

# Защищая 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 токсичных веществ  
 - 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 ИНТЕРТЕК** 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 шелтер**  
Интертек производит материал из высококачественной GRP (композитный полимерный материал на основе армированного стекловолокном полиэфира), известный выдающимися свойствами в экстремальных условиях. Данный материал не поддерживает горение, при высоких температурах не выделяет токсинов, сохраняет прочность при температурах до -100°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, землетрясении, 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.



## Шelter 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-, молни-, етроустойчивость

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 жидкого теплоносителя. 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 взрывобезопасной 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 взрывобезопасной зоне. Обеспечения защиты от конденсата и энергосберегающая конструкция.