

Приборы **ПОС-60МГ4** предназначены для неразрушающего контроля прочности бетона методом отрыва со скалыванием и скалывания ребра по ГОСТ 22690.

**???? ?? 195 810 ?. ??? ???**

**Под заказ**

Область применения приборов – определение прочности бетона на объектах строительства, при обследовании зданий и сооружений, а также для уточнения градуировочных характеристик ударно-импульсных и ультразвуковых приборов, в соответствии с Приложением №9 ГОСТ 22690.

Отличительной особенностью приборов является устройство для измерения величины проскальзывания анкера и электронный силоизмеритель, обеспечивающий индикацию текущей нагрузки и скорости нагружения с



Phoca PDF



фиксацией усилия вырыва.

С целью повышения точности и производительности контроля в приборе, в зависимости от вида испытаний, предусмотрена возможность установки следующих параметров: вид бетона, условия твердения бетона, крупность заполнителя, типоразмер анкера и тип контролируемого изделия.

Ввод параметров осуществляется с клавиатуры приборов, при этом обеспечивается выбор коэффициентов для автоматического вычисления прочности бетона по результатам нагружения (вырыва фрагмента бетона).

**Существуют пять модификаций:**

**ПОС-60МГ4 «Скол»** – комплектуется сменными насадками: рамой и опорной плитой, обеспечивающими испытание бетона, как методом скалывания ребра, так и методом отрыва со скалыванием.

**ПОС-60МГ4.О** – снабжен силовозбудителем с осевым расположением рабочего цилиндра и поршневого насоса, применяется для испытаний методом отрыва со скалыванием.

**ПОС-60МГ4.ОД** – дополнительно комплектуется датчиком перемещения, измеряющим ход штока силовозбудителя и имеет функцию автоматической корректировки прочности.

**ПОС-60МГ4.П** – снабжен силовозбудителем с параллельным расположением рабочего цилиндра и поршневого насоса, применяется для испытаний методами отрыва со скалыванием и скалывания ребра (силовая рама для испытаний методом скалывания ребра в комплект поставки не входит).

**ПОС-60МГ4.У** – имеет усиленную опорную плиту и силовозбудитель, применяется для испытаний методом отрыва со скалыванием, вырыва анкеров с усилием до 100кН.

Приборы оснащены энергонезависимой памятью 200 результатов измерений и имеют режимы установления индивидуальных градуировочных зависимостей и передачи данных на ПК. Занесенные в память приборов результаты измерения маркируются типом контролируемого изделия, датой и временем измерения. Индикация цифровая в кН и МПа

**КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ ИЗМЕРИТЕЛЕЙ ПРОЧНОСТИ БЕТОНА:**



Phoca PDF

Силовозбудитель с опорной плитой, электронный блок, вилочный захват, тяга с микрометрической гайкой (кроме ПОС-60МГ4.ОД), анкерные устройства, бур (2 шт), шлямбур, гаечный ключ, резиновая груша, упаковочный кейс, руководство по эксплуатации, соединительный кабель, кабель связи с ПК, программное обеспечение.

**Дополнительно для ПОС-60МГ4 «Скол» поставляются:** силовая рама для испытаний методом скалывания ребра.

**По спецзаказу:** силовая рама СКП-100.100 и динамометры эталонные ДМР-МГ4 для калибровки (поверки) приборов.

Гарантийный срок эксплуатации 18 месяцев.



Phoca PDF