

Альфа**паскаль**

Разрабатываем и производим

Системы создания тестового давления,
грузопоршневые манометры, автоматизированные системы

Проектируем и изготавливаем

Испытательные стенды по техническим требованиям заказчика

Ремонтируем и калибруем

Приборы и оборудование, средства измерения давления

Альфаскаль

Системы создания тестового давления



Гидравлическая установка сравнительной калибровки ГУСК

0...100

Диапазон создания давления, МПа

2+

Поверьяемых СИ, шт

18

Масса, кг



Пневматическое устройство
для сравнительной калибровки ПУСК

-0,096...1,6

Диапазон создания давления, МПа

6

Масса, кг

Альфапаскаль

Система создания тестового давления, *переносная*



Пресс гидropневматический малогабаритный ПГМ

-0,09...60

Диапазон создания давления, МПа

1

Поверяемых СИ, шт

4,8

Масса, кг

Альфаскаль

Поверочные комплексы



Переносной поверочный комплекс ППКД

-0,09...60

Диапазон создания давления, МПа

1

Поверяемых СИ, шт

13

Масса, кг

Альфаскаль

Автоматизированные системы



Пневматическая система калибровки автоматизированная ПСКА

-0,095...2,5

Диапазон создания давления, МПа

3

Поверяемые СИ, шт

42

Уровень шума, дБ

Альфаскаль

Автоматизированные системы



Гидравлическая система калибровки автоматизированная ГСКА

0...60

Диапазон создания давления, МПа

3

Поверяемые СИ, шт

42

Уровень шума, дБ

Альфаскаль

Грузопоршневые манометры



Грузопоршневой манометр МП

0,04...250

Диапазон измерения, МПа

0,005...0,05

Класс точности



Газовый грузопоршневой манометр МГП

-0,003...16

Диапазон измерения, МПа

0,005...0,05

Класс точности

Альфаскаль

Вспомогательное оборудование



Электронный статоскоп ЭС

0...15

Диапазон измерения
перем. поршней, мм

0,01

Разрешающая
способность, мм

$\pm 0,04$

Предел допускаемой
осн. погр. изм., мм

Электропривод измерительных поршневых систем

30

Скорость вращения,
не менее, об/мин

220 \pm 10%

Напряжение
питающей сети, В

50

Потребляемая мощн.,
не более Вт

Цифровой манометр АПМ-1

Диапазон изм. избыточ. давления		Предел допускаемой основной погрешности измерения		
кПа	МПа	Класс точ. 0,1	Класс точ. 0,05	Класс точ. 0,02
0...600	0...250 ¹	±0.1% ИВ	±0.05% ИВ	±0.02% ИВ
0...250	0...100	в диапазоне	в диапазоне	в диапазоне
0...100	0...60	20...100% от ДИ	20...100% от ДИ	20...100% от ДИ
0...40	0...25	±0.02% ВПИ в диапазоне	±0.01% ВПИ в диапазоне	±0.004% ВПИ в диапазоне
0...10	0...10			
-100...2500	0...6	0...20% от ДИ	0...20% от ДИ	0...20% от ДИ
-100...600	0...2,5			
-100...100	0...1			
-10...10				
-100...0				

Примечание: 1. Кроме класса точности 0,02



Диапазоны измерения давления:
от минус 0,1 до 250 МПа

Высокопрочный корпус с IP54

Переключение единиц измерения – простым нажатием клавиши

Единицы измерения:
МПа, кПа, бар, кгс/см²,
мм.вд.ст, мм.рт.ст, ps

Альфаскаль

Устройства создания высокого давления УСД-2500...7000



Уникальная система создания высокого давления с малыми усилиями

Диапазон создания тестового давления – от 0,1 до 700 МПа

Присоединение СИ: штуцер с внутренней резьбой М30×2 и конусным уплотнителем

Альфапаскаль

Грузопоршневые манометры



Грузопоршневой манометр абсолютного и избыточного давления МПА

0,0007...10

Диапазон измерения, МПа

0,003...0,01

Класс точности

Воздух/азот

Рабочая среда





КОМПЬЮТЕРНОЕ ДАВЛЕНИЕ, ТЕМПЕРАТУРА, СИЛА, УРОВЕНЬ И ФАКТОРЫ

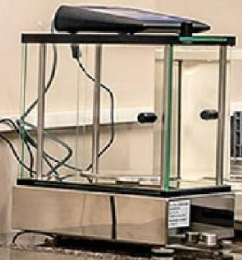
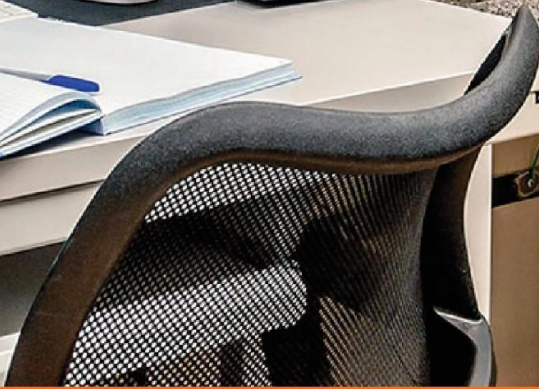
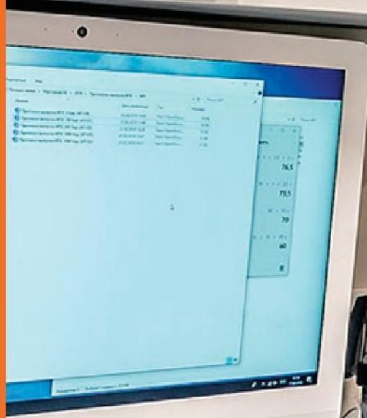
1	12	13	14	7	8	2	3	4
12	19	20	21	22	23	24	25	11
13	26	27	28	29	30	31		18

2018 Апрель April April April

13								
14	2	3	4	5	6	7	1	8
15	9	10	11	12	13	14	2	5
16	16	17	18	19	20	21	3	25
17	23	24	25	26	27	28	4	29

ПРОВЕДЕНИЕ В РОССИИ ПОВЕРКА И КАЛИБРОВОЧКА

18								
19	7	1	2	3	4	5	6	
20	14	15	16	17	18	19	12	13
21	21	22	23	24	25	26	20	27
22	28	29	30	31				





Инженерно-конструкторский центр

Гибкие производственные
возможности

Лаборатория средств измерения
давления

Более 10 лет опыта производства
высокотехнологичных приборов

Евгений Овсянников

s@alfarasca.ru

alfarasca.ru