

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

Поверьяемых 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

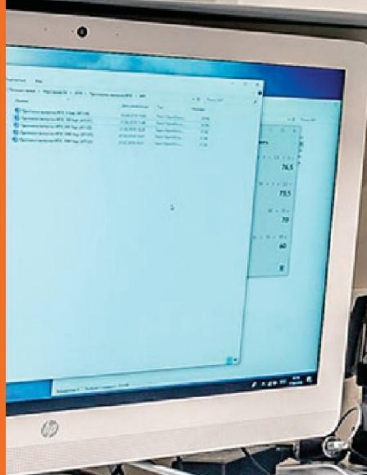
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|

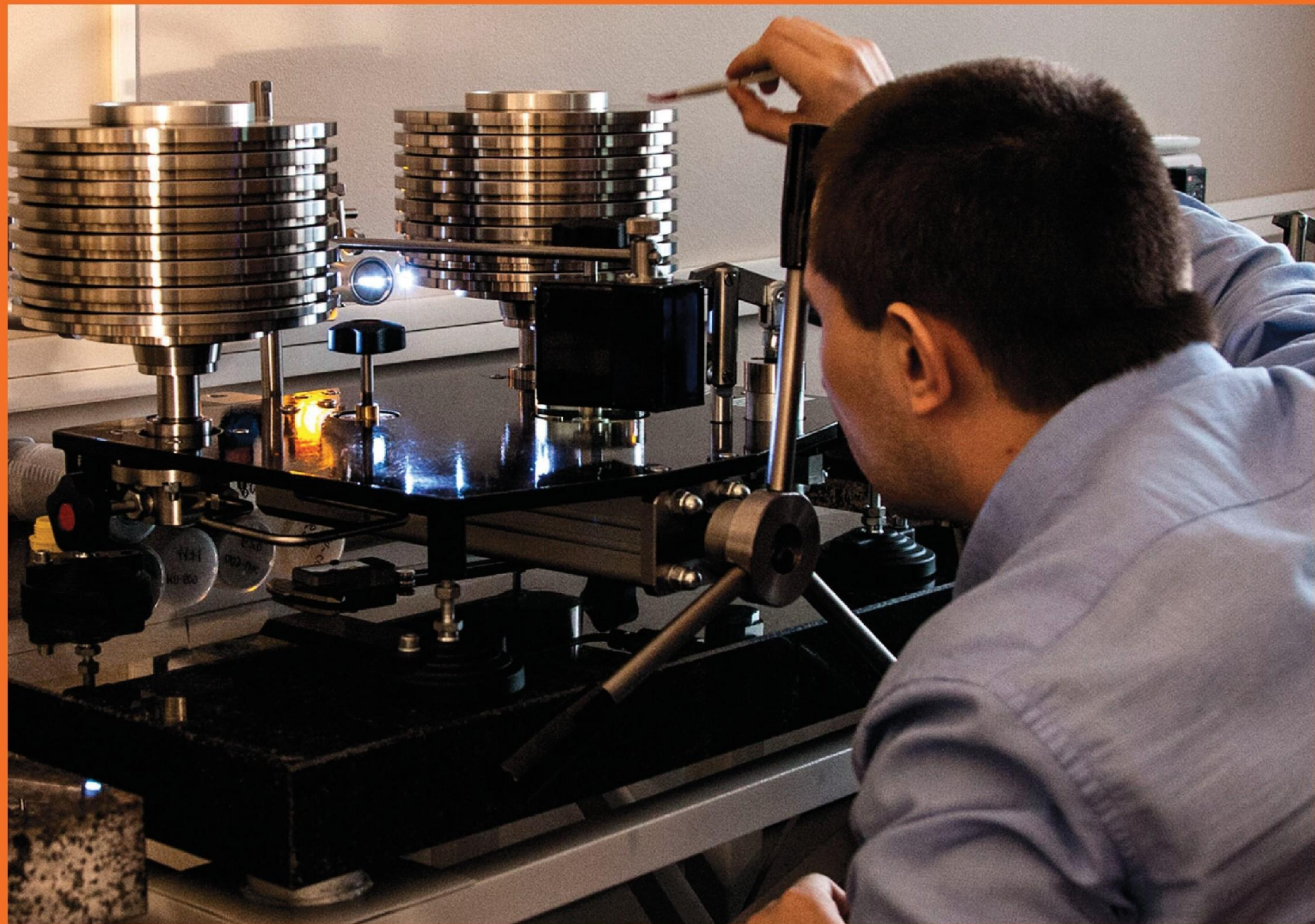
2018 Апрель April April April

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|

ПРОВЕДЕНИЕ В РОССИИ ПОВЕРКА И КАЛИБРОВОК

| | | | | | | | | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 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