

## Защита КИПиА при полевой установке Нет ничего невозможного!



Стандартные готовые решения  
Решения под ключ, компоненты для:

- Обогрева, защита от конденсата
- Температурное регулирование
- Взрывозащищенное исполнение: Сертификаты, Разрешение на применение в РФ
- Прочность на удар, разрыв
- Устойчивость к УФ-лучам
- Стойкость к коррозии

Специальные решения  
Опыт в инсталляциях:

- Огнестойкость
- Не выделяет токсинов
- Энергоэффективность №261-ФЗ об Энергосбережении
- Успешная работа в арктических условиях
- Сейсмо- и ветроустойчивость
- Пассивное охлаждение
- Взрывозащищенное охлаждение

Развивая новые технологии производства передовых инновационных продуктов, компания INTERTEC обеспечивает любой вариант установки оборудования КИПиА, анализаторов в анализаторных-шельтерах и приборных шкафах, поскольку каждый из них изготавливается по индивидуальному проекту Заказчика.

**Изготовитель шкафов и боксов приборных, компания INTERTEK** известна как передовое предприятие по производству оборудования для наружной установки и климатизации сложного аналитического оборудования и измерительных приборов. Более чем за 45 лет мы создали сотни решений по не-стандартным запросам. Данная брошюра объединяет такие решения.

### Качественный материал – качественный шельтер

Интертек производит материал из высококачественной GRP (композитный полимерный материал на основе армированного стекловолокном полиэфир), известными выдающимися свойствами в экстремальных условиях. Данный материал не поддерживает горение, при высоких температурах не выделяет токсинов, сохраняет прочность при температурах до  $-100^{\circ}\text{C}$ . В сочетании с утеплителем роквул, в наших патентованных сэндвич панелях, данный материал показывает высокую огнестойкость даже в пламени бензиновой горелки.

### Мы не боимся новых нестандартных задач!

Если вам нужно решить любую задачу по установке оборудования КИПиА в полевых условиях, просто позвоните и мы решим Ваш вопрос. У нас уже есть решения и технологии для большинства сложных условий по установке Ваших приборов.

**INTERTEC-Hess GmbH**  
 Raffineriestraße 8  
 D-93333 Neustadt (Donau)  
 Tel. +49 (0)9445 9532-0  
 Fax +49 (0)9445 9532-32  
 e-mail: [info@intertec.info](mailto:info@intertec.info)  
<http://www.intertec.info>

**ООО INTERTEC-R**  
 196105 St-Petersburg  
 Vitebsky prospect 11, Lit „YA“  
 Tel. +7 812-600-07-30  
 Fax +7 812-600-07-31  
 E-mail: [russia@intertec.info](mailto:russia@intertec.info)  
<http://www.intertec.info>

## От тундры Крайнего Севера до пустынь Азии:

Шкафы и боксы Интертек выстоят при пожаре, землеирысении, попадании молнии, в экстремальный мороз

Нашим высококвалифицированным инженерам-конструкторам по плечу любые задачи, с нашими веб-порталами и офисами по всему миру наши ноу-хау доступны и для Вас! Здесь приведена лишь малая часть нестандартных решений INTERTEC:



### Пожаростойкие шкафы

Специфическое исполнение для защиты клапанов от пожара – стойкость - 30 минут и более. Протокол испытаний предоставляется по запросу.



### Шелтер для температур до -70°C

Конструкция и материалы сэндвич панели делают ее теплопроводность близкой к нулю. При температуре -60°C и ниже конструкция сохраняет прочность и долговечность. Любые размеры из модулей 6 на 3 метра.



### Сейсмо-, молние-, ветроустойчивость

Материал GRP имеет прочность близкую прочности стали, обладая при этом упругостью и малым весом (25% от веса аналогичной стальной конструкции). Ветрозащитное исполнение до 240 км/ч, молниезащита, сейсмоустойчивость до 5 зоны. Даже в стандартном исполнении материал проходит Ex-тесты.



### Работает на Крайнем Севере

Интертек производит решения для эксплуатации от -60°C до +100°C.



### Пассивное охлаждение

Традиционное охлаждение нуждается в надежном источнике энергии, что невозможно в полевых условиях. Разница в ночной и дневной температуре позволяет снизить колебания температуры внутри шкафа с помощью жидких теплоносителей. INTERTEC обладает большим опытом в реализации пассивного охлаждения шкафов и шелтеров.



### Взрывозащищенный обогрев по ГОСТ

Все нагреватели и температурные контроллеры сертифицированы и имеют Разрешение на применение Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору РФ. Это позволяет использовать наше оборудование в любой взрывоопасной зоне. Также есть сертификаты Европы и США.



### Безопасность труда

Учитывая современные требования по безопасности труда, INTERTEC поставляет свое оборудование для нестандартных применений – например, кабины с душем безопасности, позволяющие сохранить воду теплой даже зимой, или яркие козырьки для аварийного отключения оборудования.



### Стандартизованные решения

Опыт и накопленная база данных огромного количества стандартных установок во всех отраслях промышленности, позволяют использовать модульное проектирование для многократного упрощения разработки-производства, обслуживания, обучения персонала- и в результате существенного уменьшения стоимости изделий и проектирования. Референцлист по запросу.



### Интегрированные анализаторные комплексы

INTERTEC обладает набором Инженерных инструментов и программных продуктов для обеспечения НАДЕЖНОЙ полевой установки интегрированных анализаторных комплексов. В любой взрывоопасной зоне. Обеспечения Защиты от конденсата и энергосберегающая конструкция.