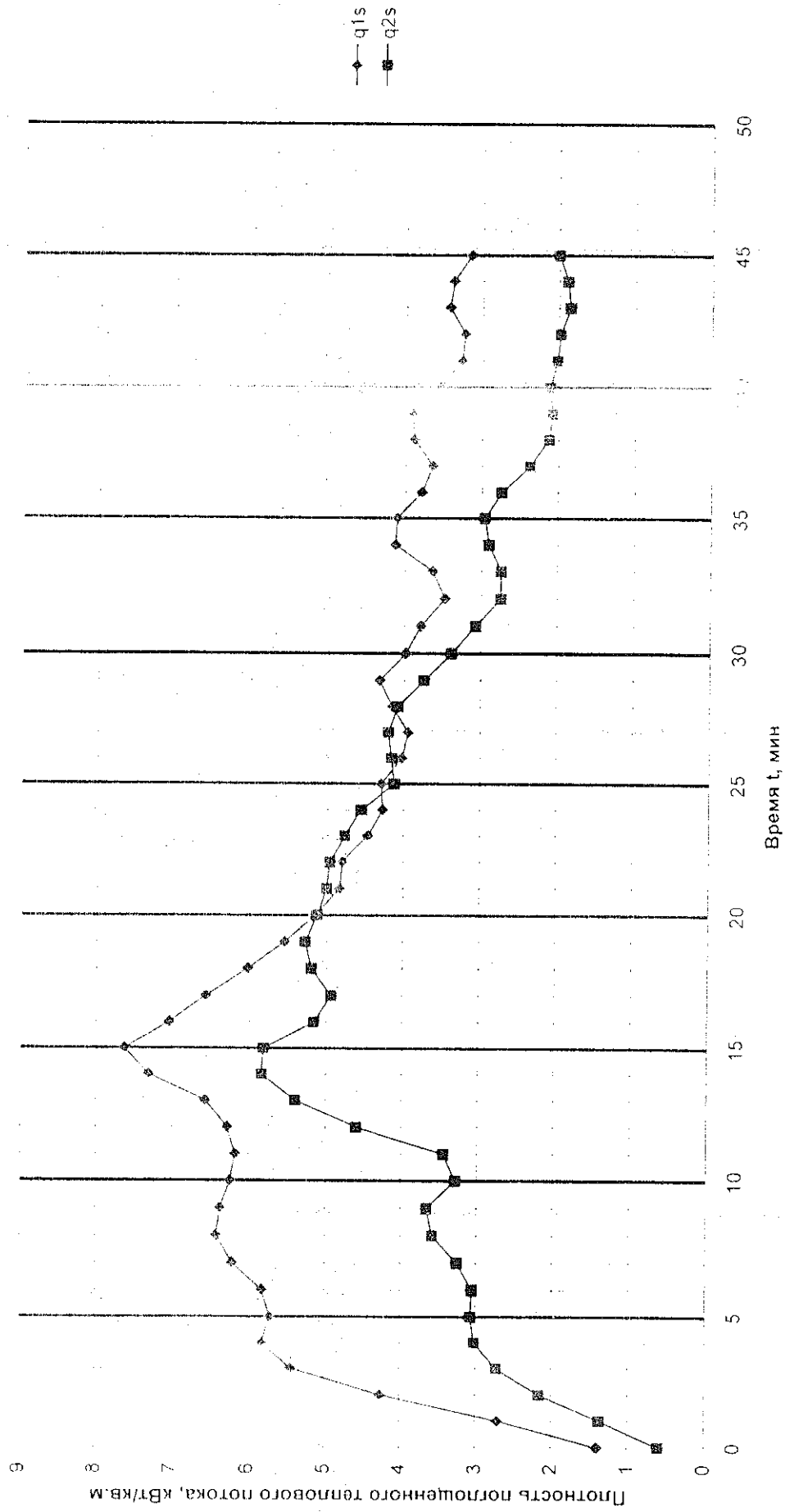


Рис.3.9. «Сглаженные» графические зависимости изменения во времени испытания образца фазальной системы значений плотности поглощенного теплового потока q_{1s} и q_{2s} , зафиксированных термомерами ДТ и ДТ соответственно.

"Capatect-System B" 27.06.05

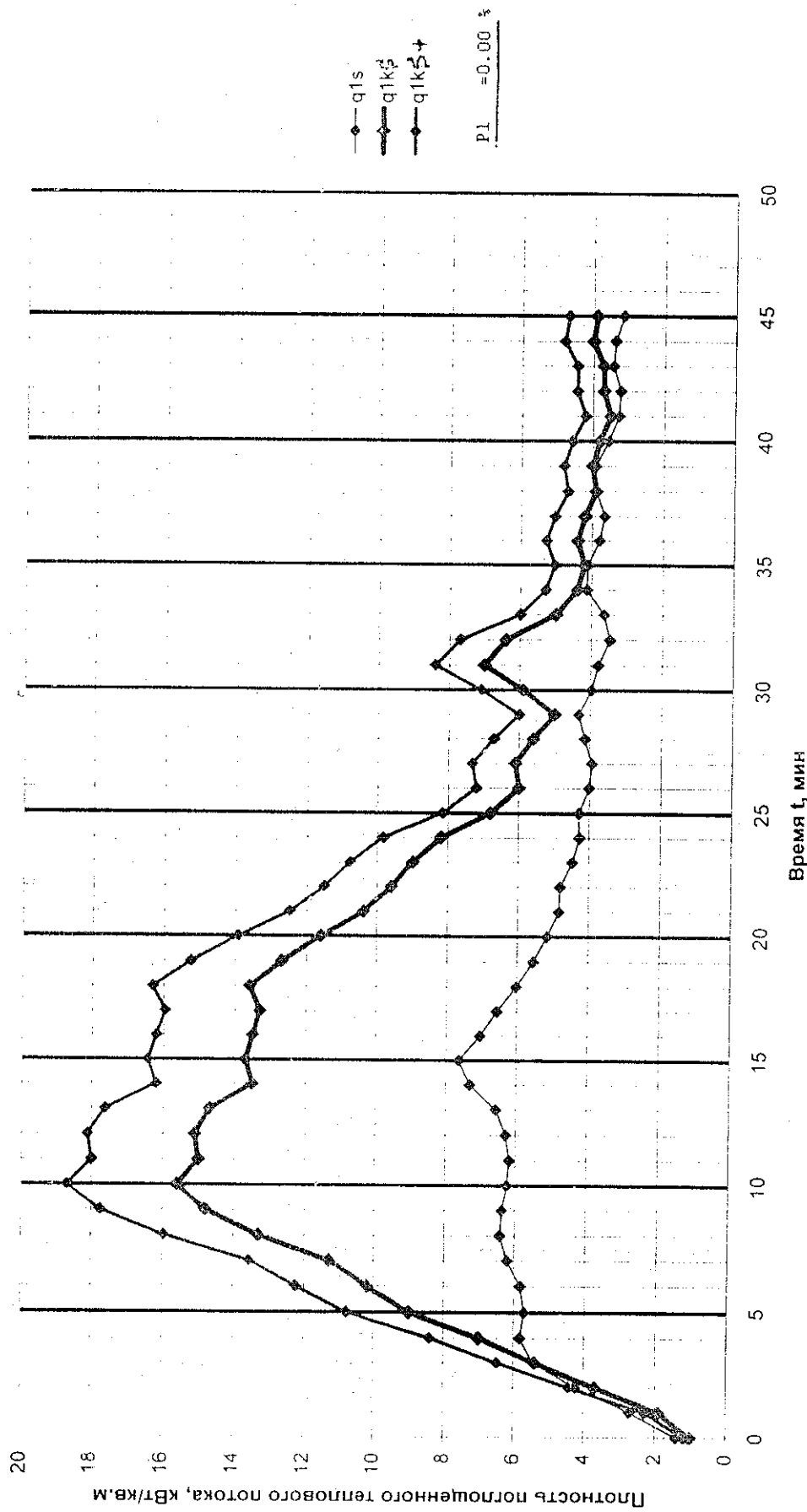


Рис.3.10. Изменение во времени испытания образца фасадной системы значений плотности поглощенного теплового потока q_{1s} , зафиксированных тепломером $D1$, в сравнении со значениями этого параметра при калибровке установки q_{1k} и верхним доверительным интервалом его стклонения q_{1k+} .

"Capatect-System B" 27.06.05

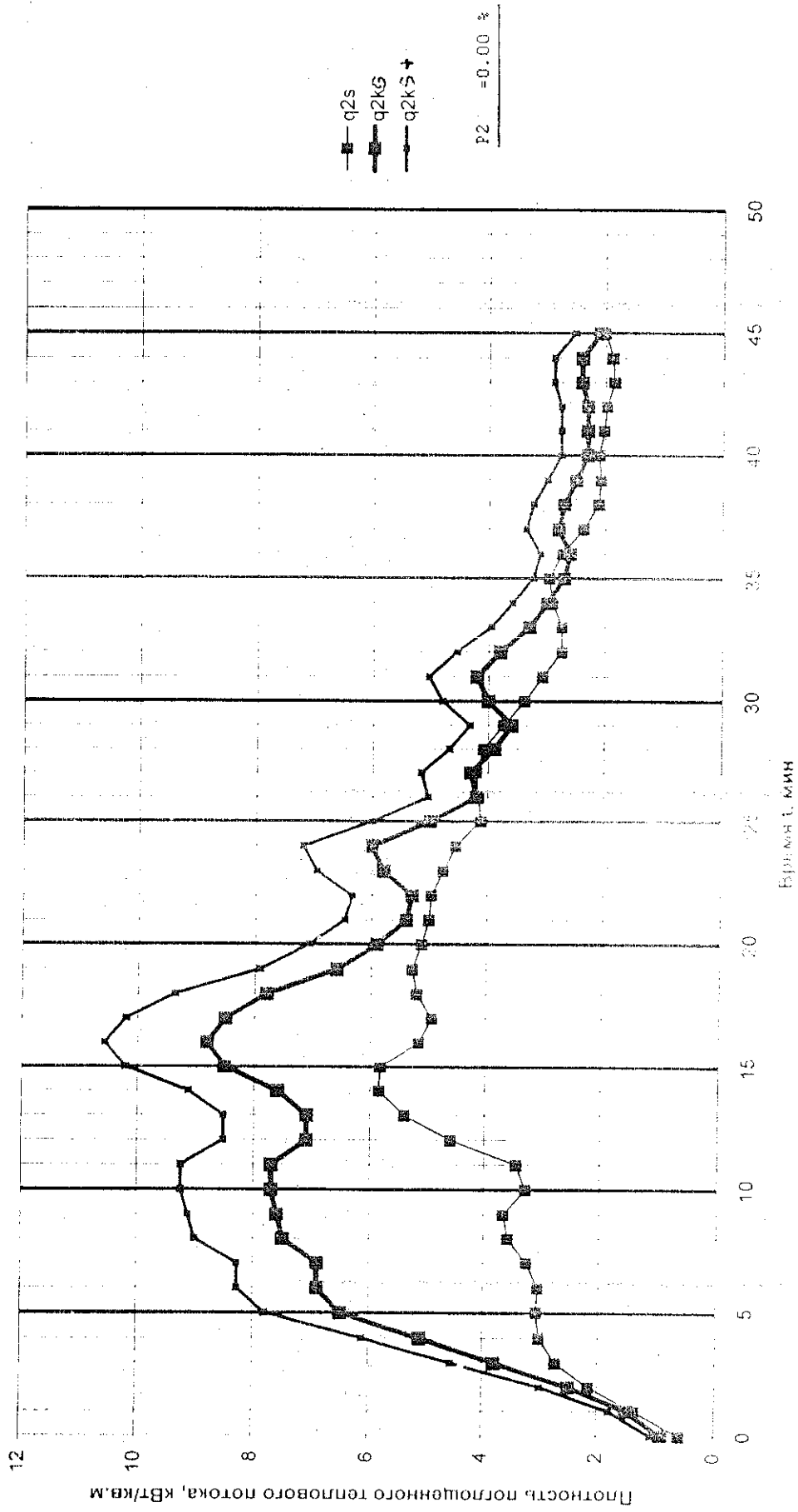


Рис.3.11. Изменение во времени испытании образца фасадной системы значений плотности теплового потока q_{2s} , в месте расположения тенломера /D2 в сравнении со значениями этого параметра при калибровке установки и q_{2k} и верхним доверительным интервалом его отклонения q_{2kG} .

"Capatect-System B" 27.06.05

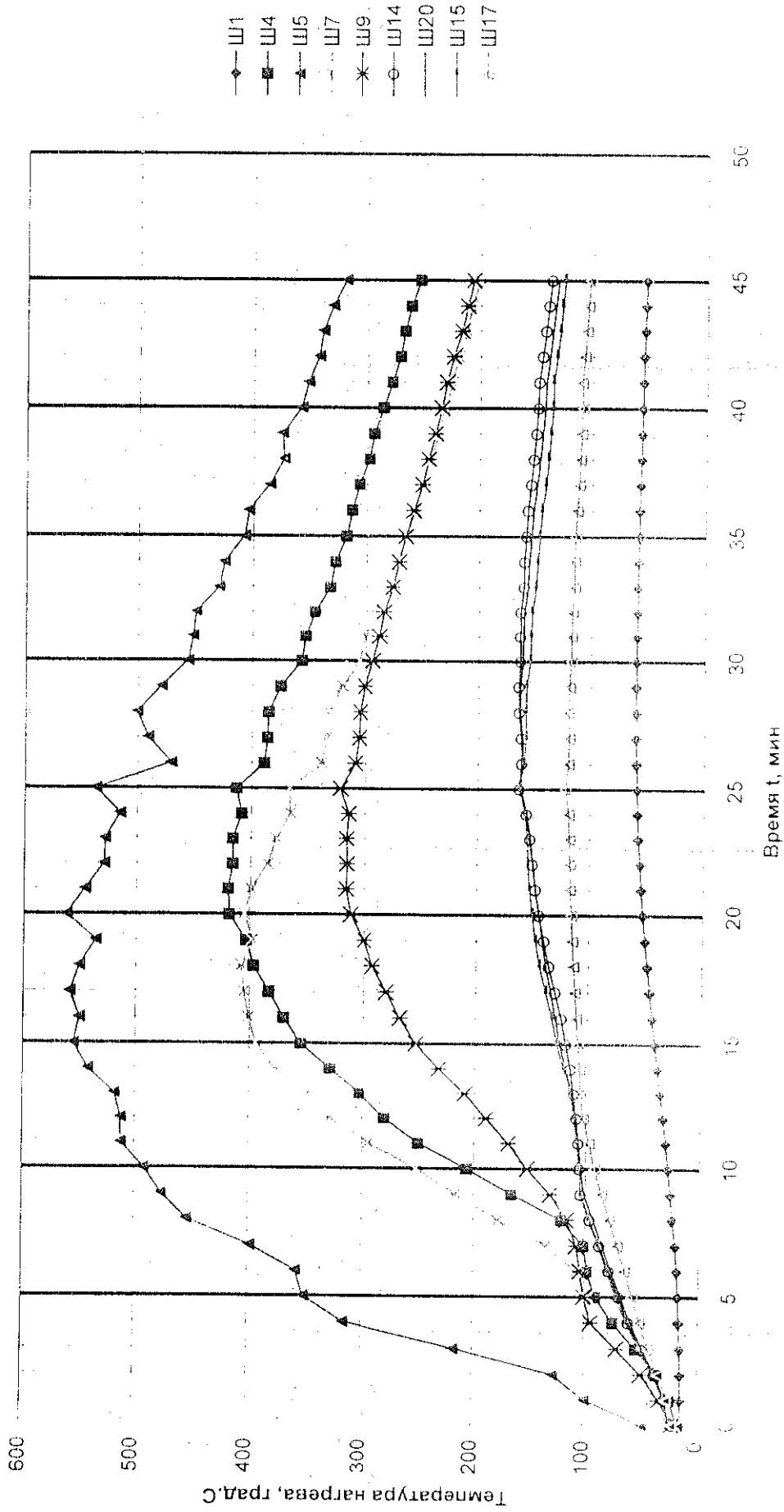


Рис.3.12. Изменение во времени испытания температур нагрева на лицевой («обогреваемой») поверхности декоративно-защитной штукатурки образца фасадной системы, в точках Ш1, Ш4, Ш5, Ш7, Ш9, Ш14, Ш15, Ш17 и Ш20 (см. совместно с рис. 2.1в Приложение 2) вдоль вертикальной оси симметрии образца.

"Capatect-System B" 27.06.05

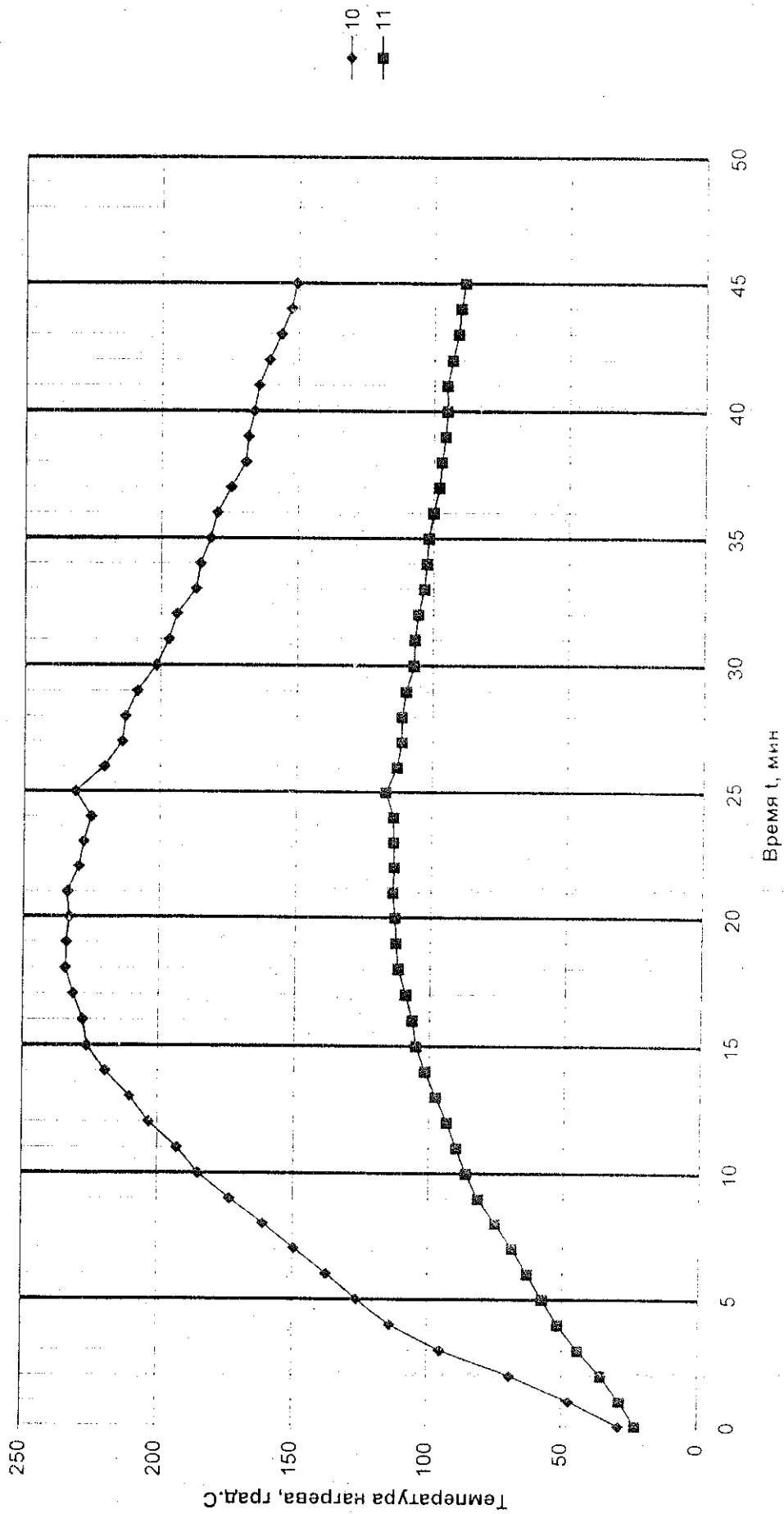


Рис.3.13. Изменение во времени испытания температур нагрева в местах расположения термомеров Д1 и Д2, в точках 10 и 11 соответственно (см. совместно с рис. 2.1а,б Приложения 2).

"Capatect-System B" 27.06.05

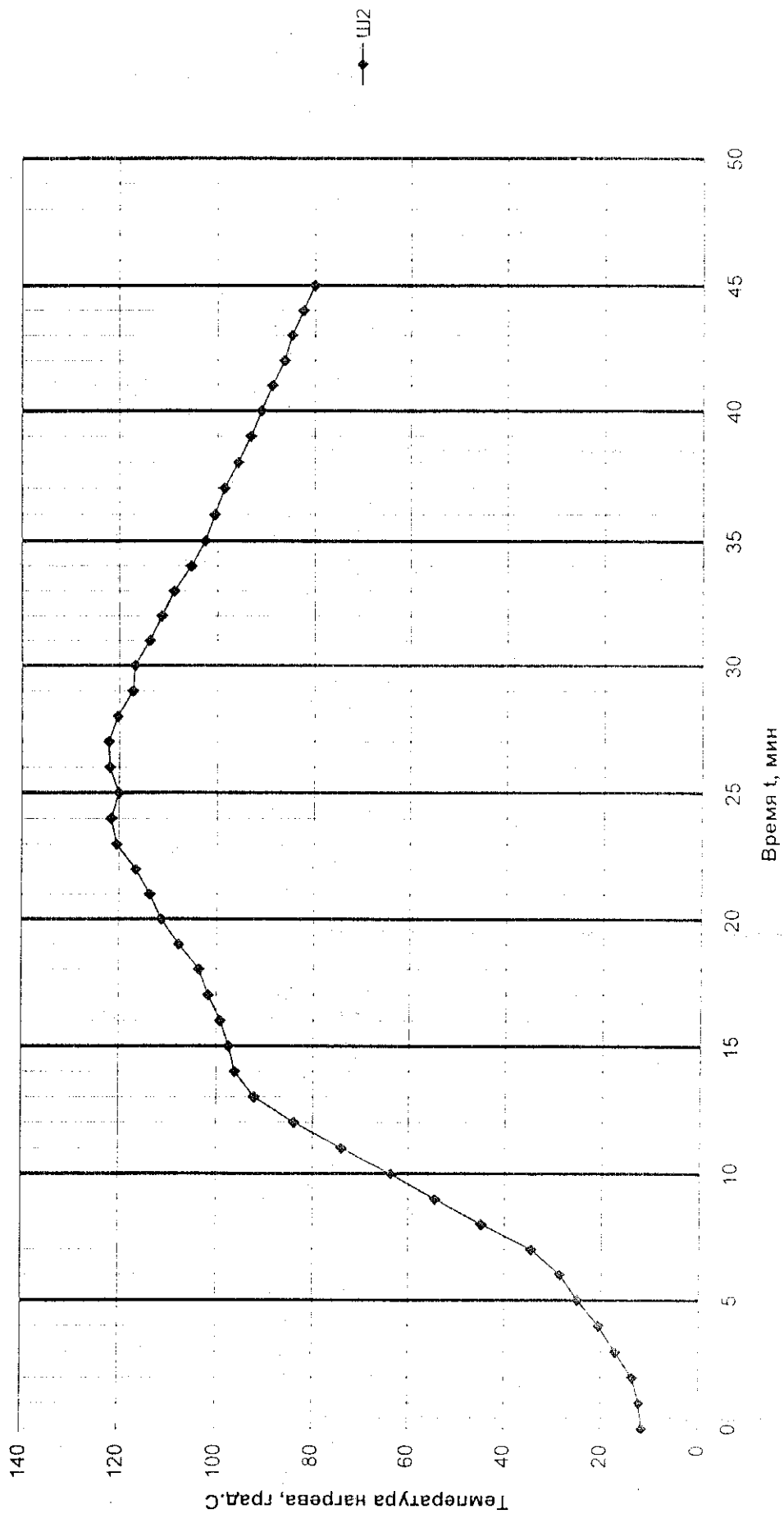


Рис.3.14. Изменение во времени испытания температур нагрева на лицевой («обогреваемой») поверхности декоративно-защитной штукатурки образца фасадной системы, в точке Ш12 (см. совместно с рис. 2.1в Приложения 2).

"Capatect-System B" 27.06.05

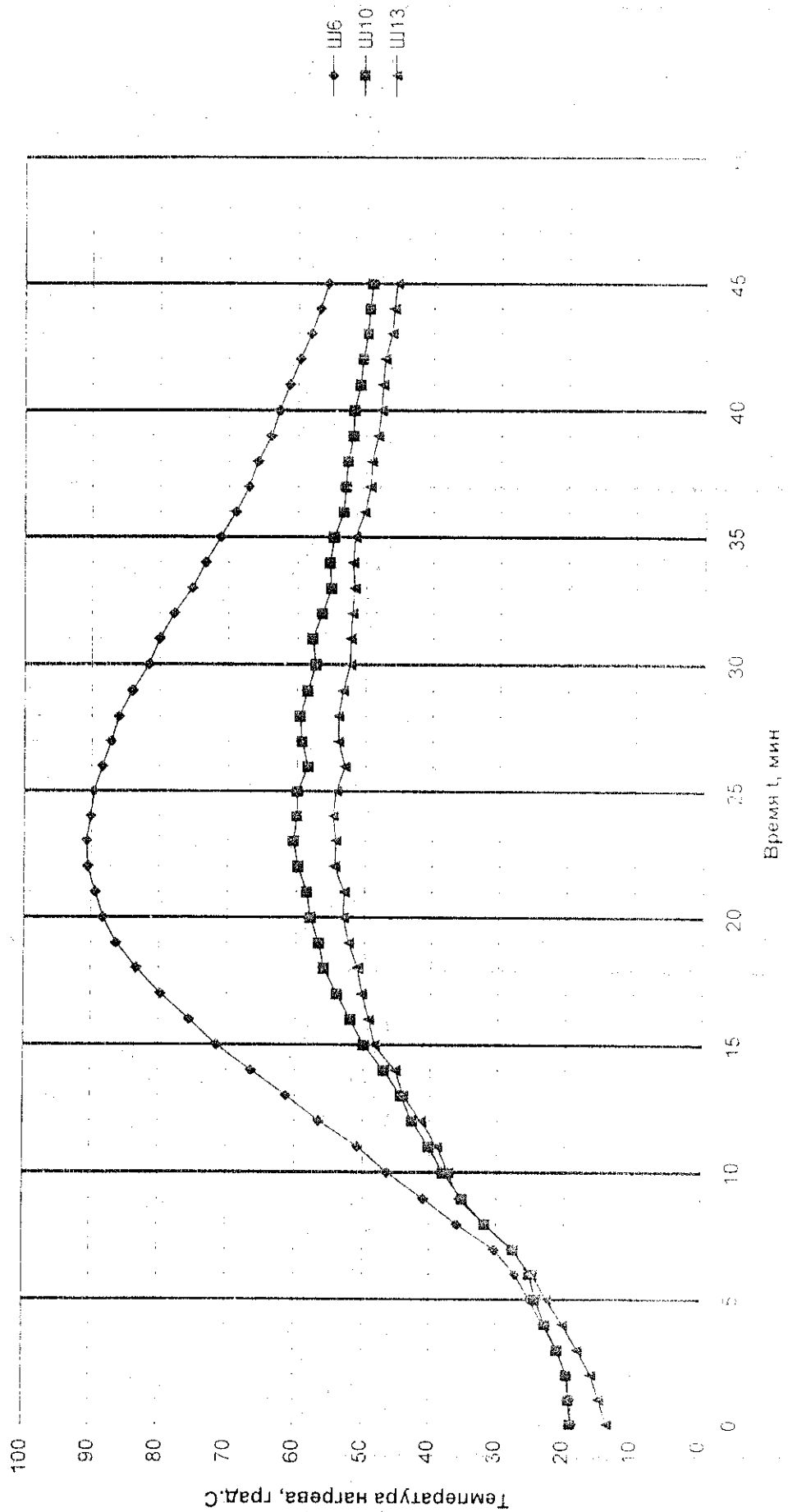


Рис.3.15. Изменение во времени испытания температур нагрева на лицевой («обогреваемой») поверхности декоративно-защитной штукатурки образца фасадной системы, в точках Ш6, Ш10 и Ш13 (см. совместно с рис. 2.1 в. Приложения 2).

"Capatect-System B" 27.06.05

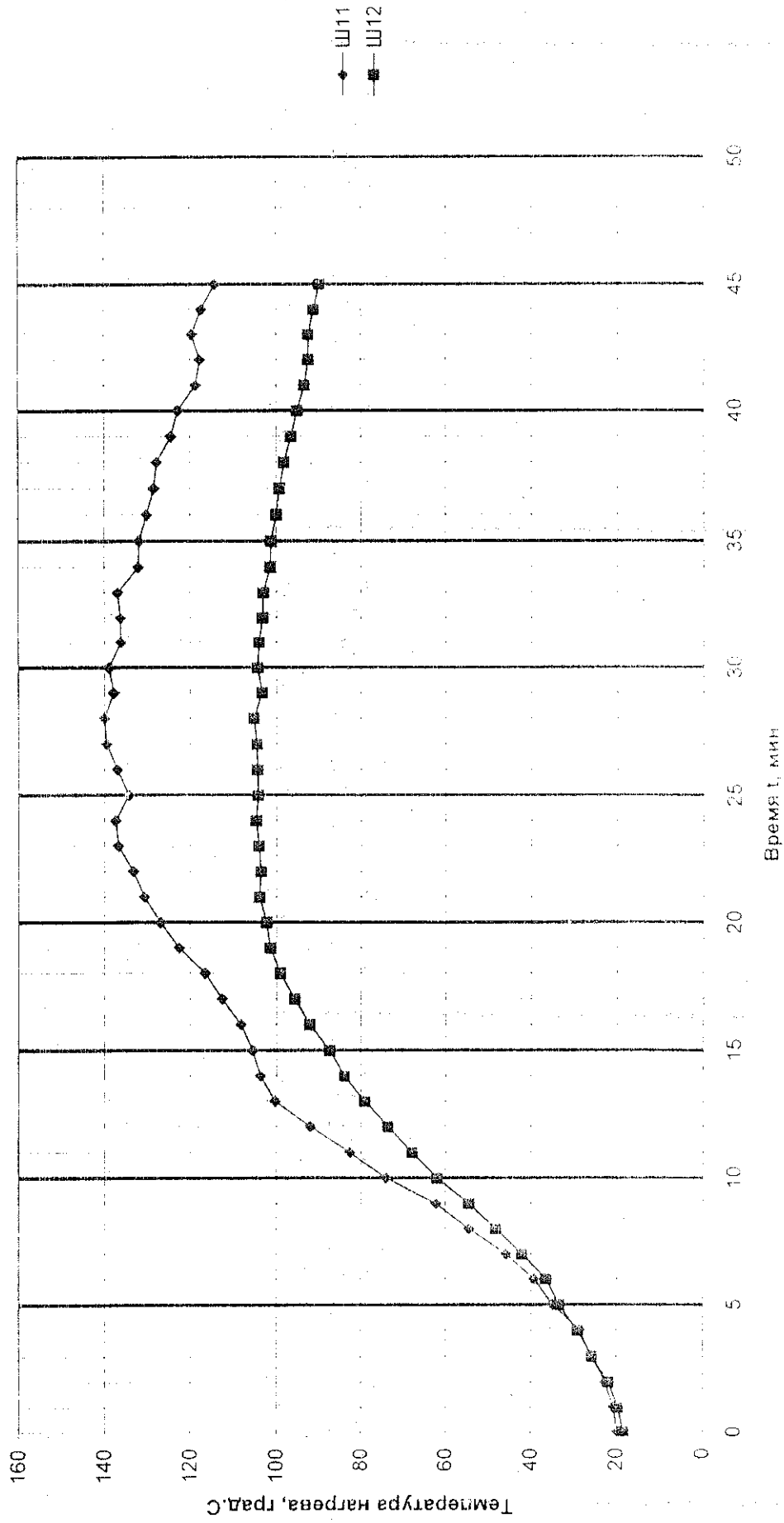


Рис.3.16. Изменение во времени испытания температур нагрева на лицевой («обогреваемой») поверхности декоративно-защитной штукатурки образца фасадной системы, в точках Ш11 и Ш12 (см. совместно с рис. 2.1 в Приложении 2).

"Capatect-System B" 27.06.05

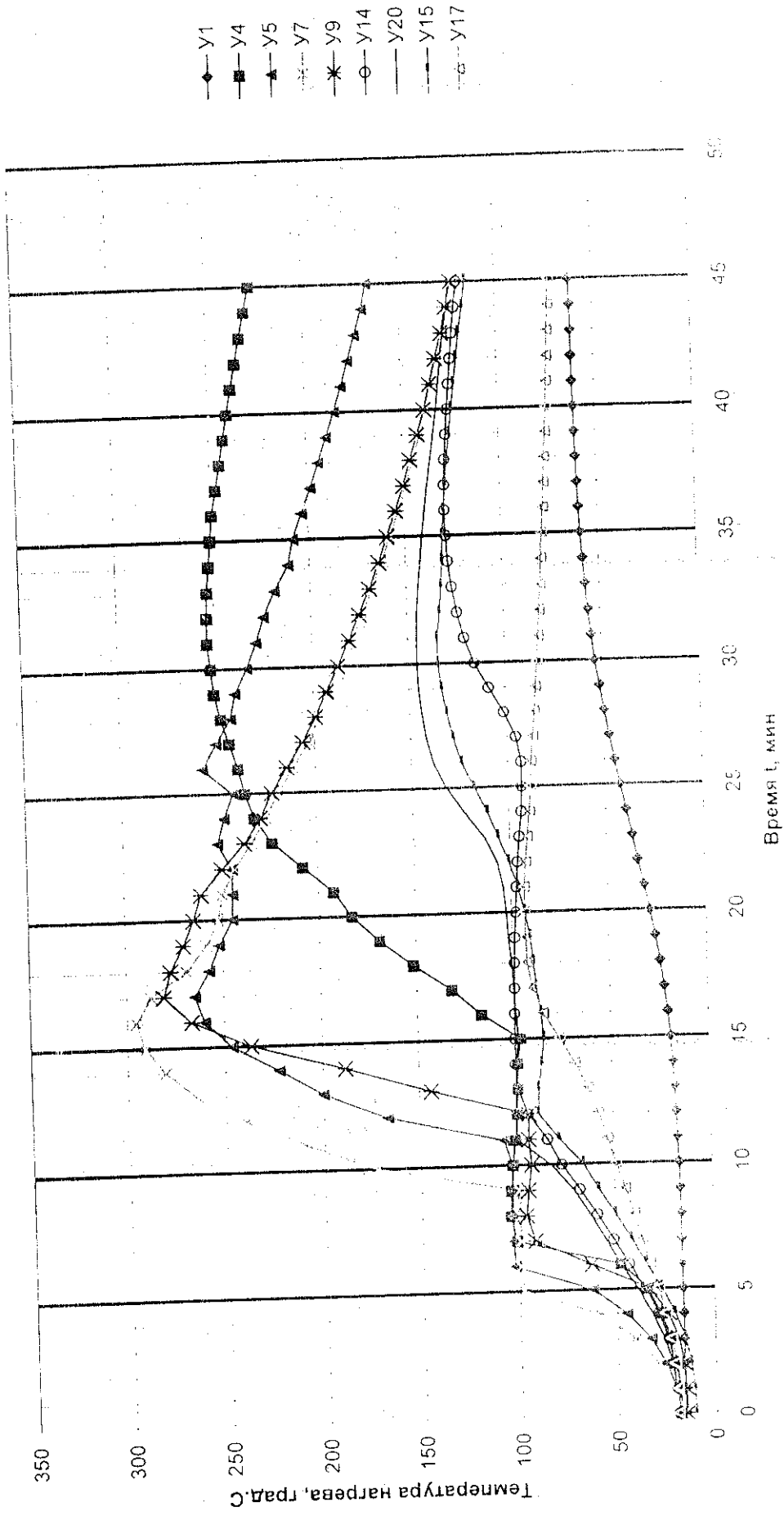


Рис.3.17. Изменение во времени испытания температур нагрева на контакте «штукатурка-утеплитель» в образце фасадной системы, в точках Y1, Y4, Y5, Y7, Y9, Y14, Y15, Y17 и Y20 (см. совместно с рис. 2.1в Приложения 2) вдоль вертикальной оси симметрии образца.

"Capatect-System B" 27.06.05

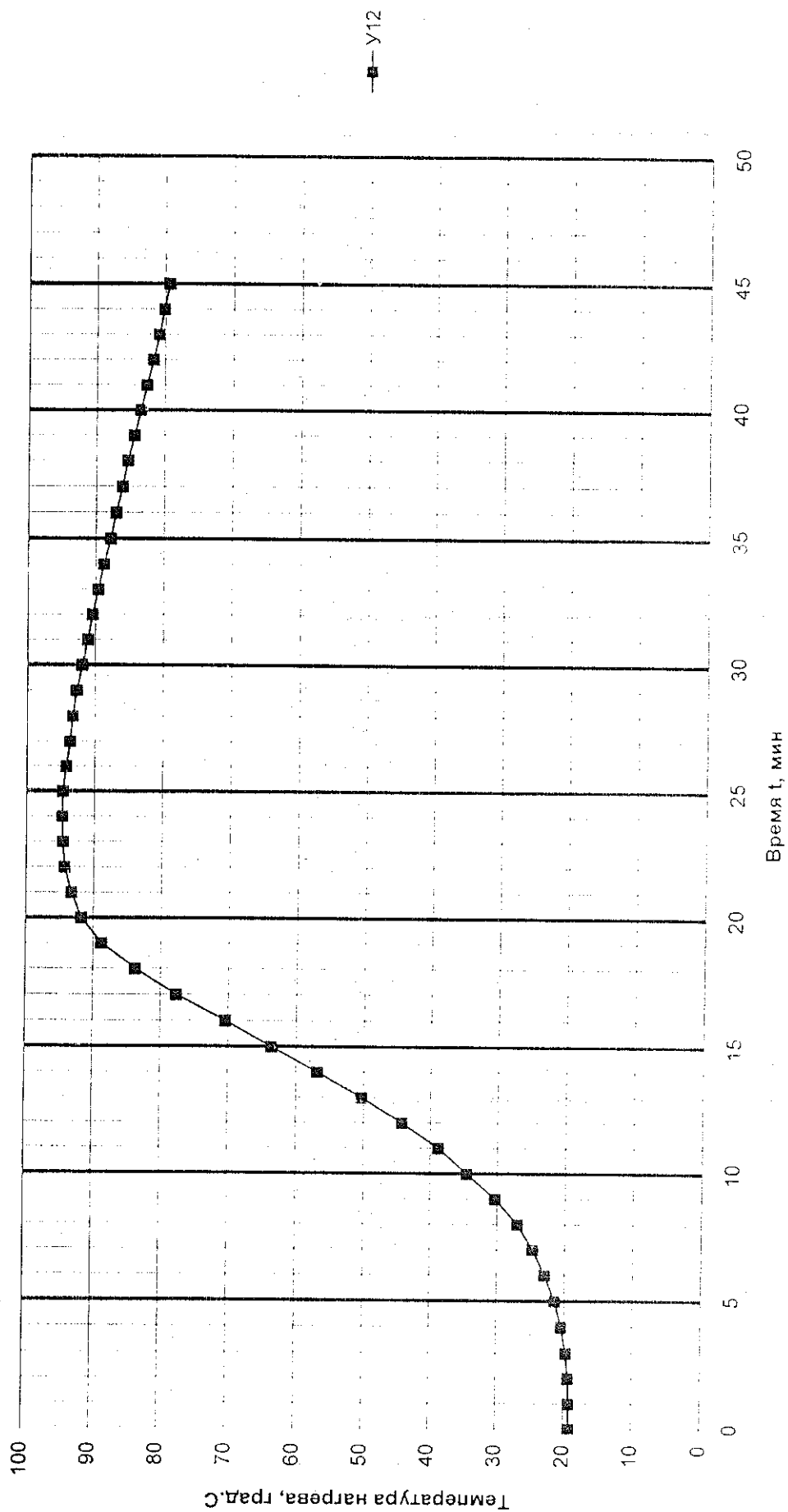


Рис.3.18. Изменение во времени испытания температур нагрева на контакте «шпунгаурка-утеплитель» в образце фасадной системы в точке U12 (см. совместно с рис. 2.1 в Приложении 2).

"Capatect-System B" 27.06.05

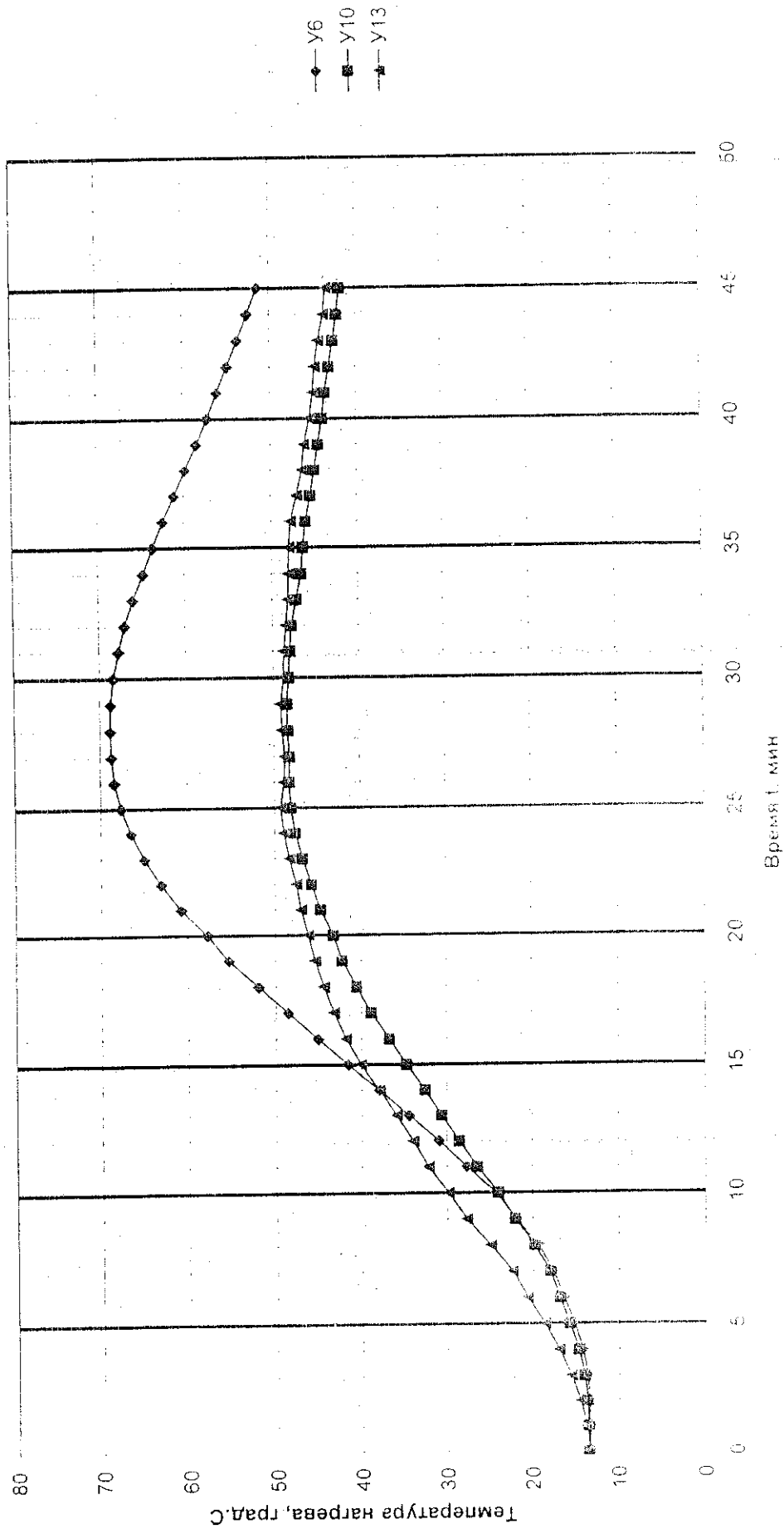


Рис.3.19. Изменение во времени испытания температур нагрева на контакте «штукатурка-утеплитель» в образце фасадной системы, в точках У6, У10 и У13 (см. совместно с рис. 2.1в Приложения 2).

"Capatect-System B" 27.06.05

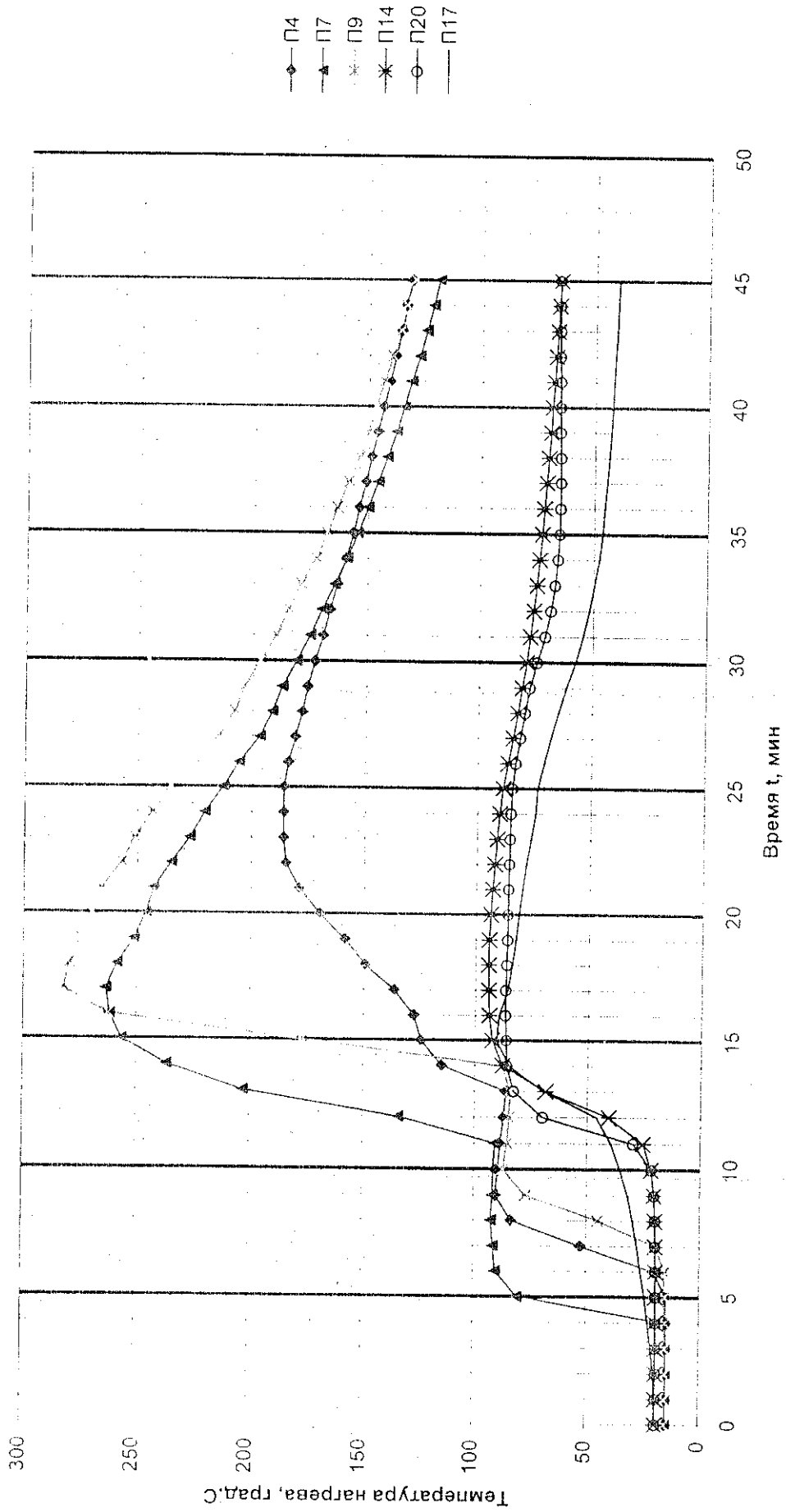


Рис. 3.20. Изменение во времени испытания температур нагрева по высоте образца фасадной системы, в точках П4, П5, П7, П9, П14, П17 и П20, соответствующих середине толщины сечения пенополистирольного утеплителя (см. совместно с рис. 2.1в Приложения 2).

"Capatect-System B" 27.06.05

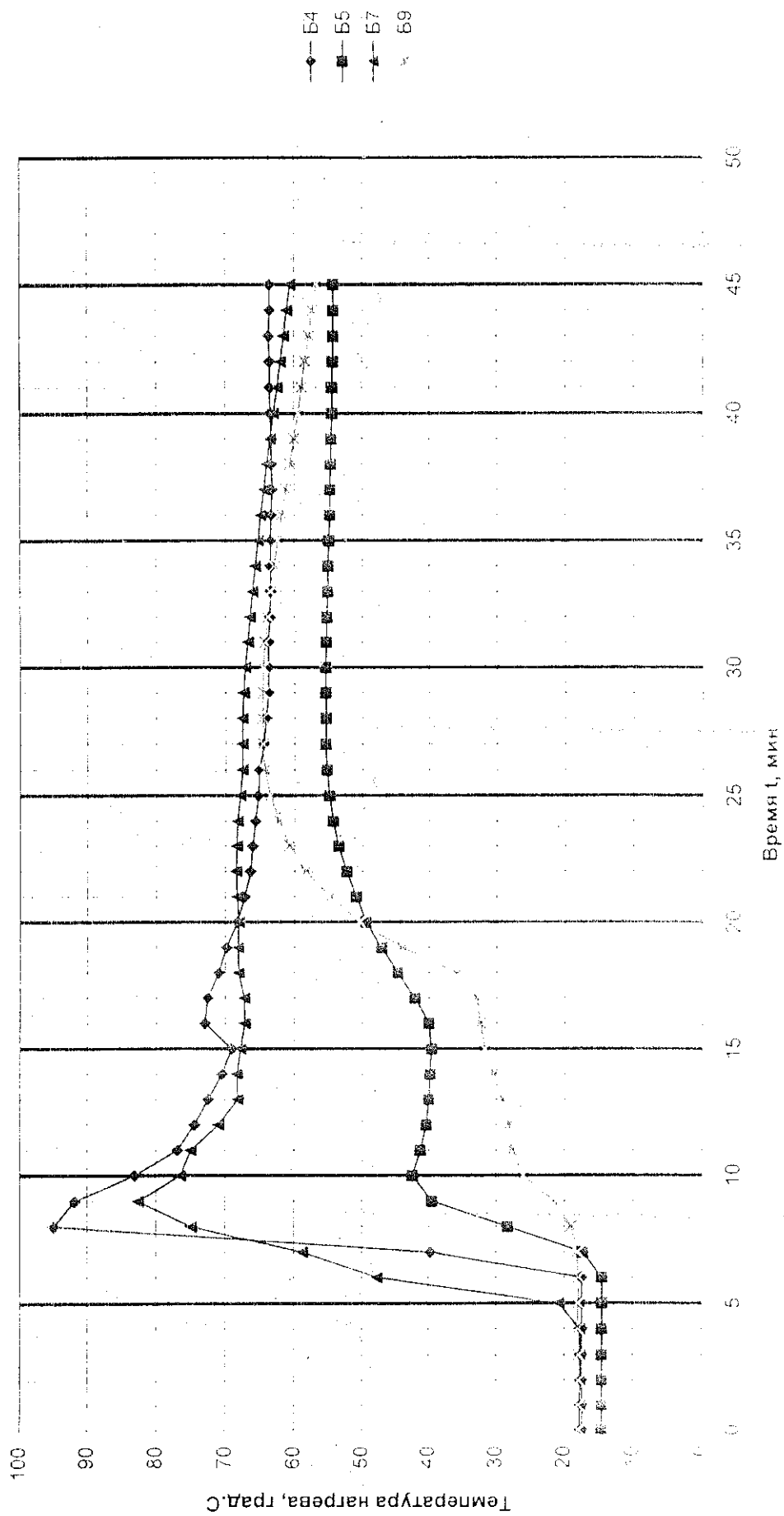


Рис. 3.21. Изменение во времени испытания температур нагрева по высоте образца фасадной системы, в точках Б4, Б5, Б7 и Б9 на поверхности железобетонной плиты-основания (см. совместно с рис. 2.1 в Приложении 2).

ПРИЛОЖЕНИЕ №4

Визуальное состояние до и после испытаний образца фасадной системы «Саратект-WDVS В» наружной теплоизоляции фасадов зданий с утеплителем из пенополистирольных плит марки ПСБ-С-25(Ф), рассечками и окантовками из негорючих минераловатных плит и тонкослойной декоративно-защитной штукатуркой