

# КОНТРАКТ № 1

«22» августа 2016г.

г. Вольфсбург

**Einzelunternehmen Dr.-Ing. Sergiy Lebedynskyy**, г. Вольфсбург (Германия), именуемый в дальнейшем «**ПРОДАВЕЦ**», действующего на основании **GewO**, официальный представитель (дилер) и уполномоченное лицо ЧАО «Манометр-Харьков» на территории ЕС по обеспечению и поддержки соответствия его продукции Европейским директивам и права на знак СЕ, с одной стороны и

«**Аден груп**», **ООД**, г. София (Болгария), именуемое в дальнейшем "**ПОКУПАТЕЛЬ**", в лице **управляющего Евгена Юевича**, действующего на основании Устава, с другой стороны, совместно именуемые как "**Стороны**", заключили настоящий **Контракт** о нижеследующем:

## 1. Предмет контракта

**ПРОДАВЕЦ** обязуется передать в собственность **ПОКУПАТЕЛЮ**, а **ПОКУПАТЕЛЬ** обязуется принять и оплатить продукцию, именуемую в дальнейшем «**Товар**», на условиях, в порядке и в сроки, установленные настоящим **Контрактом**, в номенклатуре и объеме, согласно Спецификации (Приложение 1), являющейся неотъемлемой частью настоящего **Контракта**.

## 2. Цена и общая стоимость Контракта

2.1. Цена **Товара** указана в евро, на условиях, указанных в **Контракте**.

2.2. Общая стоимость **Контракта** составляет **137 000,00 Евро (Сто тридцать семь тысяч Евро 00 центов)**, НДС не облагается.

2.3. В цену включены все расходы, понесенные Продавцом во время оформления **Товара**, в том числе доставка **Товара** Покупателю, налоги и другие платежи, а также расходы на доставку товара на условиях СРТ, г. Козлодуй, Болгария.

2.4. Сумма является твердой и изменению не подлежит на протяжении всего срока действия **Контракта**.

## 3. Количество и качество товара

3.1. Единица измерения и количество **Товара** указаны в Спецификации (Приложение 1 к **Контракту**).

3.2. Качество **Товара**, поставляемого по **Контракту**, должно соответствовать **TU У 24275859.002-99** и подтверждаться сертификатом качества завода изготовителя, а также особым техническим требованиям (Приложение 2 к **Контракту**).

3.3. В случае выявления **ПОКУПАТЕЛЕМ** дефекта **Товара**, **ПОКУПАТЕЛЬ** в течение 10-ти дней с момента выявления такого дефекта, обязан в письменной форме вызвать представителя **ПРОДАВЦА** для составления акта о выявленных дефектах **Товара**.

3.4. При неявке представителя **ПРОДАВЦА** в течение 10-ти дней с момента получения вызова, **ПОКУПАТЕЛЬ** составляет акт о выявленных дефектах **Товара** в одностороннем порядке с привлечением представителя Торгово-промышленной палаты страны **ПОКУПАТЕЛЯ**.

3.5. **ПРОДАВЕЦ** в течение гарантийного срока устраняет выявленные **ПОКУПАТЕЛЕМ** дефекты **Товара**, а при невозможности их устранения, осуществляет за свой счет замену дефектного **Товара** в течение 60-ти дней с момента составления акта о выявленных дефектах **Товара**.

3.6. Гарантийный срок **Товара** определяется в соответствии с техническими условиями завода-изготовителя.

3.7. **ПРОДАВЕЦ** предоставляет и подтверждает всю необходимую дополнительную информацию по поставляемым датчикам давления, в том числе для изделий специального исполнения для работы в жестких условиях. Имеет право, при необходимости, осуществлять сервисное обслуживание поставляемого оборудования, обучение персонала по работе с ним, а также осуществлять его гарантийный ремонт.



#### 4. Базисные условия поставки товара

4.1. **ПРОДАВЕЦ** поставяет **Товар** согласованными партиями на условиях поставки СРТ, г. Козлодуй, АЕЦ „Козлодуй“ сграда Дирекция „Развитие и модернизация“, Болгария / ИНКОТЕРМС 2010/. Грузополучателем товара является: «Аден груп» ООД

4.2. Срок поставки **Товара**: в течение 60 дней с даты авансового платежа согласно п. 6.1. Контракта.

4.3. Датой поставки **Товара** считается дата штемпеля таможенных органов Болгарии на транспортном документе.

4.4. Досрочная поставка **Товара** допускается.

4.5. Переход права собственности на **Товар** и рисков случайной гибели товара происходит от **ПРОДАВЦА** к **ПОКУПАТЕЛЮ** с даты поставки **Товара** Грузополучателю.

#### 5. Консервация, упаковка и маркировка

5.1. Консервация, упаковка и маркировка **Товара** должны соответствовать требованиям, относящимся к изделиям данного вида и обеспечивать сохранность **Товара** во время транспортировки до пункта грузополучателя.

5.2. Стоимость консервации, упаковки и маркировки включены в цену на **Товар**.

#### 6. Условия оплаты

6.1. **Товар** по настоящему **Контракту** оплачивается **ПОКУПАТЕЛЕМ ПРОДАВЦУ** следующим образом:

- 100% общей стоимости **Контракта** – авансовый платеж, оплачиваемый банковским переводом после подписания **Контракта**.

6.2. Все банковские расходы, связанные с выполнением **Контракта** на территории страны **ПОКУПАТЕЛЯ**, несет **ПОКУПАТЕЛЬ**. Все банковские расходы, связанные с выполнением **Контракта** за пределами страны **ПОКУПАТЕЛЯ**, включая расходы банков-корреспондентов, несет **ПРОДАВЕЦ**.

6.3. Форма расчетных документов - платежное поручение.

6.4. Датой оплаты считается дата зачисления денежных средств на счет **ПРОДАВЦА**.

#### 7. Условия сдачи (приемки) товара

7.1. **ПРОДАВЕЦ** передает **ПОКУПАТЕЛЮ** с **Товаром** следующие товаросопроводительные документы:

- счет-фактуру (оригинал);
- эксплуатационные паспорта завода-изготовителя (оригинал), по одному экземпляру на каждое изделие);
- сертификат качества завода-изготовителя (оригинал);
- декларацию о соответствии ЭМС (оригинал);
- сертификат соответствия УкрСЕПРО (копия);
- сертификат системы менеджмента качества по ISO 9001:2008 (копия);
- удостоверение о приемке, регистр СЕРТАТОМ (оригинал);
- руководство по эксплуатации (оригинал);
- товарно-транспортную накладную;
- свидетельство о квалификации (копия);
- методики поверки.

7.2. Приемка **Товара** по количеству и качеству осуществляется в соответствии с товаросопроводительной документацией.

7.3. Обязательства **ПРОДАВЦА** по **Контракту** считаются выполненными в полном объеме после поставки **Товара** в соответствии с условиями, предусмотренными пунктами 4.1.- 4.5. настоящего **Контракта**.

7.4. Обязательства **ПОКУПАТЕЛЯ** по **Контракту** считаются выполненными с момента получения **ПРОДАВЦОМ** оплаты в размере общей стоимости **Контракта**, указанной в пункте 2.2. **Контракта**.



7.5. При готовности **Товара**, партии **Товара** к отгрузке, **ПРОДАВЕЦ** обязан в течение 3-х календарных дней уведомить об этом **ПОКУПАТЕЛЯ**.

## 8. Обстоятельства форс-мажора

8.1. **Сторона** освобождается от ответственности за неисполнение или ненадлежащее исполнение обязанностей по **Контракту**, если это явилось следствием действия обстоятельств непреодолимой силы (форс-мажора), например, стихийных бедствий, военных действий, забастовок, массовых беспорядков и волнений, действий органов государственной власти, делающих невозможным исполнение **Контракта**, а также любых других обстоятельств вне разумного контроля **Сторон**, препятствующих выполнению **Контракта**.

8.2. Срок выполнения обязательств по **Контракту** продлевается на время действия вышеуказанных обстоятельств непреодолимой силы при условии, что **Сторона**, для которой наступил форс-мажор, в трехдневный срок с момента наступления данных обстоятельств известила другую сторону о наступлении форс-мажорных обстоятельств.

8.3. Надлежащим подтверждением наступления форс-мажорных обстоятельств и их срока действия является Акт Торгово-промышленной палаты страны, в которой наступил форс-мажор.

8.4. В случае, если обстоятельства форс-мажора действуют в течение более 3-х месяцев, **Стороны** проведут переговоры по вопросам дальнейшего выполнения либо расторжения настоящего **Контракта** и проведения взаиморасчетов.

## 9. Санкции и рекламации

9.1. **Сторона**, виновная в неисполнении или ненадлежащем исполнении обязательств по настоящему **Контракту**, обязана в полном объеме возместить другой **Стороне** причиненные убытки.

9.2. В случае просрочки платежей по **Контракту** **ПОКУПАТЕЛЬ** уплачивает **ПРОДАВЦУ** пеню в размере 0,05% стоимости просроченного платежа за каждый день просрочки, но не более 10 % стоимости просроченного платежа.

9.3. В случае отказа **ПОКУПАТЕЛЯ** от приемки **Товара** по **Контракту**, **ПОКУПАТЕЛЬ** обязан в течение 10-ти календарных дней со дня отказа возместить **ПРОДАВЦУ** причиненные убытки в размере фактически понесенных и подтвержденных расходов **ПРОДАВЦА**, связанных с исполнением настоящего **Контракта**, по состоянию дел к моменту отказа.

9.4. В случае просрочки поставки **Товара** по **Контракту** **ПРОДАВЕЦ** уплачивает **ПОКУПАТЕЛЮ** пеню в размере 0,05% стоимости **Товара** за каждый день просрочки, но не более 10 % стоимости **Товара**, поставленного с просрочкой.

## 10. Арбитраж

10.1. Все споры и разногласия, возникшие во время выполнения настоящего **Контракта**, будут по возможности решаться путем проведения переговоров между **Сторонами**.

10.2. Если споры и разногласия не могут быть решены путем проведения переговоров, они подлежат разрешению компетентным судом по месту нахождения ответчика, в соответствии с Регламентом данного судебного органа, решение которого является окончательным и обязательным для обеих **Сторон**.

## 11. Заключительные положения

11.1. **Контракт**, включая все его приложения, составлен при полном понимании **Сторонами** предмета **Контракта**.

11.2. Ни одна из **Сторон** не вправе без письменного согласия другой **Стороны** передавать свои права и обязанности по **Контракту**, как и весь **Контракт** в целом, любым иным третьим лицам.

11.3. **Контракт** вступает в силу с даты его подписания сторонами **Контракта** и действует до «31» декабря 2017 года и может быть продлен с согласия обеих сторон путем подписания дополнительного соглашения.



11.4. Факсимильная копия признается за оригинал при наличии подлинной печати одной из **Сторон**, до получения оригиналов по почте.

11.5. **Контракт** составлен на русском языке в 2-х одинаковых по юридической силе экземплярах, по одному экземпляру для каждой из **Сторон**.

11.6. **Стороны** договорились, что вопросы, связанные с выполнением **Контракта**, будут решаться оперативно руководителями **Сторон**.

11.7. **Стороны Контракта** могут, по взаимному согласию, договориться о поставке дополнительных партий **Товара**, что оформляется дополнительными соглашениями к **Контракту**.

11.8. Все изменения и дополнения к **Контракту** действительны, если они совершены в письменной форме и подписаны сторонами **Контракта**.

11.9. Информация по настоящему **Контракту** является конфиденциальной и не подлежит разглашению.

11.10. При толковании **Контракта** имеют силу Международные правила толкования торговых терминов «ИНКОТЕРМС» в редакции 2010 года. Если какие-либо статьи **Контракта** вступают в противоречие с правилами ИНКОТЕРМС - действуют статьи **Контракта**.

11.11. **Контракт** и документы, переданные посредством факсимильной связи или электронной почты, имеют силу оригиналов до предоставления **Сторонами** оригиналов вышеуказанных документов.

**12. Местонахождение, банковские реквизиты и подписи Сторон**

**ПОКУПАТЕЛЬ:**

«Аден груп» ООД

Ю.а.:п.к. Болгария, 1324 гр. София  
обл. София (столица), общ. Столична  
ж.к. Люлин 7

бул. д-р Петър Дертлиев“ №42  
тел./факс: 097376029

Адрес для корреспонденции:

п.к. 3321 гр. Козлодуй  
обл. Враца, общ. Козлодуй  
АЕЦ „Козлодуй“

сграда Дирекция „Развитие и модернизация“

тел./факс: 0973 7 4013

ЕИК 201639907

ИН по ЗДДС BG 201639907

**Банковские реквизиты:**

UniCreditBulbank

в евро (€):

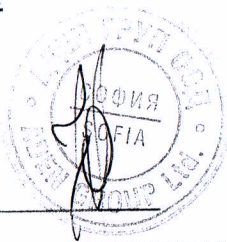
IBAN BG27 UNCR 7000 1520 2003 65

BIC код UNCRBGSF

**ПОКУПАТЕЛЬ:**

Управляющий

Евген Юревич



**ПРОДАВЕЦ:**

Einzelunternehmen Dr.-Ing. Sergiy  
Lebedynskyy

Адрес: 38448 Германия, г. Вольфсбург,  
ул. Ланге Штрассе 36.

т.: +4917624064945

**Банковские реквизиты:**

Braunschweigische Landessparkasse

Norddeutsche Landesbank Girozentrale  
Friedrichswall 10

30159 Hannover

Ust-IDNr. DE115646025

Account number: 200637825

Account holder: Sergiy Lebedynskyy

IBAN: DE15 2505 0000 0200 6378 25

BIC: NOLADE2HXXX

**ПРОДАВЕЦ:**

Einzelunternehmen Dr.-Ing. Sergiy  
Lebedynskyy

Einzelunternehmen  
Dr.-Ing. Sergiy Lebedynskyy  
Lange Str. 36  
38448 Wolfsbu



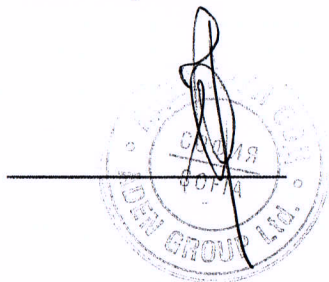
Спецификация № 1

№	Наименование ТМЦ	Ед. Изм.	Кол-во	Цена Евро за шт.	Стоимость Евро
1	Датчик "Сафір"-2430-АСс-П-02-УХЛЗ.1*(+5..+80)-0,25-0,4 kgf/cm <sup>2</sup> -16-05-Н37	шт.	10	2 150,00	21 500,00
2	Датчик "Сафір"-2160-АСс-П-02-УХЛЗ.1*(+5..+80)-0,25-100,0 kgf/cm <sup>2</sup> -05-Н38	шт.	60	1 925,00	115 500,00
<b>Общая стоимость Евро</b>					<b>137 000,00</b>
<b>НДС не предусмотрен</b>					

Покупатель

Продавец

Управляющий  
Евген Юревич



Einzelunternehmen Dr.-Ing.  
Sergiy Lebedynskyy

Handwritten signature of Dr.-Ing. Sergiy Lebedynskyy  
Einzelunternehmen  
Dr.-Ing. Sergiy Lebedynskyy  
Lange Str. 36  
38248 Wolfsburg



Соответствие характеристик датчиков давления «Сафір»-2430-АСс, «Сафір»-2160-АСс производства ЧАО «Манометр-Харьков», поставляемых на АЭС Козлодуй, требованиям технического задания (Техническое задание № 2015.30.АСУ.РЛ.ТЗ.1358 по доставке квалифицированных для условий HELB датчиков давления)

№ п/п	Наименования и значения параметров в соответствии с техническим заданием	Фактические значения параметров (№ пункта технических условий ТУ У 24275859.002-99)	Заключение о соответствии
1.1	<b>Описание изготавливаемого и поставляемого оборудования/материалов</b>		
	Датчики расположены в зоне действия режима HELB, характеризуются следующими условиями окружающей среды (УОС)		соответствует (Свидетельство о квалификации № КО-001-10 от 31.03.2010г.)
2.1	<b>Классификация оборудования</b>		
	Класс безопасности 2-У по ОПБ – 88/97 “(ПНАЭГ-01-011-97) “Общие положения обеспечения безопасности атомных станций”	Датчики, поставляемые на АС, могут использоваться в составе информационных и управляющих систем как элементы классов безопасности 2, 3, 4 по НП 306.2.141, участвующие в выполнении функций, отнесенных к категориям А, В, С согласно ДСТУ ІЕС 61226 (Вводная часть технических условий)	1 соответствует
	Класс качества SI-1		
	Сейсмическая устойчивость – категория 1 по НП-031-01 “Нормы проектирования сейсмостойких атомных станций”	Датчики, поставляемые на ОАЭ, относятся к категории сейсмостойкости I согласно ПНАЭ Г-05-006 (1.2.48 технических условий)	2 соответствует
2.2	<b>Квалификация оборудования</b>		
	Отвечает требованиям электромагнитной совместимости, заложенных в стандартах серии ІЕС1000 (EN61000)	Датчики должны быть невосприимчивыми к электромагнитным помехам, указанным в таблице ба (1.2.52 технических условий)	соответствует
	Степень устойчивости корпуса к влажности и пыли должна обеспечить эксплуатацию датчиков в УОС HELB, указанных в т 1.1	Степень защиты корпусов датчиков от воздействия пыли и воды по ГОСТ 14254: - IP66/IP67 – для датчиков с кабельным вводом (1.2.12 технических условий)	соответствует



2.3	<b>Физические и геометрические характеристики</b>		
	Новые квалифицированные датчики для условий HELV должны позволять монтаж на уже существующих проектных стендах, должны иметь присоединения, совпадающие с указанными в Приложении №1		
1	<b>Датчики для дифференциального давления – 10 шт.</b>		
	Диапазон измерений: $0 \div 0,4$ kgf/cm <sup>2</sup>	Верхний предел (диапазон) измерений $0,4$ kgf/cm <sup>2</sup>	соответствует
	Выходной сигнал: $0 \div 5$ mA, линейный, пропорциональный измеряемому давлению	Выходной сигнал $0 \dots 5$ mA (1.2.7 технических условий)	соответствует
	Четыре проводных схемы для подключения	4-проводная схема электрического подключения (1.2.6 технических условий)	соответствует
	Основная погрешность измерения; $\leq \pm 0,25\%$ диапазона измерений	Предел допускаемой основной погрешности не более $\pm 0,25\%$ (1.2.16 технических условий)	соответствует
	Дополнительная погрешность, вызванная изменением температуры окружающей среды, в процентах диапазона измерений, каждые $10^\circ\text{C}$ : $\leq 0,47\%$ .	пределы допускаемой дополнительной температурной погрешности $\gamma_t$ , вызванные изменением температуры окружающего воздуха в рабочем диапазоне температур на каждые $10^\circ\text{C}$ , не должны превышать $0,26\%$ (1.2.22 технических условий)	соответствует
	При изменении статического давления с $\pm 16$ kgf/cm <sup>2</sup> , изменение выходного сигнала датчика, выраженного в процентах от диапазона измерения не должно превышать: $\pm 0,79\%$ .	Изменение выходного сигнала датчиков разности давлений, вызванное изменением рабочего избыточного давления в диапазоне от нуля до предельно допускаемого значения и обратно, выраженное в процентах от диапазона изменения выходного сигнала, должно быть в пределах $\pm 0,02 \cdot (0,63/04) \cdot 16 = 0,504\%$ (1.2.27 технических условий)	соответствует
	Вариация выходного сигнала: не должна превышать абсолютную величину основной погрешности измерения	Вариация выходного сигнала не более $0,5 \cdot  \gamma $ (1.2.17 технических условий)	соответствует
	Зона нечувствительности: меньше $0,05\%$ от диапазона измерения	Предел чувствительности составляет $20\%$ от величины основной погрешности (в ТУ не нормируется)	соответствует
	Питание: $36 \pm 0,72$ VDC	Электрическое питание ( $36 \pm 0,72$ ) V постоянного тока (1.2.8 технических условий)	соответствует



Сопротивление нагрузки: 0,2÷2,5 кΩ	Сопротивление нагрузки 50 ... 2500 Ω (1.2.6 технических условий)	соответствует
Потребляемая мощность: < 1,5VA	Потребляемая мощность датчиком при напряжении питания 36 V, не более, 1,4 W (1.2.10 технических условий)	соответствует
Степень защиты: IP54	Степень защиты от воздействия пыли и воды IP66/IP67 (1.2.12 технических условий)	соответствует
Температура окружающей среды от +5°C до +50°C	Датчики соответствуют виду климатического исполнения УХЛ 3.1* по ГОСТ 15150 для диапазона рабочих температур окружающего воздуха от плюс 5 до плюс 80 °C (Вводная часть технических условий)	соответствует
Атмосферное давление: 84,0÷106,7кПа	Датчики устойчивы к воздействию атмосферного давления от 84,0 до 106,7 кПа (Вводная часть технических условий)	соответствует
Влажность окружающей среды: до 93±3% при 35°C и более низких без конденсации влаги	Датчики устойчивы к воздействию влажности окружающего воздуха 95 % при 35 °C и более низких без конденсации влаги (Вводная часть технических условий: 1.2.20)	соответствует
Статичное давление: ≤ 160 kgf/cm <sup>2</sup>	Предельно допускаемое рабочее избыточное давление 16 МПа (1.2.2 технических условий)	соответствует
Размеры: Указаны размеры и формы эксплуатируемых в "АЭС Козлодуй" датчиков.	габаритные, установочные и присоединительные размеры датчиков должны соответствовать приложениям Да, Е (Приложения Да, Е технических условий)	109 (109) — соответствует; 54 (54) — соответствует; 205 (208) — в пределах допуска*
Масса: до 4кг.	Масса датчиков приведена в таблице 3б. (без КМЧ не должна превышать 4,4 кг)	в пределах допуска
2	<b>Датчики для сверхдавления: 60 шт.</b>	
Диапазон измерения: 0÷100kgf/cm <sup>2</sup>	Верхний предел (диапазон) измерений 100 kgf/cm <sup>2</sup>	соответствует
Перенастраиваемые потребителем пределы измерений	Мин. и макс. верхние пределы измерений, на которые можно перенастроить датчик, 16 kgf/cm <sup>2</sup> ; 250 kgf/cm <sup>2</sup> (1.2.1 технических условий)	соответствует





Выходной сигнал: $0 \div 5 \text{ mA}$ , линейный, пропорциональный измеряемому давлению	Выходной сигнал $0 \dots 5 \text{ mA}$ (1.2.7 технических условий)	соответствует
Четыре проводных схемы для подключения	4-проводная схема электрического подключения (1.2.6 технических условий)	соответствует
Основная погрешность измерения; $\leq \pm 0,25\%$ диапазона измерения	Предел допускаемой основной погрешности не более $\pm 0,25\%$ (1.2.16 технических условий)	соответствует
Дополнительная погрешность, вызванная изменением температуры окружающей среды, в процентах диапазона измерения, каждые $10^\circ\text{C}$ : $\leq 0,29\%$ .	пределы допускаемой дополнительной температурной погрешности $\mu\text{t}$ , вызванные изменением температуры окружающего воздуха в рабочем диапазоне температур на каждые $10^\circ\text{C}$ , не должны превышать $0,26\%$ (1.2.22 технических условий)	соответствует
Вариация выходного сигнала: не должна превышать абсолютную величину основной погрешности измерения	Вариация выходного сигнала не более $0,5 \cdot  \gamma $ (1.2.17 технических условий)	соответствует
Зона нечувствительности: меньше $0,05\%$ от диапазона измерения	Предел чувствительности составляет $20\%$ от величины основной погрешности (в ТУ не нормируется)	соответствует
Питание: $36 \pm 0,72 \text{ VDC}$	Электрическое питание ( $36 \pm$ $0,72$ ) $\text{V}$ постоянного тока (1.2.8 технических условий)	соответствует
Сопротивление нагрузки: $0,2 \div 2,5 \text{ k}\Omega$	Сопротивление нагрузки $50 \dots$ $2500 \Omega$ (1.2.6 технических условий)	соответствует
Потребляемая мощность: $< 1,5 \text{ VA}$	Потребляемая мощность датчиком при напряжении питания $36 \text{ V}$ , не более, $1,4 \text{ W}$ (1.2.10 технических условий)	соответствует
Степень защиты: IP54	Степень защиты от воздействия пыли и воды IP66/IP67 (1.2.12 технических условий)	соответствует
Температура окружающей среды от $+5^\circ\text{C}$ до $+50^\circ\text{C}$	Датчики соответствуют виду климатического исполнения УХЛ 3.1* по ГОСТ 15150 для диапазона рабочих температур окружающего воздуха от плюс 5 до плюс $80^\circ\text{C}$ (Вводная часть технических условий)	соответствует
Атмосферное давление: $84,0 \div 106,7 \text{ kPa}$	Датчики устойчивы к воздействию атмосферного давления от $84,0$ до $106,7 \text{ kPa}$ (Вводная часть технических условий)	соответствует



<p>Влажность окружающей среды: до 93±3% при 35°C и более низких без конденсации влаги</p>	<p>Датчики устойчивы к воздействию влажности окружающего воздуха 95 % при 35 °С и более низких без конденсации влаги (Вводная часть технических условий: 1.2.20)</p>	<p>соответствует</p>
<p>Размеры: Указаны размеры и формы эксплуатированных в "АЭС Козлодуй" датчиков.</p>	<p>габаритные, установочные и присоединительные размеры датчиков должны соответствовать приложениям Да, Ж. (Приложения Да, Ж технических условий)</p>	<p>109 (109) — соответствует; M20x1,5 (M20x1,5) — соответствует; s27 (s27) — соответствует; 184 (205) — в пределах допуска*</p>
<p>Масса: до 3кг.</p>	<p>Масса датчиков приведена в таблице 3б. (не должна превышать 1,8 кг) (1.2.15 технических условий)</p>	<p>соответствует</p>
<p><b>2.4 Характеристики материалов</b></p>		
<p>Датчики должны быть устойчивыми к гидравлическим ударам учитывая их специфичное приложение и возможную перегрузку 50% над соответствующем диапазоном. Способность к сверх перегрузке дифференциальных датчиков равна Р-рабочему.</p>	<p>Датчики должны быть герметичными и прочными при испытании давлением: - датчики избыточного давления <math>P_i = 1,25 P_{вmax}</math> - датчики разности давлений <math>P_i = P_{дрид}</math>, где: <math>P_i</math> — испытательное давление <math>P_{вmax}</math> — макс.верхний предел измерений <math>P_{дрид}</math> — предельно допустимое раб.давление (1.2.29 технических условий)</p>	<p>соответствует</p>
<p>Внешние рабочие поверхности должны быть коррозионно-устойчивыми и должны позволять их легкое обеспечение эксплуатационного вида.</p>	<p>Датчики, поставляемые на АС, должны допускать дезактивацию наружных поверхностей при дезактивации помещений дезактивирующими растворами (1.2.50 технических условий)</p>	<p>соответствует</p>



2.5	<b>Требования к сроку годности и жизненного цикла</b>		
	Жизненный цикл не менее 15 лет от даты поставки	Датчики, поставляемые на АС, в условиях воздействия ионизирующего гамма-излучения с параметрами, приведенными в таблице 6, должны оставаться работоспособными и сохранять свои характеристики в течении 18 лет (1.2.49 технических условий)	соответствует
<b>6</b>	<b>Гарантийный срок, Гарантийное обеспечение и послегарантийное обеспечение</b>		
	Гарантийное обеспечение – минимум 24 месяца от даты пуска в эксплуатацию.	Гарантийный срок эксплуатации датчика 60 месяцев, который исчисляется со дня ввода датчика в эксплуатацию, но не позднее окончания гарантийного срока хранения. Гарантийный срок эксплуатации датчиков, поставляемых на экспорт 60 месяцев с момента проследования через Государственную границу. (7.2 технических условий)	соответствует

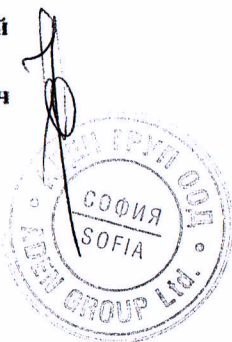
**Примечания**

- 1 В части классификации по влиянию на безопасность НП 306.2.141 полностью соответствует ОПБ-88/97 НП-001-97 (класс безопасности 2-У), а также рекомендациям МАГАТЭ (класс по качеству SI-1).
- 2 В части классификации по сейсмической устойчивости ПНАЭ Г-5-006-89 полностью соответствует НП-031-01.
- 3 Соответствие требованиям технических условий подтверждается результатами испытаний изделий:
  - приемо-сдаточных — подвергается каждое изделие, выпускаемое из производства.
  - периодических — проводятся не реже одного раза в год.
  - государственных контрольных — проводятся не реже одного раза в 3 года.
- 4 \* обозначение: первое число — значение согласно ТЗ; число в скобках — значение размера поставляемого датчика; по специальному указанию заказчика размеры могут быть выполнены в строгом соответствии с заявкой.

**Покупатель**

Управляющий

Евген Юревич



**Продавец**

Einzelunternehmen Dr.-

Ing. Sergiy Lebedynskyy

Einzelunternehmen  
Dr.-Ing. Sergiy Lebedynskyy  
Länge Str. 30  
82416 Wollstang





Частное акционерное общество «Манометр-Харьков»  
Код ЄГРПОУ 24275859, ІНН 242758520239  
Офис: Украина, 61052, г. Харьков, пер. Лизы Чайкиной, 17,  
т/ф (0572) 23-10-69, (057) 712-0448, 712-0867, 712-2775

«04» января 2016 г.

г. Харьков

# СЕРТИФИКАТ ДИЛЕРА

*Настоящий сертификат выдан*

*Einzelunternehmen*

*Dr.-Ing. Sergiy Lebedynsky*

в том, что он является официальным представителем  
Частного акционерного общества «Манометр-Харьков»

**Полное наименование дилера:**

Einzelunterehmen Dr.-Ing. Sergiy Lebedynsky  
Germany, 38448, Wolfsburg, Lange Str. 36  
Tel: +4917624064945

**Права дилера:**

- консультировать Потребителей по вопросам, касающимся технических характеристик и возможности применения продукции ЧАО «Манометр-Харьков»;
- совершать торговые сделки по реализации продукции ЧАО «Манометр-Харьков»;
- вести переговоры и заключать от своего имени разовые и долгосрочные договора на поставку продукции ЧАО «Манометр-Харьков»;
- обеспечивать гарантийный ремонт продукции ЧАО «Манометр-Харьков»;
- производить предпродажную подготовку продукции;
- осуществлять рекламные мероприятия.

Срок действия сертификата до 31 декабря 2021 г.

Генеральный директор  
ЧАО «Манометр-Харьков»



Лебединский В.И.