



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 фиксацией усилия вырыва. pos50 02

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.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.ОД – дополнительно комплектуется датчиком перемещения, измеряющим ход штока силовозбудителя и имеет функцию автоматической корректировки прочности.

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:

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.