

Специалисты по опалубке.

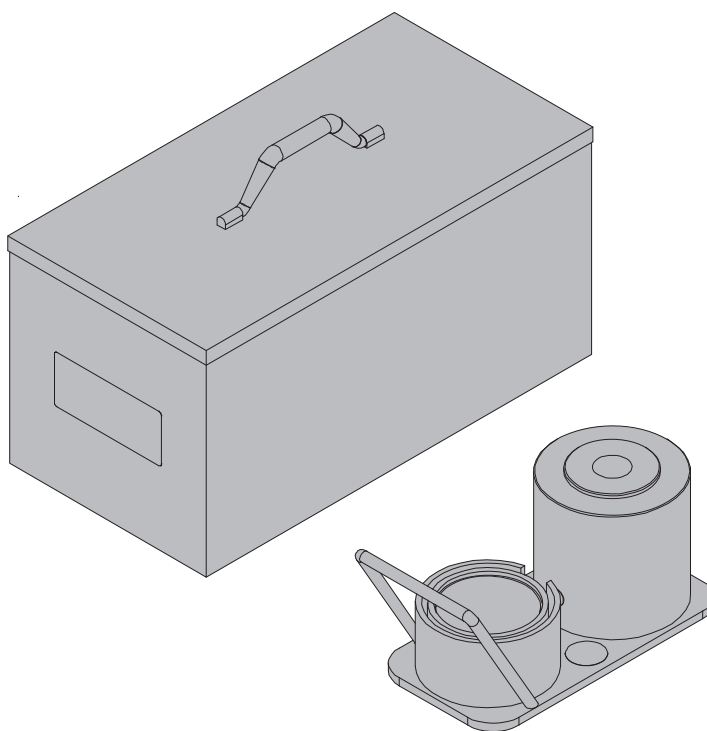
---

# Индикатор нагрузки на анкер 300кН

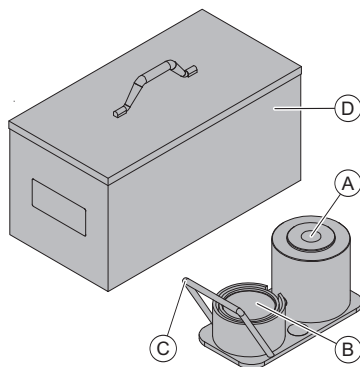
Арт. №: 581834500

---

## Информация для пользователя



## Описание продукта



- A Пустотелый цилиндр с поршнем
- B Манометр с контрольной стрелкой
- C Рукоятка
- D Кейс для транспортировки

- Пустотелый цилиндр с поршнем снабжен манометром с контрольной стрелкой
- Прямое измерение нагрузки на анкер, в кН и кип (10 кН = 1 т = 2.2 кип).
- Масса: 12,8 кг (с кейсом).
- Ручка для переноски и петля для подвешивания.

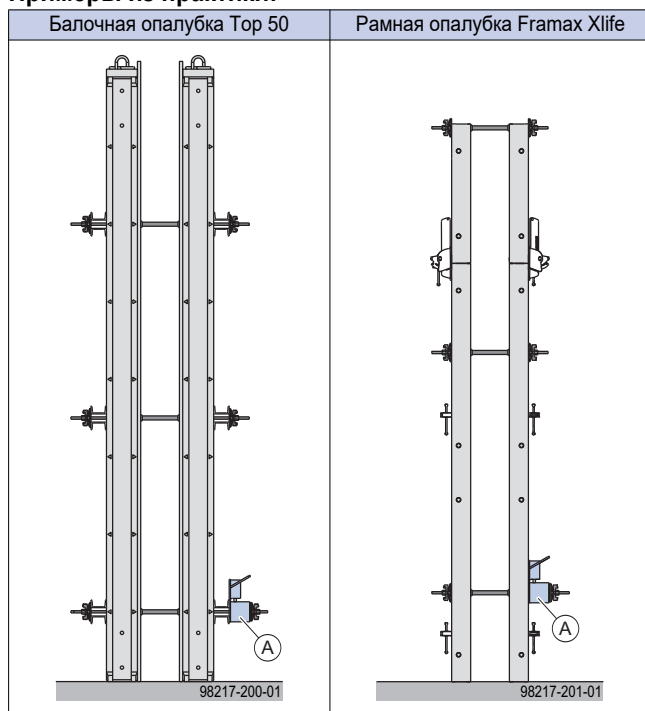
## Применение

Индикатор нагрузки на анкер 300кН определяет нагрузку на анкера стеновой опалубки в точках установки анкеров (целевое применение).

### Предельные условия применения:

- Анкерные системы 15,0 и 20,0.
- Проведение измерений только с Суперплитой 15,0 или Суперплитой 20,0 В.
- Применение при температурах не ниже -10 °С.

### Примеры из практики:



- A Индикатор нагрузки на анкер 300кН

## Хранение

Хранить индикатор нагрузки на анкер в месте, в защищенном от неблагоприятных погодных условий и агрессивных веществ (в кейсе).

## Техосмотр и профилактическое обслуживание

- Выполнять ремонт только у производителя!
- Дока не несет ответственности за оборудование, в конструкцию которого были внесены изменения.

## Перед каждым применением

- ▶ Проверить наличие повреждений или видимых деформаций.
- ▶ Удостовериться, что поршень выдвинут на расстояние от 1 до 2,5 см. Если поршень выдвинут менее чем на 1 см, индикатор нагрузки на анкер должен быть проверен производителем.
- ▶ Стрелка манометра должна указывать на 0 кН.
- ▶ Слегка постучите, чтобы установить стрелку в нулевое положение.

## Регулярные мероприятия

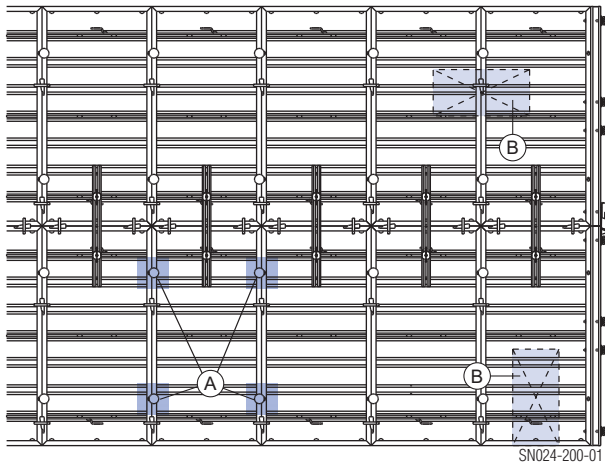
- Проверка индикатора нагрузки на анкер должна регулярно производиться **специалистом** в соответствии с **законодательно установленными национальными нормами**. Если нормы и правила не предусматривают иного, то проверка должна проходить **не реже одного раза в год**.

## Установка индикатора нагрузки на анкер

### Необходимо соблюдать следующие требования:

- ▶ Устанавливать индикатор нагрузки на анкер в местах, где ничто не мешает его работе. Закладные элементы и заглушки препятствуют точному определению нагрузки. Избегать устанавливать индикатор нагрузки на анкер рядом с закладными элементами.
- ▶ Установить индикатор нагрузки на анкер между двумя широкими элементами, чтобы минимизировать влияние смежных элементов.
- ▶ Максимальным давлением свежего бетона будет в нижней части опалубки. Для оптимального расположения индикатора нагрузки на анкер необходимо установить его на нижний или второй снизу ряд анкеров.

### Возможные места установки по отношению к закладным элементам:



- A** Возможные места установки индикатора нагрузки на анкер
- B** Закладные элементы (указаны схематично)



### УВЕДОМЛЕНИЕ

Для предоставления более понятных изображений опалубочные решения не всегда даны целиком.



Соблюдать указания, изложенные в Информации для пользователя по применяемой опалубочной системе!

## Работа с опалубкой



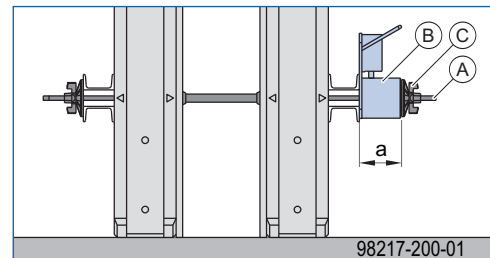
### УВЕДОМЛЕНИЕ

Анкерный стержень должен быть достаточно длинным для того, чтобы цилиндр высотой 16 см полностью насаживался на него.

- ▶ Закрепить индикатор нагрузки в точке анкерки с помощью Суперплиты. Убедиться, что штанга поршня не двигается под нагрузкой. И опалубка, соответственно, также не двигается.



Манометр должен располагаться вертикально по отношению к анкерному стержню



a ... 16 см

- A** Анкерный стержень 15,0 или 20,0
- B** Индикатор нагрузки на анкер 300кН
- C** Суперплита 15,0 или Суперплита 20,0 В



### УВЕДОМЛЕНИЕ

- ▶ Перед определением нагрузки на анкер слегка постучать по манометру. Это увеличит точность измерения.
- ▶ Откорректировать скорость бетонирования с учетом допустимых нагрузок на анкеры.



### ОСТОРОЖНО

Гидростатическое давление может привести к недопустимым деформациям или даже поломке опалубки (особенно если используются внешние вибраторы).

- ▶ При вибрировании бетона после заливки следует учитывать, что в зоне действия вибратора возникает гидростатическое давление.

## В любой точке мира – рядом с Вами.

---

Компания Doka входит в число мировых лидеров в области разработки, производства и сбыта современных опалубочных систем и технологий для всех сфер строительства.

Doka Group имеет мощную сбытовую сеть, включающую в себя более 160 территориальных подразделений более

чем в 70 странах мира, что гарантирует быструю доставку материалов и техническую поддержку.

Doka Group является частью концерна Umdasch Group, на предприятиях компании в разных странах мира занято приблизительно 6000 сотрудников.

