



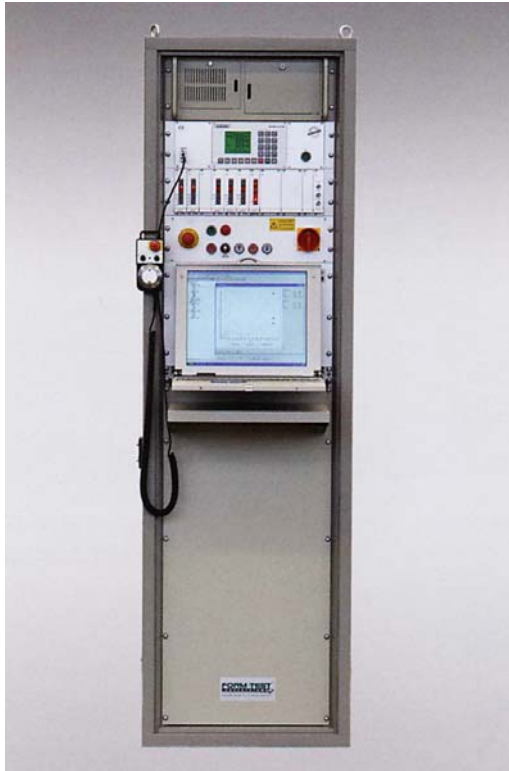
**Приводная станция AS-C-20N
(стандартная комплектация)**

**ИСПЫТАНИЯ БЕТОННЫХ ОБРАЗЦОВ
УСТАНОВКА ДЛЯ ИСПЫТАНИЙ
НА СЖАТИЕ
ALPHA 3-3000 S**

- Класс точности 1 в соответствии со стандартом DIN EN ISO 7500-1
- Изготовлен в соответствии со стандартом EN 12390-4
- Порядок проведения испытаний на сжатие в соответствии со стандартами EN 12390-3, EN 12504-1, EN 206
- Приводная станция AS-C20-N
- Система автоматического увеличения испытательной нагрузки, цифровой электронный измерительный блок DIGIMAXX C-20

Установка – технические характеристики

- макс.испытательная нагрузка: 3000 кН
- макс.рабочее давление: 397 бар
- ход поршня: 100 мм
- диаметр верхней рабочей плиты: 320 мм
- диаметр нижней рабочей плиты: 300 мм
- толщина рабочих плит: 75 мм
- твердость рабочих плит: 55 HRC
- высота рабочей камеры
(макс.высота испытываемого образца): 340 мм
- расстояние в свету между стойками по ширине: 355 мм
- расстояние в свету между стойками по глубине: 255 мм
- динамическая жесткость: 2950 кН/мм
- диапазон измерений: 60...3000 кН
- диапазон дисплея: 0...3000 кН
- измерение прилагаемой нагрузки тензодатчиком
- питание: 3 х 400 В, 50 Гц, 1,5 кВт
- масса: 1810 кг



**Приводная станция AS-C-20N-PC
(вариант комплектации)**

Цифровой электронный измерительный блок – технические характеристики

- жидкокристаллический дисплей, процессор 16 бит
- разрешение: 60000 пикселей
- автоматическое обнуление
- возможность программирования вычисления прочности для 30 различных типов образцов, а также скоростей приложения нагрузки
- представление измеренных значений прочности в Н/мм² или МПа
- возможность выбора единиц измерения: кН, Н, кг, кгс, бар
- сохранение в памяти пиковых значений, кнопка сброса
- защищенная кодом система калибровки / линеаризации
- серийный интерфейс RS 232 для передачи из памяти измеренных пиковых значений

Дополнительные принадлежности для уменьшения высоты рабочей камеры (высоты испытываемого образца)

Ⓐ диски-вкладыши, незакаленные, со шлифованной поверхностью, для установки на рабочую пластину.

Размеры:

- диам.300 мм x 50 мм, 27 кг;
- диам.300 мм x 60 мм, 33 кг

Ⓑ плиты-вкладыши, закаленные, со шлифованной поверхностью, для установки на рабочую пластину.

Размеры:

- 210 мм x 210 мм x 110 мм, 38 кг;
- 210 мм x 210 мм x 50 мм, 17,5 кг;
- 170 мм x 170 мм x 50 мм, 12 кг;
- 120 мм x 120 мм x 50 мм, 5,65 кг

Возможные варианты комплектации

- подключение к приводной станции других испытательных установок (макс. 4 шт.)
- рабочие плиты большего размера:
 - 320 мм x 320 мм x 75 мм;
 - 320 мм x 420 мм x 75 мм;
 - 320 мм x 520 мм x 75 мм
- большая высота рабочей камеры (для испытания образцов высотой более 340 мм)
- хромированные стойки
- встроенный принтер
- программное обеспечение для передачи данных WinTrans
- Ⓒ программное обеспечение для проведения испытаний различных строительных материалов PROTEUS
- Ⓓ центровочное устройство для рабочих плит
- Ⓔ центровочное устройство для плит-вкладышей

