*Общество с ограниченной ответственностью «Эйот Восток»*
*105523, Москва, Щелковское шоссе, д. 100, корп. 1, офис 5111.*
*ИНН/КПП 7719227363/771801001*

# Акт испытаний крепежных элементов
## № 6/4 от « 6 » апреля 2016 г. (лист 1 из 2)

**Цель испытаний:** определение допускаемой несущей способности анкерного крепления под воздействием осевых нагрузок в материале заказчика в соответствии со стандартом организации СТО 44416204-010-2010 ФАУ «ФЦС» и её соответствия проектным значениям.

| | | | |
|---|---|---|---|
| Заказчик | | | |
| Представитель заказчика | | Должность | |
| Подрядчик | | | |
| Представитель подрядчика | | Должность: | |
| Проектировщик | | | |
| Представитель проектировщика | | Должность | |
| Производитель | **ООО «Эйот Восток»** | | |
| Представитель производителя | Прокошин Д.В | Должность: специалист по испытаниям | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Название объекта | **Центр обучения YTONG** | | |
| Адрес объекта | **г. Москва, ул. Карьер, д. 2А** | | |
| Материал основания | **Ячеистые блоки YTONG D400 B2.5** | | |
| Тип крепежного элемента | **SDP KB 10S*100F** | | |
| Бурильный инструмент | Перфоратор BOSCH GBH 36 V-Li | Диаметр бура (мм) | 10 |
| Испытательное оборудование | Вырывной тестовый домкрат производства HYDRAJAWS Ltd. MODEL 2000 | | |

| № | Тип крепежного элемента | Глубина отверстия (мм) | Зона анкеровки (мм) | Место установки | Предельное значение нагрузки (кН) | Характерный тип отказа |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | SDP KB 10S*100F | 90 | 70 | | 2,10 | выскальзывание |
| 2 | SDP KB 10S*100F | 90 | 70 | | 2,20 | выскальзывание |
| 3 | SDP KB 10S*100F | 90 | 70 | | 2,20 | выскальзывание |
| 4 | SDP KB 10S*100F | 90 | 70 | | 1,90 | выскальзывание |
| 5 | SDP KB 10S*100F | 90 | 70 | | 2,10 | выскальзывание |
| 6 | SDP KB 10S*100F | 90 | 70 | | 2,00 | выскальзывание |
| 7 | SDP KB 10S*100F | 90 | 70 | | 1,90 | выскальзывание |
| 8 | SDP KB 10S*100F | 90 | 70 | | 2,20 | выскальзывание |
| 9 | SDP KB 10S*100F | 90 | 70 | | 2,10 | выскальзывание |
| 10 | SDP KB 10S*100F | 90 | 70 | | 2,20 | выскальзывание |
| 11 | SDP KB 10S*100F | 90 | 70 | | 2,20 | выскальзывание |
| 12 | SDP KB 10S*100F | 90 | 70 | | 1,90 | выскальзывание |
| 13 | SDP KB 10S*100F | 90 | 70 | | 2,10 | выскальзывание |
| 14 | SDP KB 10S*100F | 90 | 70 | | 2,00 | выскальзывание |
| 15 | SDP KB 10S*100F | 90 | 70 | | 1,90 | выскальзывание |

Примечание: при использовании пробойника значение на выров составляет 3,00 кН.

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Среднее предельное значение осевой (вытягивающей) нагрузки (кН) | | | | | **Ncp = 2,07** |
| Коэффициент обеспеченности | **t = 2,329** | Коэффициент надежности | **m=5** | Коэффициент условий работы | **1,1** |
| Расчетное сопротивление анкерного крепления (кН) | | | | | **R = 0,36** |

| Заказчик | Подрядчик | Проектировщик | Производитель |
|---|---|---|---|
| Ф.И.О<br><br>Подпись:<br>М.П. | Ф.И.О.<br><br>Подпись:<br>М.П. | Ф.И.О<br><br>Подпись:<br>М.П. | Ф.И.О<br>Прокошин Д.В.<br>Подпись:<br>М.П. |

*Общество с ограниченной ответственностью «Эйот Восток»*
*105523, Москва, Щелковское шоссе, д. 100, корп. 1, офис 5111.*
*ИНН/КПП 7719227363/771801001*

# Акт испытаний крепежных элементов
## № 6/4 от « 6 » апреля 2016 г. (лист 2 из 2)

**Цель испытаний:** определение допускаемой несущей способности анкерного крепления под воздействием осевых нагрузок в материале заказчика в соответствии со стандартом организации СТО 44416204-010-2010 ФАУ «ФЦС» и её соответствия проектным значениям.

| | | | |
|---|---|---|---|
| Заказчик | | | |
| Представитель заказчика | | Должность | |
| Подрядчик | | | |
| Представитель подрядчика | | Должность: | |
| Проектировщик | | | |
| Представитель проектировщика | | Должность | |
| Производитель | **ООО «Эйот Восток»** | | |
| Представитель производителя | Прокошин Д.В | Должность: специалист по испытаниям | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Название объекта | **Центр обучения YTONG** | | |
| Адрес объекта | **г. Москва, ул. Карьер, д. 2А** | | |
| Материал основания | **Ячеистые блоки YTONG D400 B2.5** | | |
| Тип крепежного элемента | **TID L 8/60*115** | | |
| Бурильный инструмент | Перфоратор BOSCH GBH 36 V-Li | Диаметр бура (мм) | 10 |
| Испытательное оборудование | Вырывной тестовый домкрат производства HYDRAJAWS Ltd. MODEL 2000 | | |

| № | Тип крепежного элемента | Глубина отверстия (мм) | Зона анкеровки (мм) | Место установки | Предельное значение нагрузки (кН) | Характерный тип отказа |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | TID L 8/60*115 | 60 | 55 | | 0,50 | выскальзывание |
| 2 | TID L 8/60*115 | 60 | 55 | | 0,40 | выскальзывание |
| 3 | TID L 8/60*115 | 60 | 55 | | 0,50 | выскальзывание |
| 4 | TID L 8/60*115 | 60 | 55 | | 0,60 | выскальзывание |
| 5 | TID L 8/60*115 | 60 | 55 | | 0,50 | выскальзывание |
| 6 | TID L 8/60*115 | 60 | 55 | | 0,50 | выскальзывание |
| 7 | TID L 8/60*115 | 60 | 55 | | 0,40 | выскальзывание |
| 8 | TID L 8/60*115 | 60 | 55 | | 0,50 | выскальзывание |
| 9 | TID L 8/60*115 | 60 | 55 | | 0,60 | выскальзывание |
| 10 | TID L 8/60*115 | 60 | 55 | | 0,50 | выскальзывание |
| 11 | TID L 8/60*115 | 60 | 55 | | 0,50 | выскальзывание |
| 12 | TID L 8/60*115 | 60 | 55 | | 0,40 | выскальзывание |
| 13 | TID L 8/60*115 | 60 | 55 | | 0,50 | выскальзывание |
| 14 | TID L 8/60*115 | 60 | 55 | | 0,60 | выскальзывание |
| 15 | TID L 8/60*115 | 60 | 55 | | 0,50 | выскальзывание |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Среднее предельное значение осевой (вытягивающей) нагрузки (кН) | | | | **Ncp = 0,5** | |
| Коэффициент обеспеченности | **t = 2,329** | Коэффициент надежности | **m=5** | Коэффициент условий работы | **1,1** |
| Расчетное сопротивление анкерного крепления (кН) | | | | **R = 0,07** | |

| Заказчик | Подрядчик | Проектировщик | Производитель |
|---|---|---|---|
| Ф.И.О<br><br>Подпись:<br>М.П. | Ф.И.О.<br><br>Подпись:<br>М.П. | Ф.И.О<br><br>Подпись<br>М.П. | Ф.И.О<br>Прокошин Д.В.<br>Подпись:<br>М.П. |