



Protected operating conditions

INTERTEC

INTERTEC-HESS GmbH

**КОМПЛЕКСНЫЕ ЗАЩИТНЫЕ СИСТЕМЫ
ДЛЯ КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ
ЭКСПЛУАТИРУЕМЫХ В ПОЛЕВЫХ УСЛОВИЯХ**

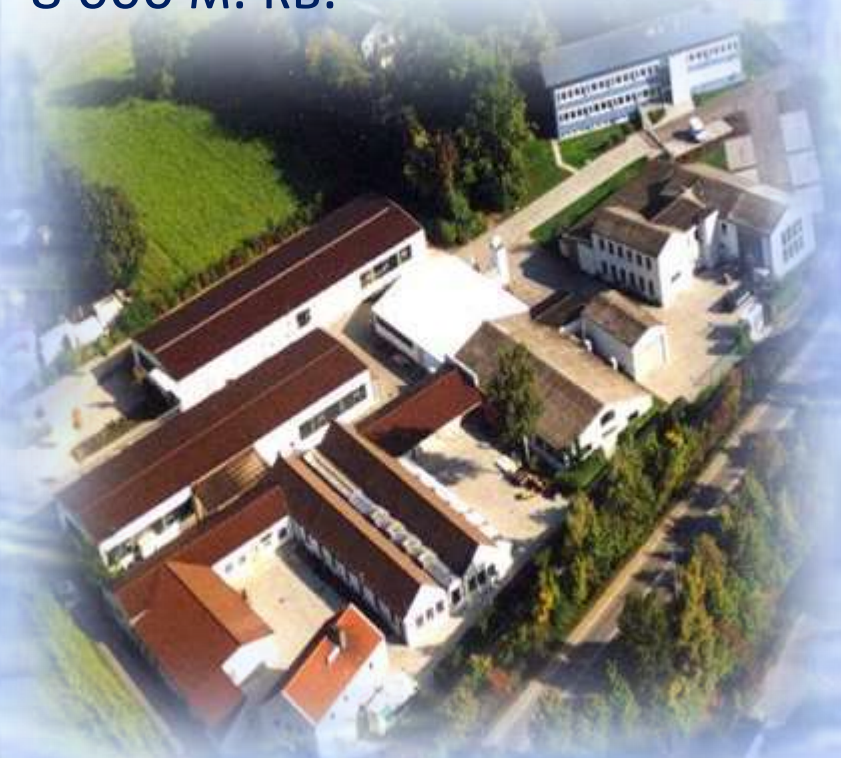
INTERNEC-HESS GmbH



Компания основана в 1965 г.

Штаб-квартира г. Нойштадт-на-Дунае

Производственная площадь 8 000 м. кв.



Высококвалифицированный персонал

Современное оборудование

Система менеджмента качества ISO 9001



Высокий научно-производственный потенциал

Более 20-ти патентов на продукты и решения

Более 500 000 защитных систем в эксплуатации





INTERTEC В МИРЕ



ОСНОВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ЗАЩИТЕ ПРИБОРОВ



Защита от экстремальных температур



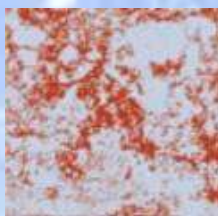
Защита от ультрафиолетового излучения



Защита от влаги, пыли и образования конденсата



Защита от механических воздействий



Защита от коррозии

GRP - ОСНОВНОЙ МАТЕРИАЛ

GRP (Glass Reinforced Polyester) – армированный стекловолокном полиэфир горячего прессования



Стабильность механических свойств

Удельная прочность выше, чем у стали

Диапазон рабочих температур
от -70°C до +200°C

Низкая теплопроводность

Стойкость к ионизирующим излучениям

Стойкость к плесени и термитам

Стойкость к различным агрессивным средам

Возможность производства изделий любой
формы, цвета и толщины

Неограниченный срок службы

Низкая стоимость



Температура длительной эксплуатации

-65°C... +120°C

Высокое качество и надежность
продукции INTERTEC подтверждается
успешной эксплуатацией в самых
тяжелых климатических условиях
по всему миру



ОСНОВНЫЕ ВИДЫ ПРОДУКЦИИ



Protected operating conditions

INTERTEC



ПРИБОРНЫЕ БОКСЫ

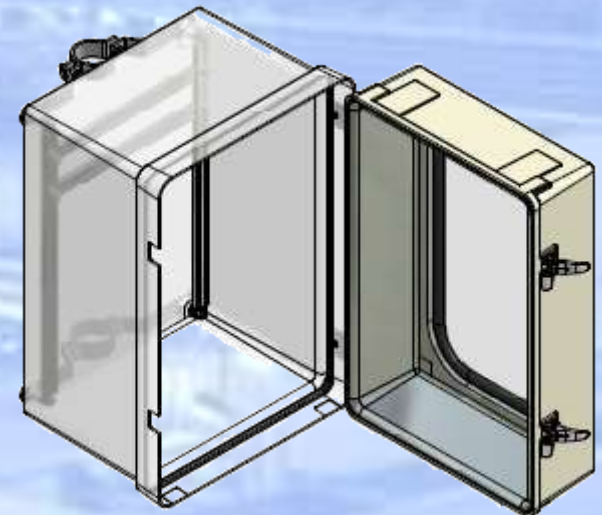
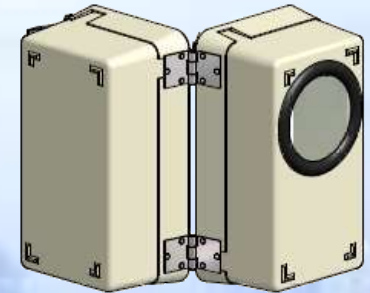


Компактные размеры

Широкий модельный ряд

Простота изготовления

Отсутствие сварных швов

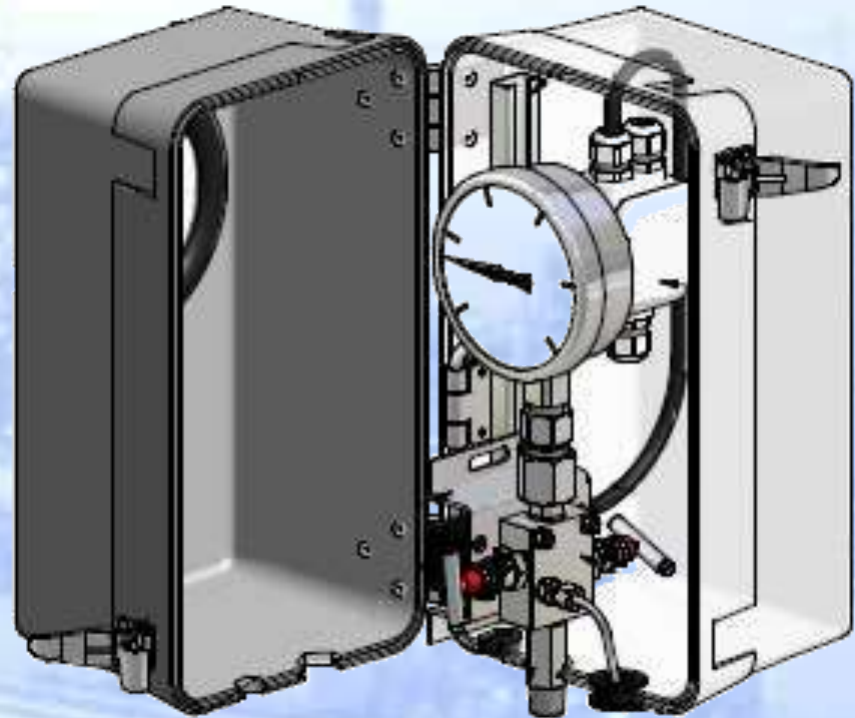


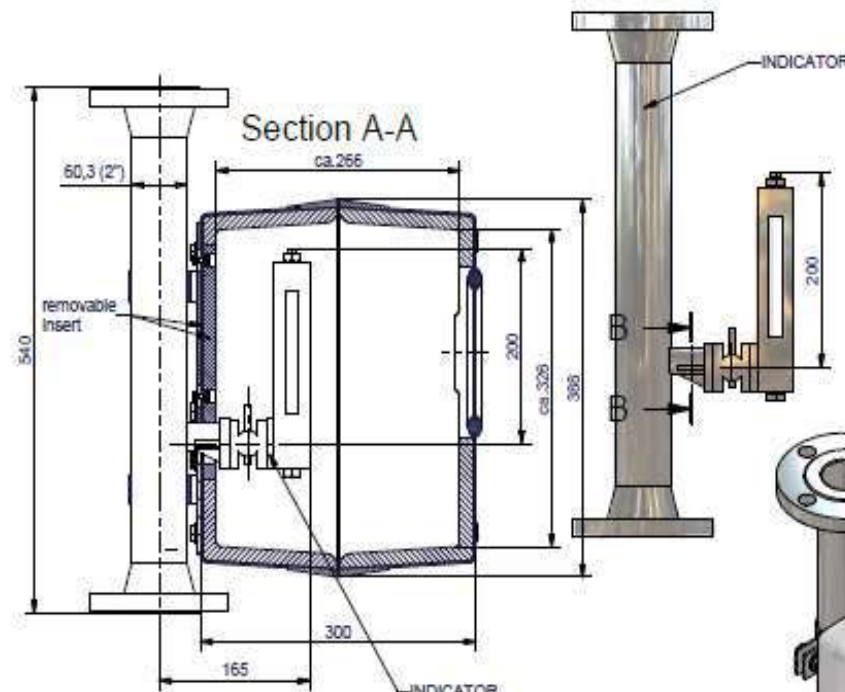
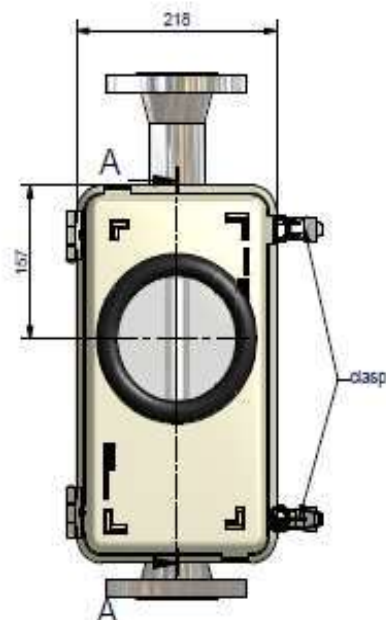
MINIBOX 21

Компактный размер

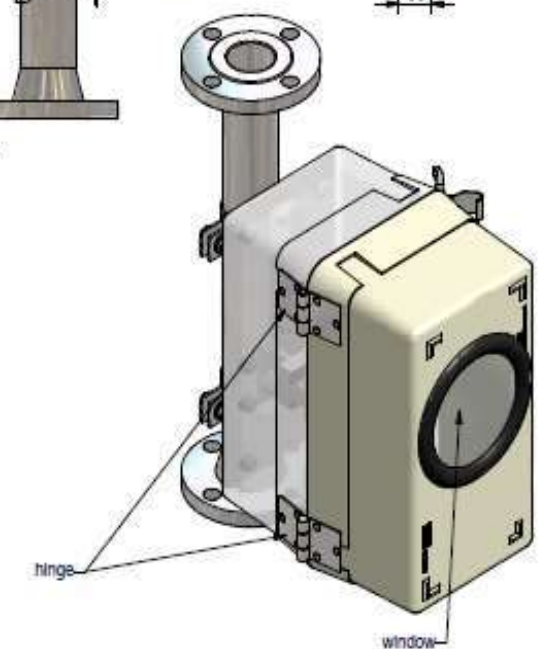
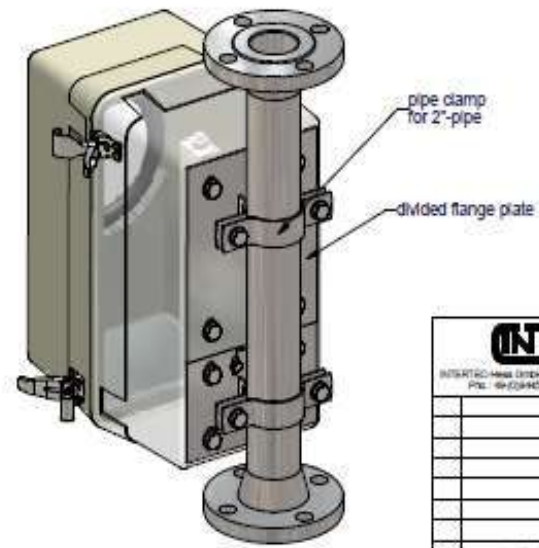
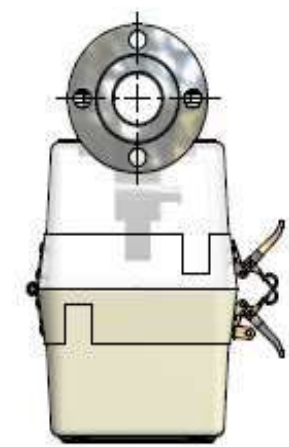
Небольшой вес

Интегрированный
монтаж





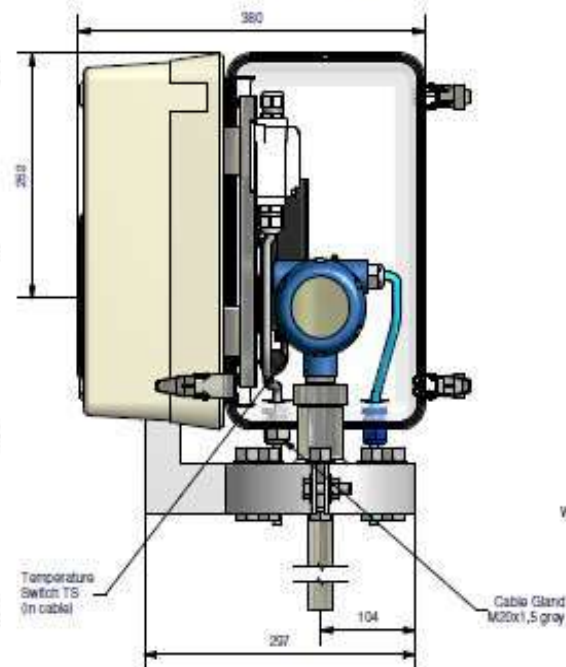
Section B-B (1:2)



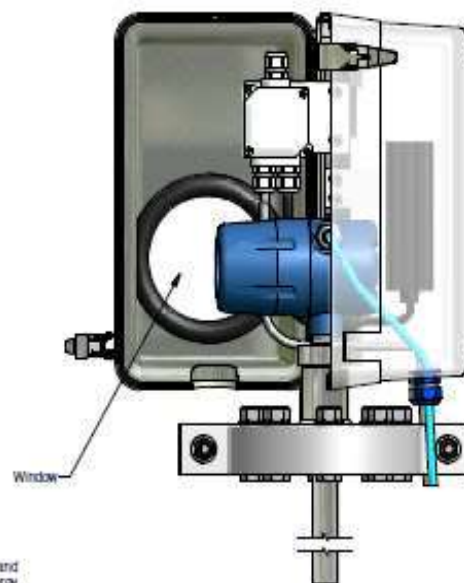
INTERTEC®				Status:	Scale:	All dimension tolerances are according to DIN 7180-medium unless otherwise specified.				
INTERTEC-Hess GmbH · D-40233 Neuss/Köln · Telefon: 0 21 45 45 45 45 Fax: 0 21 45 45 45 45					1:5	Customer: YOKOGAWA Electric CIS Ltd.				
				Date:	Name:	Description:				
				Designed by:	First:	MINIBOX 21 - Installation				
				Checked by:		Type:				
				Article-No.:		Drawing-No.:				
						A071515-0				
						Sheet: 3				
						of: 4				
						Size: A3				
Editor:	Modifikation:	Date:	Name:	This drawing is the property of INTERTEC-Hess GmbH. It shall not be copied or submitted to outside parties without our written consent.						

Sheet: 3
of: 4
Size: A3

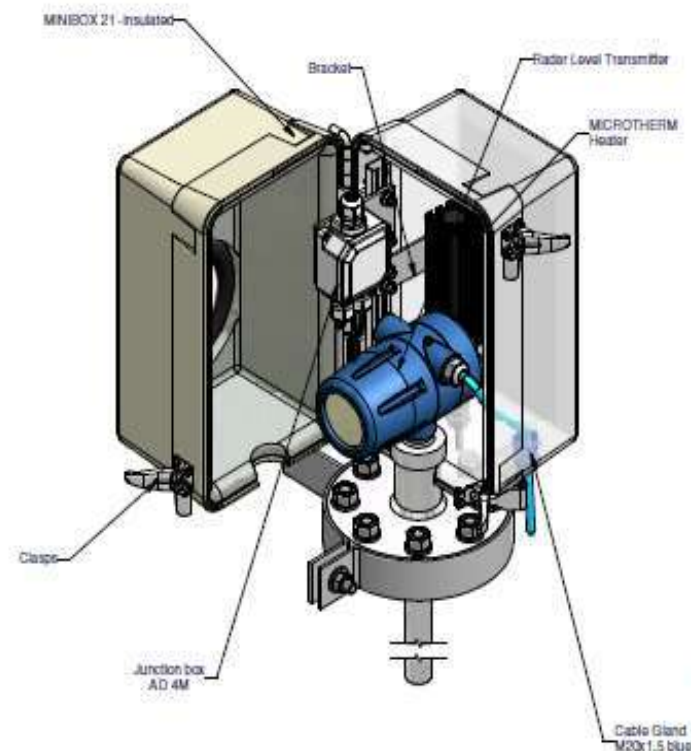
Front view



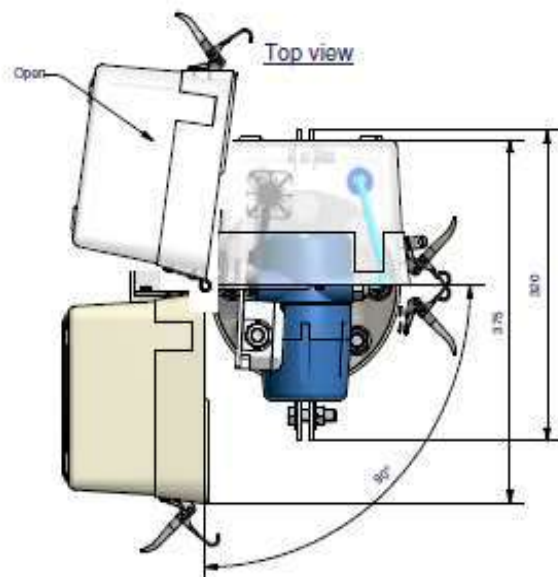
Side view



General view

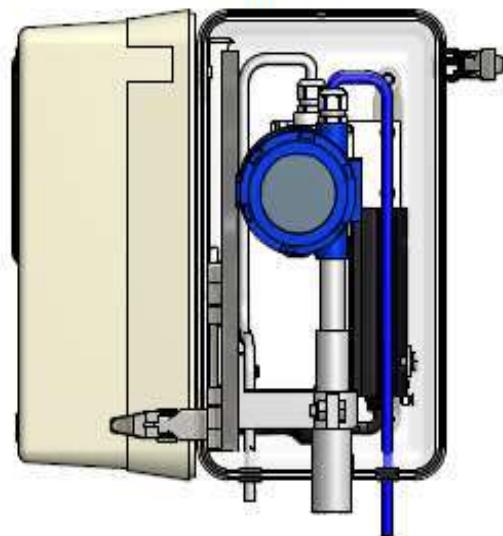


Top view

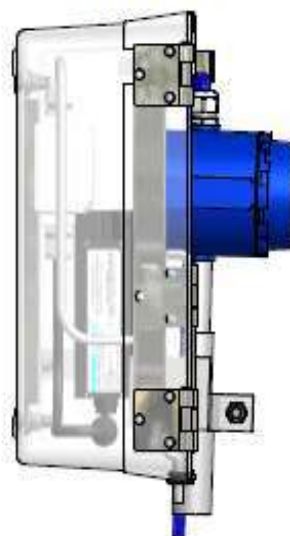


INTITEC®				Status:	Scale:	All dimensions in mm unless otherwise specified.				
INTITEC-Haus GmbH D-93233 Neustadt/Do. Telefon: 09361 9300-0 Fax: 09361 9300-10					1:5	Customer:				
				Date:	Name:	Description:				
				checked by:	U. Bauer	MINIBOX 21 with Radar Level Transmitter				
				approved by:	A. Beyer	Type:				
						RLTM 3300 / freeze protection				
				Article-No.:		Drawing-No.:		Sheet: 1		
				Q072774 - T4		D - 072774 - 0		of: 1		
Author:	Modifikation:	Drawn:	Name:	This drawing is the property of INTITEC-Haus GmbH. It shall not be copied or submitted to outside parties without our written consent.						Size: A3

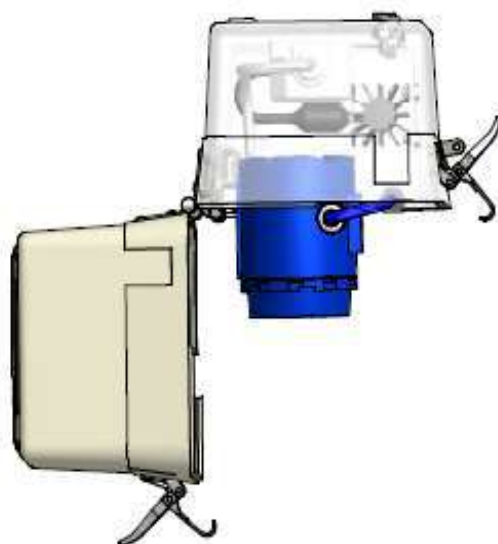
Front view



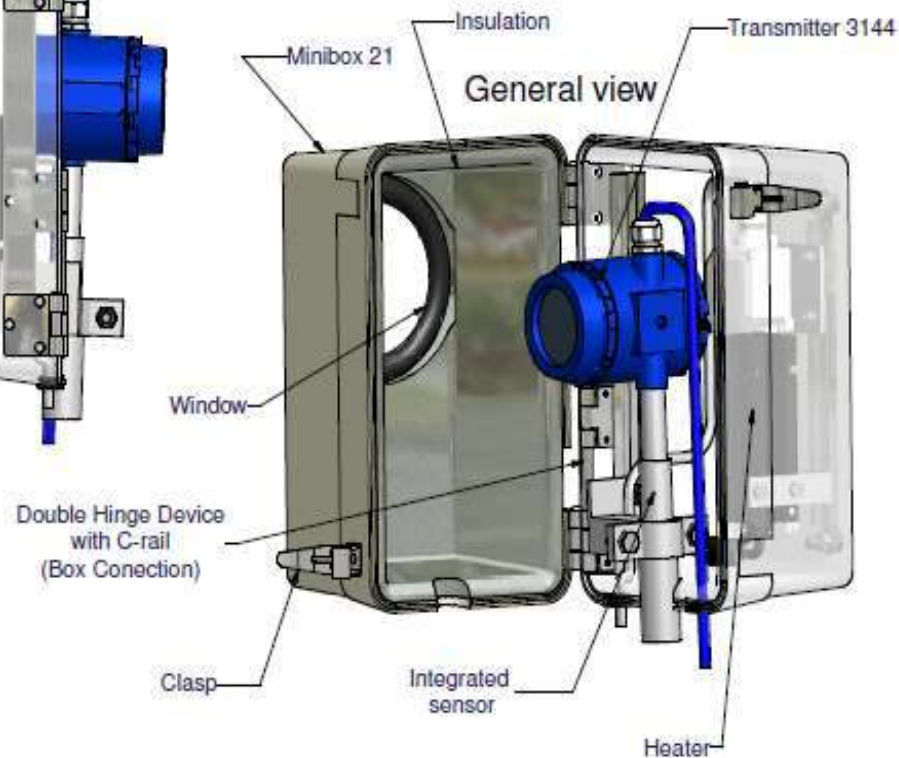
Side view



Top view

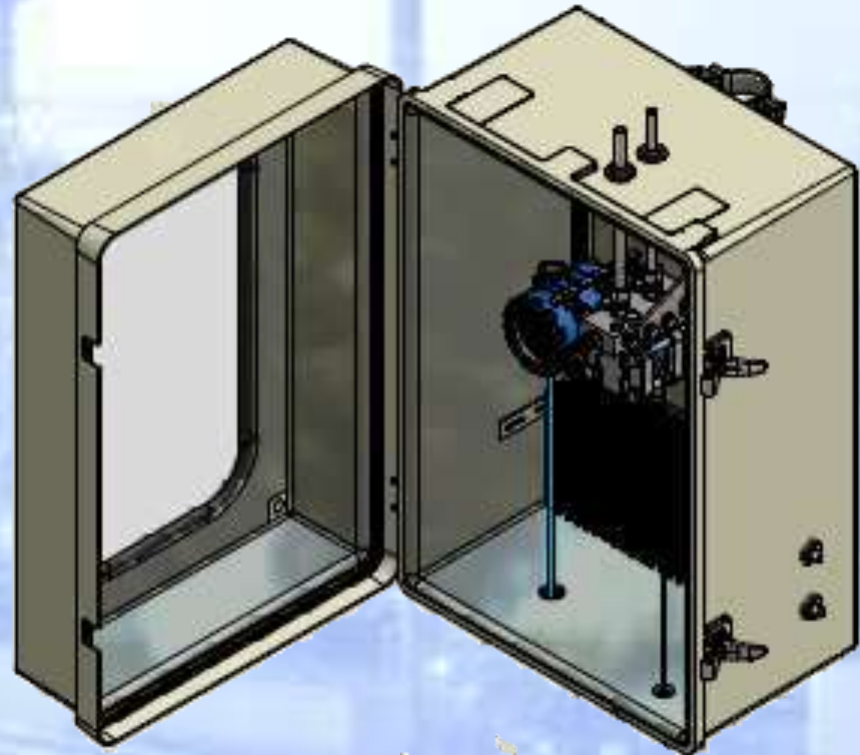
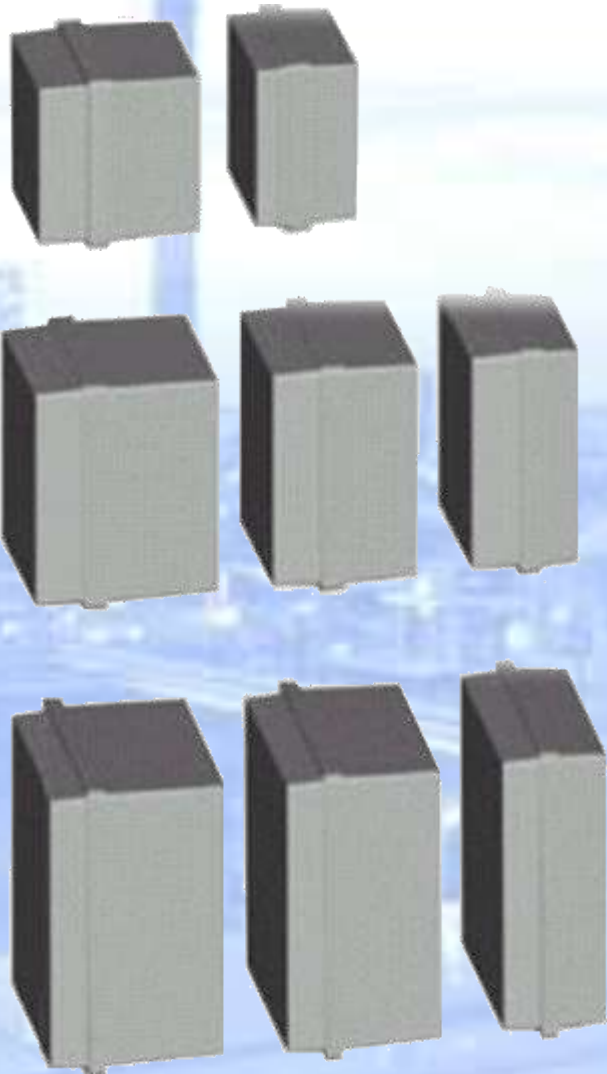


General view



INTERTEC INTERTEC-Haus GmbH · D-63303 Neu-Isar · Telefon: 0 69 15564-0 · Fax: 0 69 15564-10		Status:	Scale:	All dimension tolerances are according to DIN 7140 medium unless otherwise specified.	
				Customer:	
		Date:	Name:	Description:	
		approved by:	Unit Date:	Minibox 21-complete mounted	
		checked by:	Author:	Type:	
					Temperature Measurement
		Article-No.:			Drawing-No.:
		DS3002-modification			Sheet: 1
					of: 2
					Size: A5
Editor:	Modification:	Date:	Name:	This drawing is the property of INTERTEC-Haus GmbH. It shall not be copied or submitted to outside parties without our written consent.	

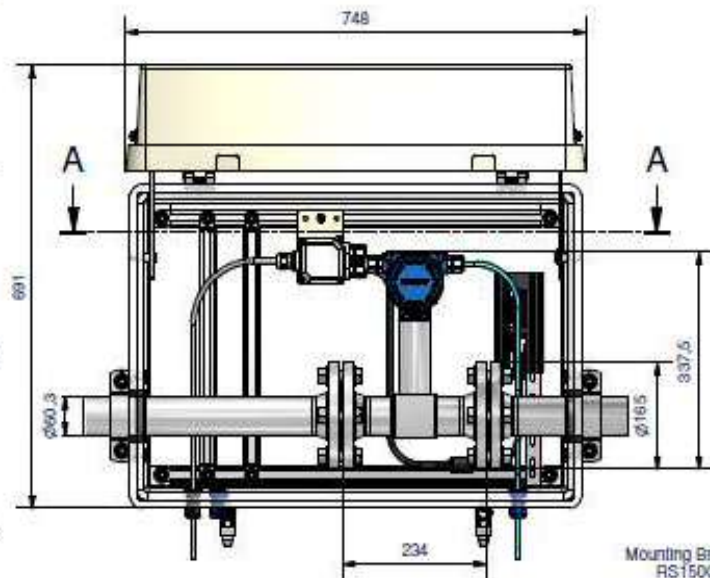
MULTIBOX 25...170



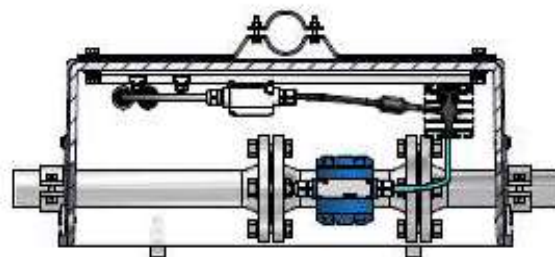
Большой выбор типоразмеров

Различные варианты монтажа

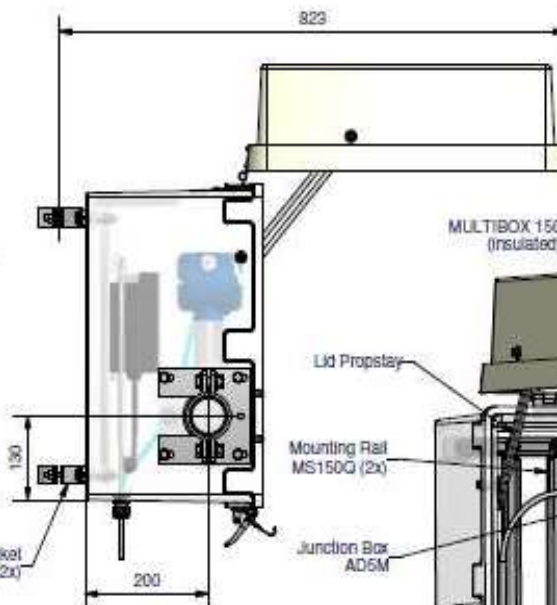
Front view



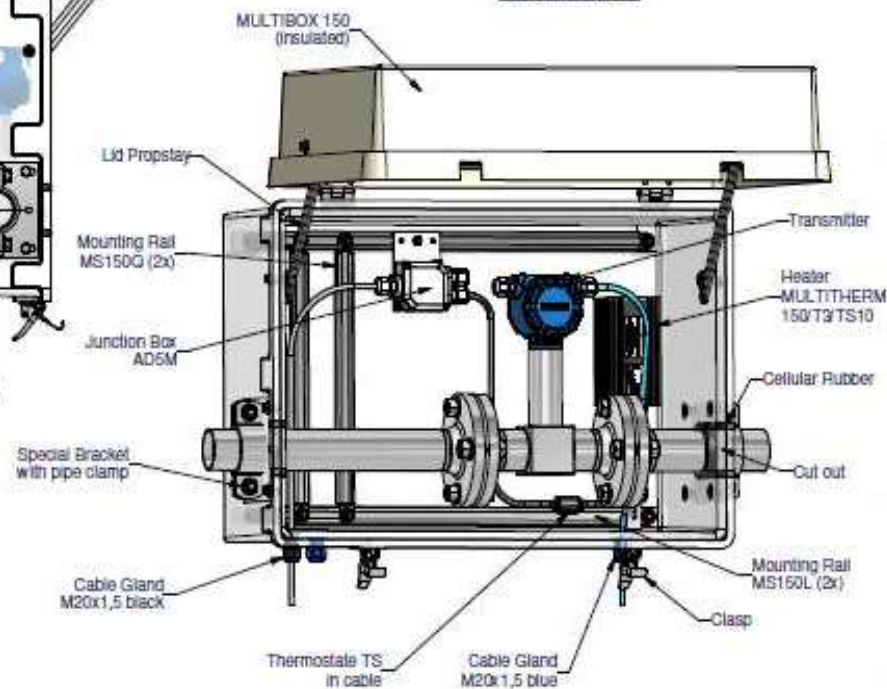
Section A-A



Side view



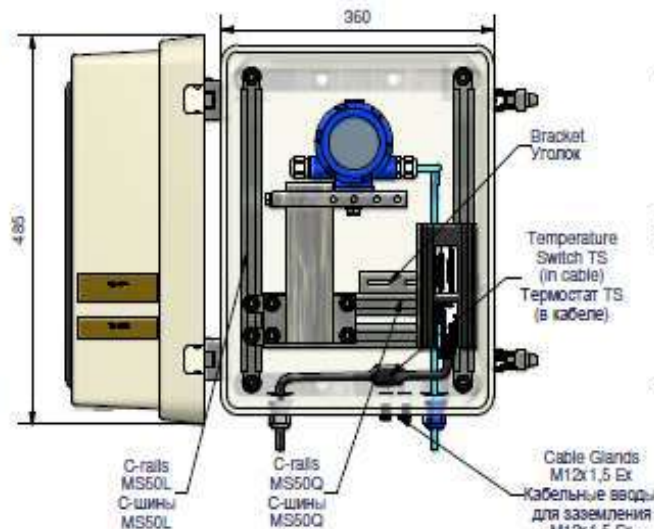
General view



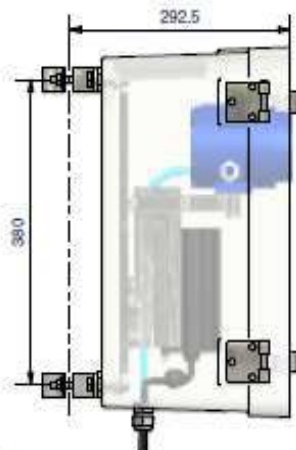
INTERTEC® INTERTEC-Heiz GmbH D-52033 Neuss/DO Röhrenstr. 8 Tel.: +49 (0)244 506 30 0 Fax: +49 (0)244 506 30 10		Status:	Scale:	All dimension tolerances are according to DIN 7169 medium unless otherwise specified. Customer: Emerson Process Management	
		Order:	1 : 7,5		
		Date:	Name:	Description: MULTIBOX 150 Installation complete Type: horizontal / heated	
		Engineer:	Schwarz:		
		Reviewer:	Zimmer:	Drawing-No.: D080201-0-Pos.390	
		Article-No.:	P080201-Pos. 390		
Editor:	Modifizierte:	Datum:	Name:	This drawing is the property of INTERTEC-Heiz GmbH. It shall not be copied or submitted to outside parties without our written consent.	

Sheet: 1
 of: 2
 Size: A3

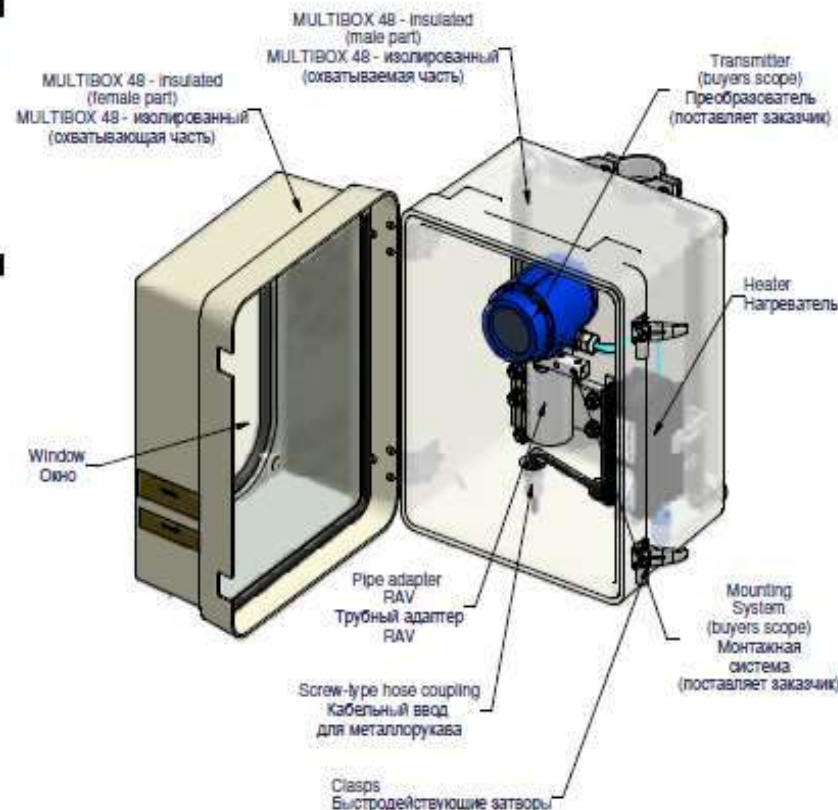
Front view
Вид спереди



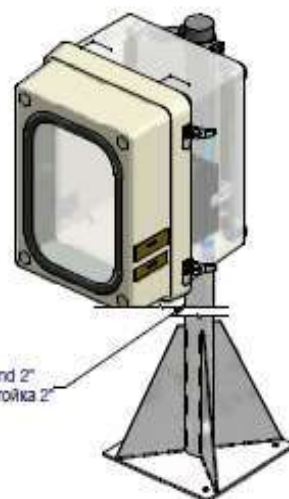
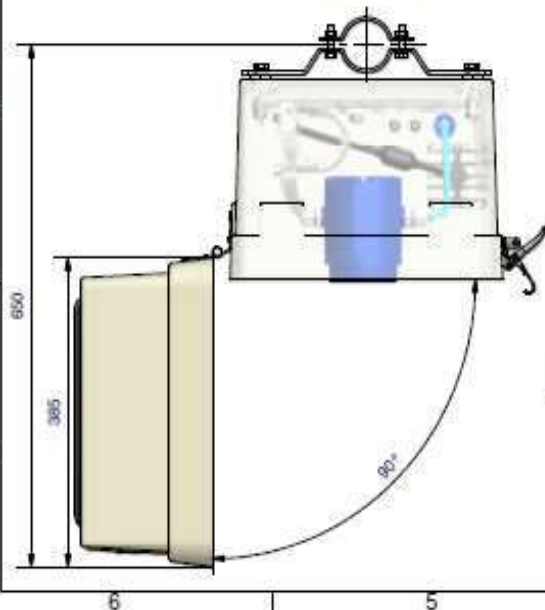
Side view
Вид сбоку



General view
Общий вид

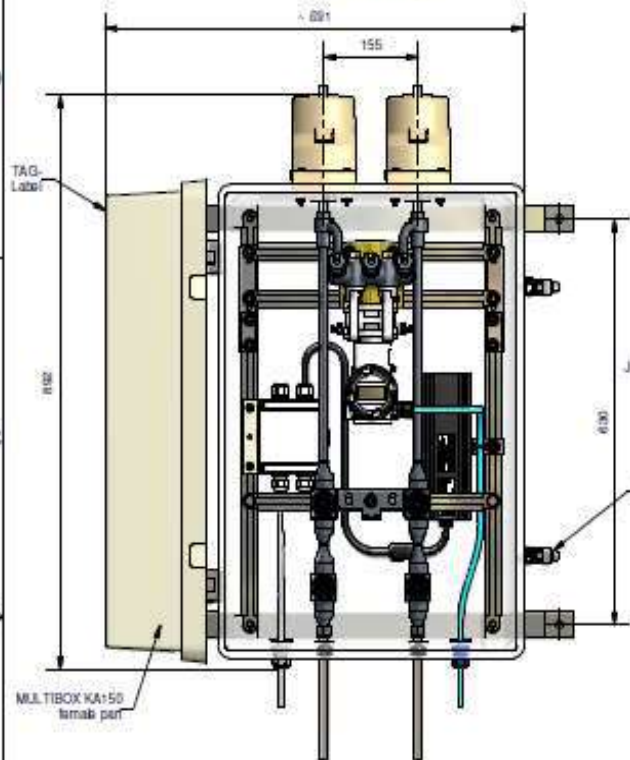


Top view
Вид сверху

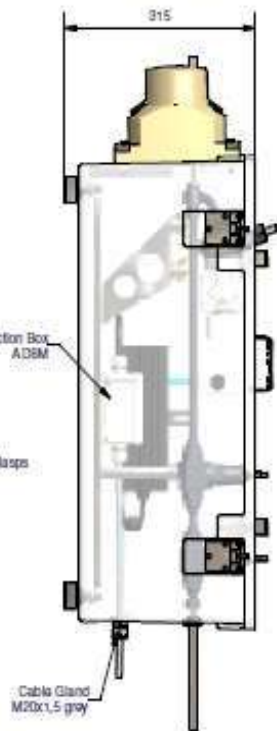


INTERTEC		Status:	Scale:	All dimension tolerances are according to DIN 7186 medium values unless otherwise specified.	
INTERTEC Group GmbH - 0-00000 Neudorf/OT, Tel: 0049-0-45-109446-0 Fax: 0049-0-45-109446-10			1:5	Customer: LUKOIL, ОАО "ЛУКОЙЛ-Нефтепродукты"	
		Date:	Name:	Description: MULTIBOX 48 ASS - complete mounted	
		Project:	Drawn:	Type:	
		Check:	Check:	Temperature Measurement / heated	
		Article-No.:		Drawing-No.:	
		P080115-T6		P080115-T6-1	
Editor:	Modification:	Date:	Name:	This drawing is the property of INTERTEC-Heiss GmbH. It shall not be copied or submitted to outside parties without our written consent.	

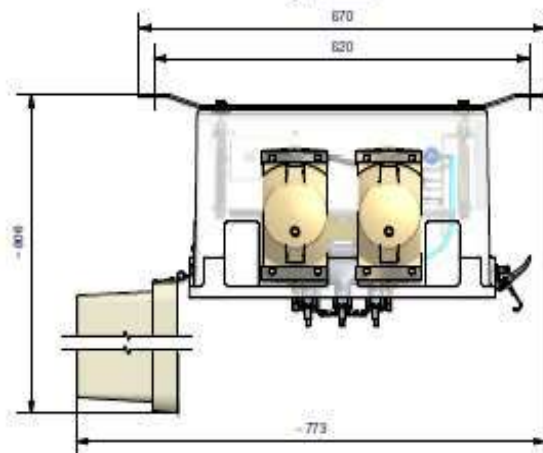
Front view



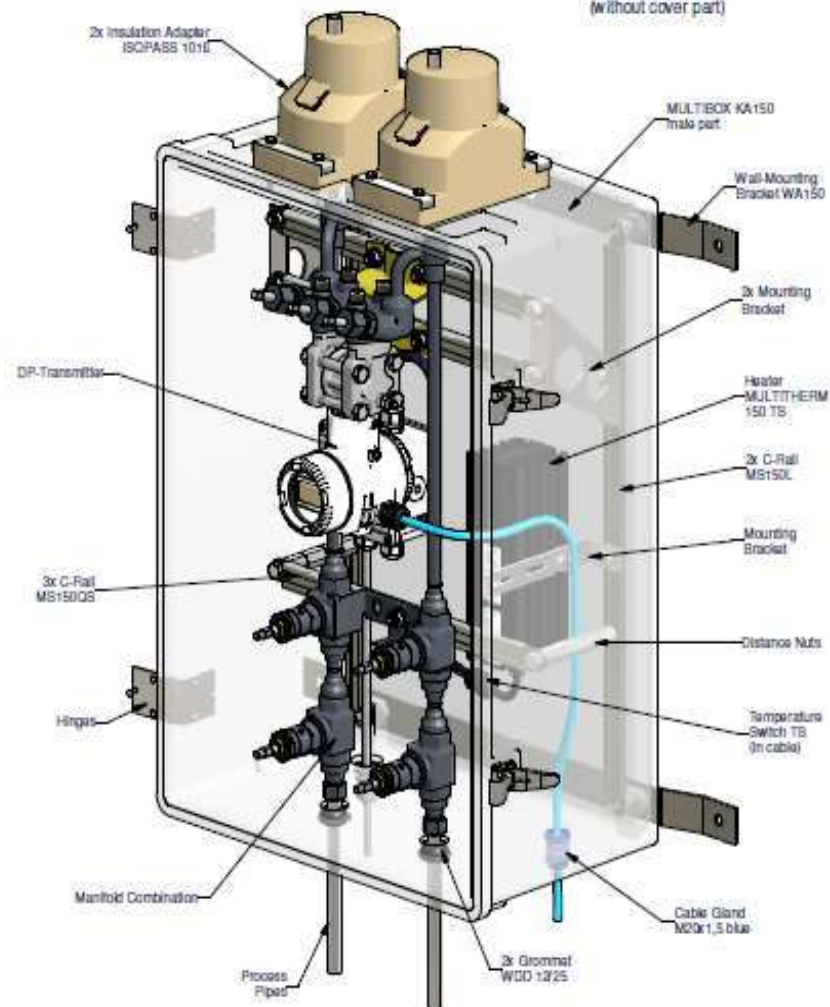
Side view
(without cover part)



Top view



General view
(without cover part)



INTERTEC

INTERTEC Heiss GmbH D-69333 Heidelberg, Rotherstraße 8
 Tel.: +49-6224-61633-0 Fax: +49-6224-61633-10

Status: Order: 1:7,5

Date: Name: Heide: 14.02.2007

Date: Name: Heide: 14.02.2007

Date: Name: Heide: 14.02.2007

Date: Name: Heide: 14.02.2007

Date: Name: Heide: 14.02.2007

Date: Name: Heide: 14.02.2007

Date: Name: Heide: 14.02.2007

Date: Name: Heide: 14.02.2007

All dimensions in mm unless otherwise specified

Customer: DOW / Schkopau

Description: **MULTIBOX 150 - complete mounted**

Type: DP-Measurement / Heated

Drawing-No.: D07 0197-0

Drawing-No.: D07 0197-0

Drawing-No.: D07 0197-0

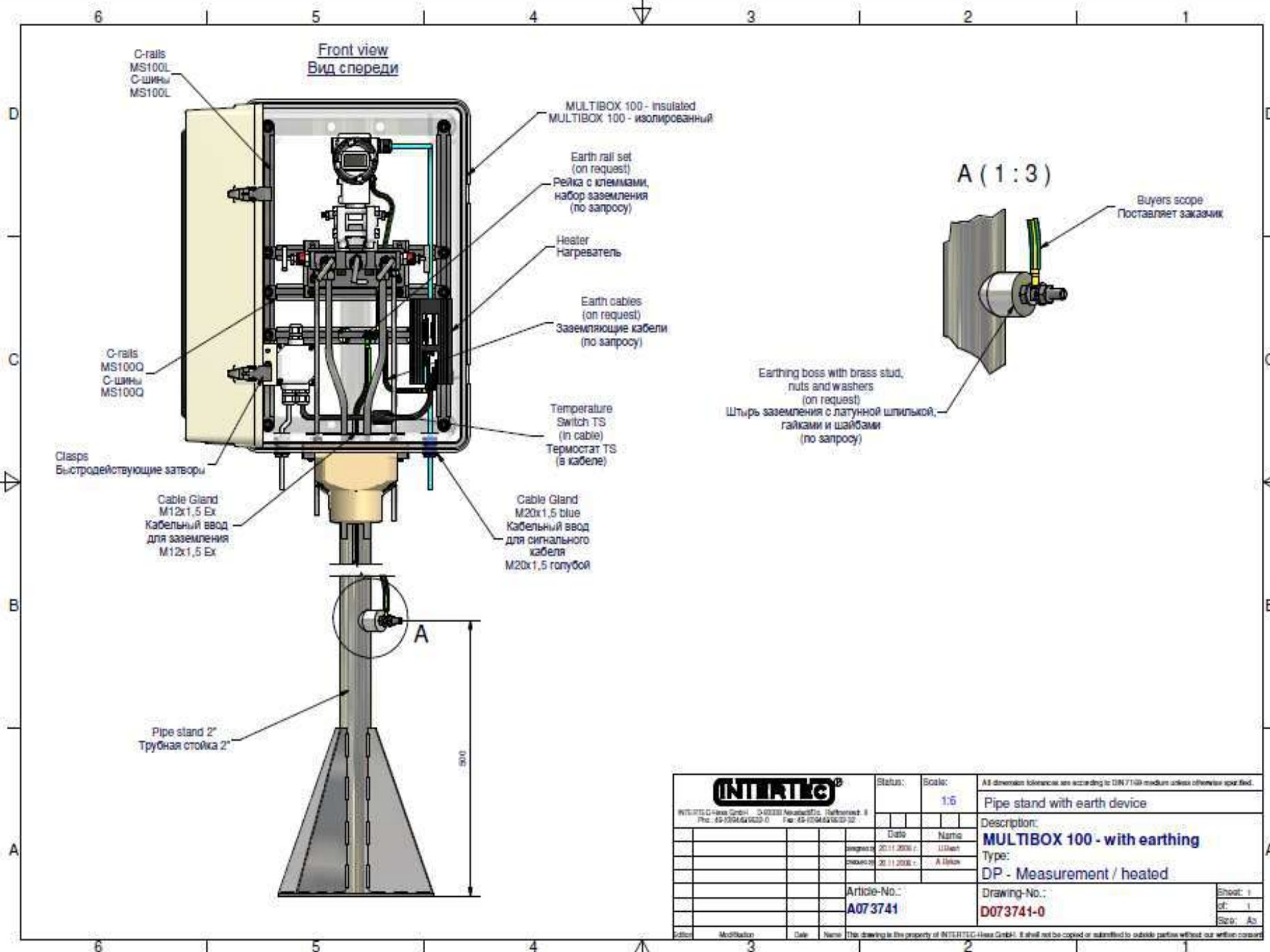
Drawing-No.: D07 0197-0

Sheet: 2

Of: 2

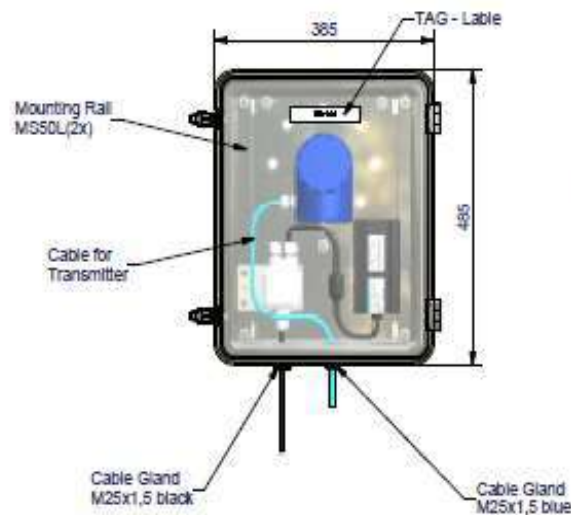
Size: A3

This drawing is the property of INTERTEC Heiss GmbH. It shall not be copied or submitted to outside parties without our written consent.

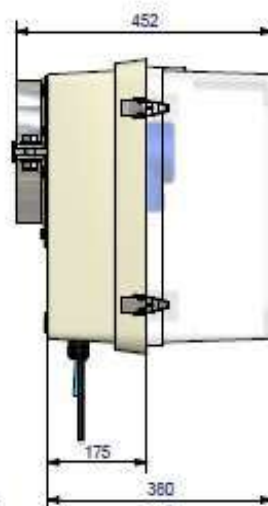


				Status:		Scale:		All dimension tolerances are according to DIN 7180 medium unless otherwise specified.			
INTERTEC G-Haus GmbH · D-40333 Neuss/Str. · Telefonat: 8 Fax: 45-0204-69433-0 Fax: 45-0204-69433-32						1:6		Pipe stand with earth device			
				Date		Name		Description:			
				20.11.2008		Ullrich		MULTIBOX 100 - with earthing			
				20.11.2008		A. Hahn		Type:			
								DP - Measurement / heated			
				Article-No.:				Drawing-No.:		Sheet: 1	
				A073741				D073741-0		of: 1	
										Scale: As	
Editor	Modification	Date	Name	This drawing is the property of INTERTEC-Haus GmbH. It shall not be copied or submitted to outside parties without our written consent.							

Front View



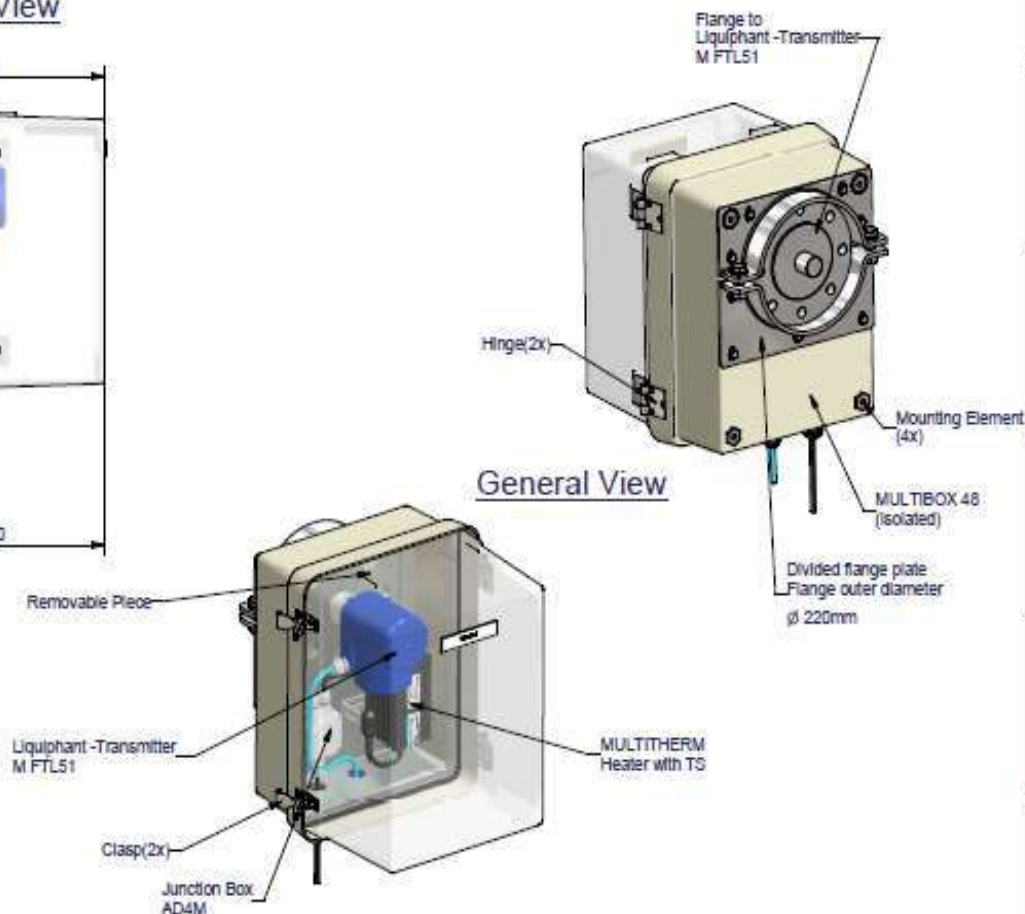
Side View



Top View



General View



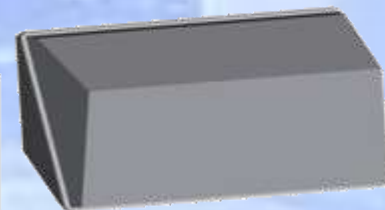
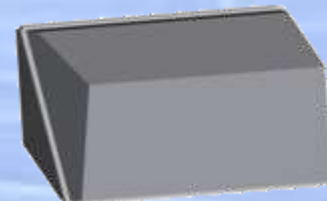
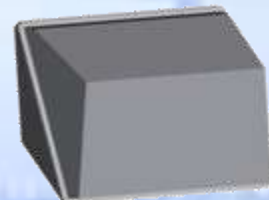
INTERTEC® INTERTEC-Heiz GmbH · D-92331 Neustadt/B. · Telefon: 09181 49-22445000 · Fax: 09181-492244500-33		Status:	Scale:	All dimension tolerances are according to DIN 7160-medium unless otherwise specified.	
		Date:	Name:	Customer:	
Designed by:		12.03.2007	Place:	Description:	
Checked by:				Type:	
Article-No.:		A070055 - T10		Drawing-No.:	
Date:				A070055 - 0	
Modification:		Date:		Sheet: 1	
Name:		This drawing is the property of INTERTEC-Heiz GmbH. It shall not be copied or submitted to outside parties without our written consent.		of: 1	
				Size: A3	

DIABOX 87...187

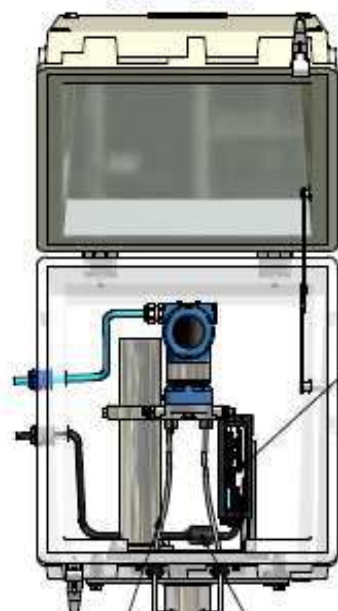


Удобство установки
и обслуживания
приборов

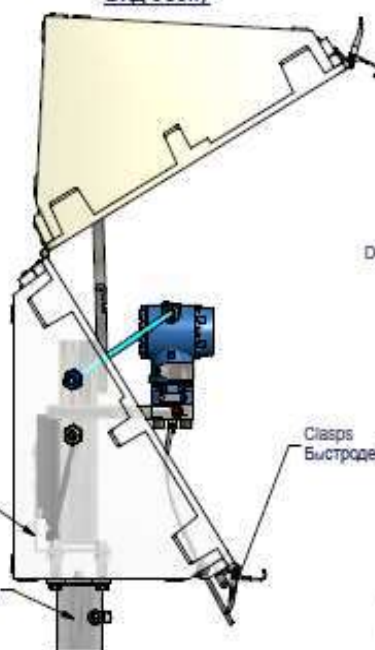
Широкий выбор
монтажных
принадлежностей



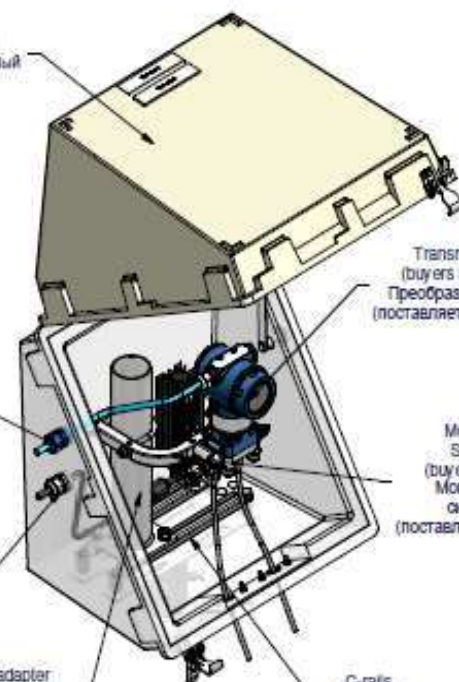
Front view
Вид спереди



Side view
Вид сбоку



General view
Общий вид



Capillaries
(buyers scope)
Капилляры
(поставляет заказчик)

Temperature
Switch TS
(in cable)
Термостат TS
(в кабеле)

Mounting Support MH 87
Монтажный фиксатор MH 87

Heater
MICROTHERM
Нагреватель
MICROTHERM

Bracket
Уголок

DIABOX 87 - insulated
DIABOX 87 - изолированный

Clasps
Быстросействующие зазоры

Cable Gland
M20x1,5 blue
Кабельный ввод
для сигнального
кабеля
M20x1,5 голубой

Screw-type hose coupling
Кабельный ввод для
металлорукава

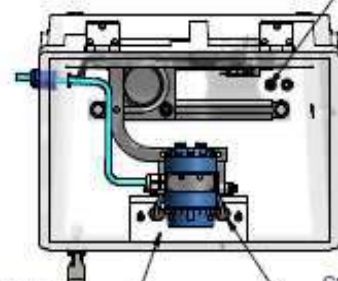
Pipe adapter
RAD 2"-O
Трубный адаптер
RAD 2"-O

Transmitter
(buyers scope)
Преобразователь
(поставляет заказчик)

Mounting
System
(buyers scope)
Монтажная
система
(поставляет заказчик)

C-rails
MS50QS
С-шины
MS50QS

Top view
Вид сверху



Cable Glands
M12x1,5 Ex
Кабельные вводы
для заземления
M12x1,5 Ex

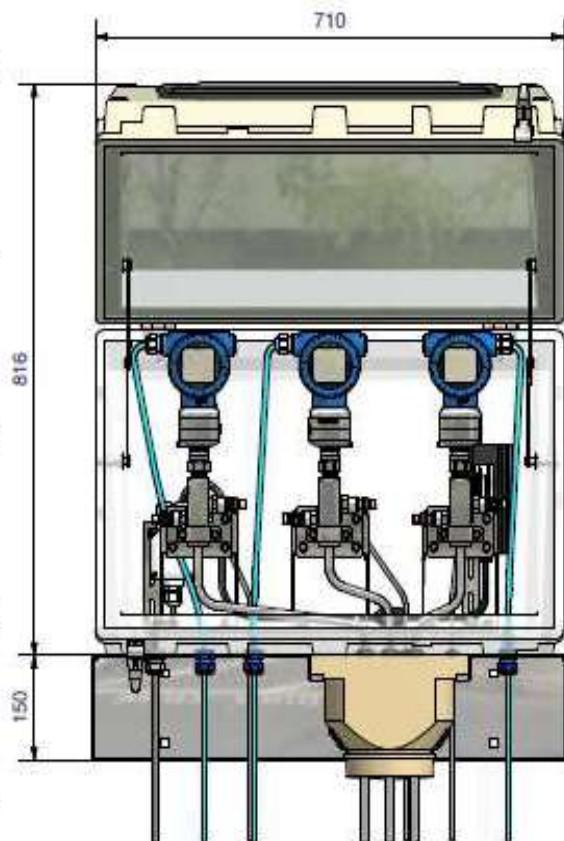
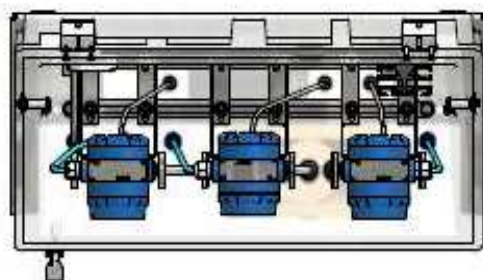
Pipe stand 2"
Трубная стойка 2"

Adapter plate
KBBO-VA
Вырез для двух капилляров
KBBO-VA

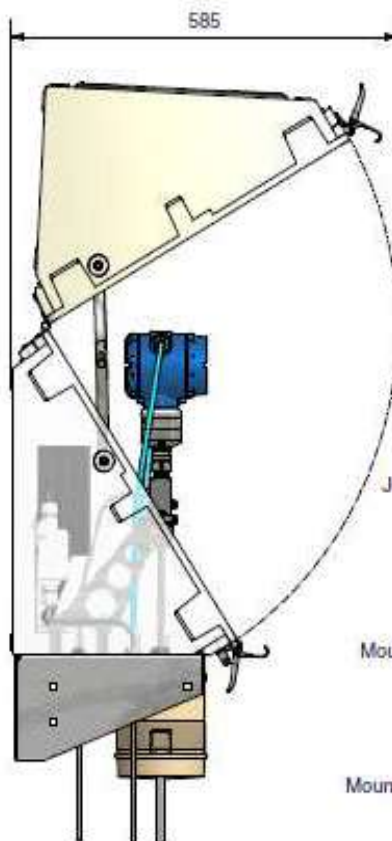
Grommets
WDD 6/16
Трубные вводы
WDD 6/16

INTERTEC®		Status:	Scale:	All dimension tolerances are according to DIN 1140 medium unless otherwise specified.	
INTERTEC-Hera GmbH D-60331 Frankfurt Telefon: +49 69 10546000-0 Fax: +49 69 10546000-10			1:7	LUKOIL, OAO "ЛУКОЙЛ - Нукергороднефтеоргсинтез"	
		Date	Name	Description:	
		18.11.2008	U. Bieri	Diabox 87 - complete mounted	
		18.11.2008	A. Bieri	Type:	
				DP - Measurement / Capillaries	
		Article-No.:		Drawing-No.:	
		P080115-T4		P080115-T4-1	
Author	Modification	Date	Name	This drawing is the property of INTERTEC-Hera GmbH. It shall not be copied or submitted to outside parties without our written consent.	

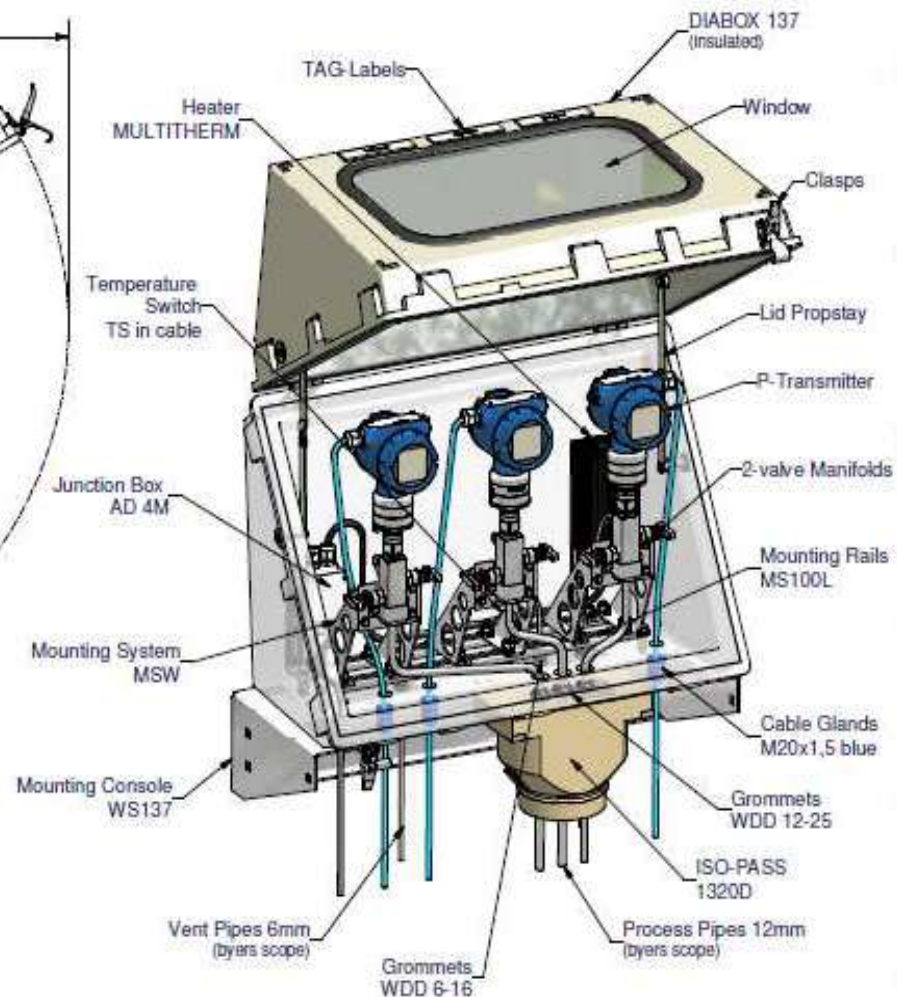
Front view

Top view
(without cover part)

Side view



General view

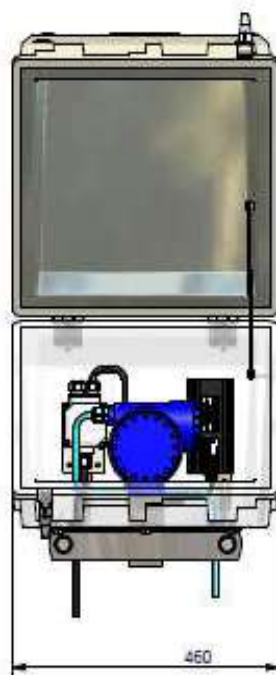


PO:49303557 / SO:33164153

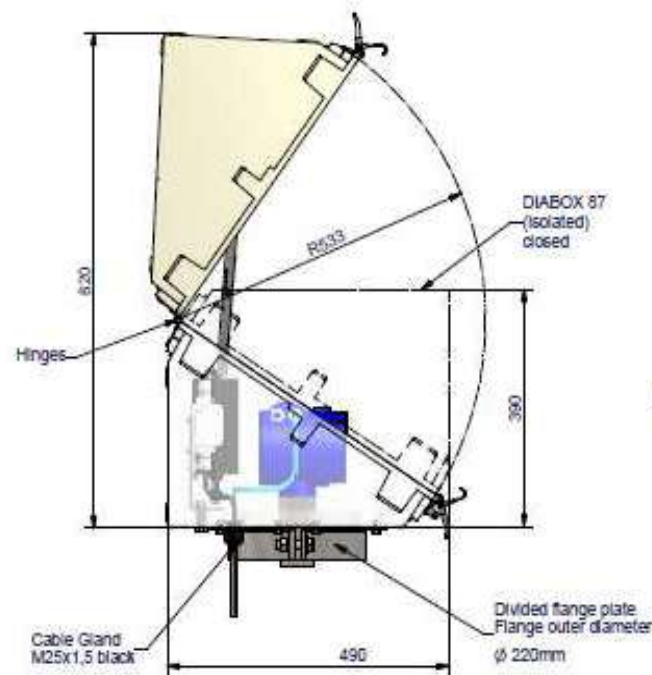
TAG No.: 2-PT832A
 TAG No.: 2-PT833A
 TAG No.: 2-PT834A
 TAG No.: 2-PT832B
 TAG No.: 2-PT833B
 TAG No.: 2-PT834B

INTERTEC INTERTEC AG, D-33033 Neuenhaus, Tel.: +49 (0)5441 603-0, Fax: +49 (0)5441 603-22		Status:	Scale:	All dimension tolerances are according to DIN 7160 medium unless otherwise specified. Customer: Emmerson Process Management	
		Order:	1:7		
		Date:	Name:	Description: DIABOX 137 ASS-complete mounted Type: 3x Pressure Measurement	
		Assigned to:	Authorized:		
		Created on:	Valid from:	Drawing-No.: D080063-0-T1-Pos.10+Pos.20	
		Article-No.:			
		P080063-T1		Sheet: 1 of: 1 Size: A3	
Editor:	Modifizierte:	Date:	Name:	This drawing is the property of INTERTEC AG. It shall not be copied or submitted to outside parties without our written consent.	

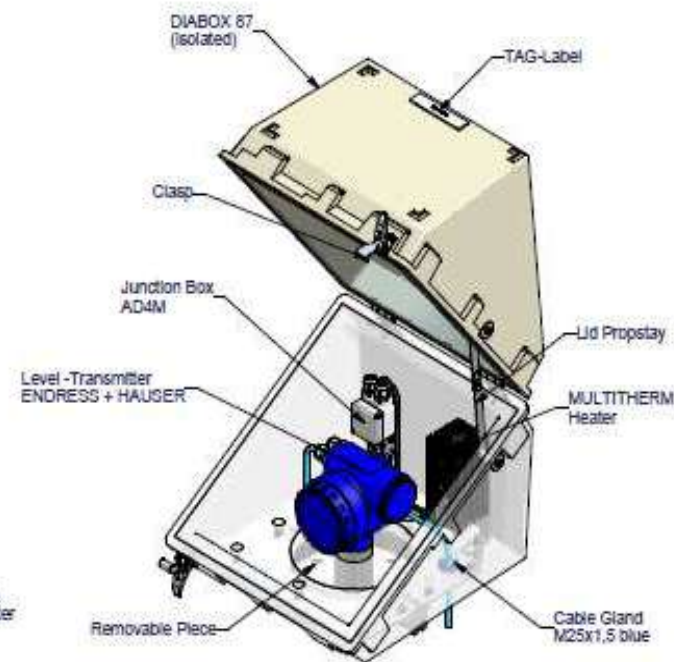
Front View



Side View



General View



Top View
(without cover part)

INTERTEC®				Status:	Scale:	All dimension tolerances are according to DIN 7190 medium unless otherwise specified.		
INTERTEC-Haus GmbH · D-43051 Hauspart/Ce · Postfach 11 Tel.: +49 (0) 204 93 60 0 · Fax: +49 (0) 204 93 60 2 0						Customer:		
				Date:	Name:	Description:		
				Designed by:	12.03.2007	DIABOX 87 ASS - complete mounted		
				Checked by:		Type:		
						Levellflex M FMP40		
				Article-No.:		Drawing-No.:		
				A070055 - T8		A070055 - 0		
Author:	Modifications:	Date:	Name:	This drawing is the property of INTERTEC-Haus GmbH. It shall not be copied or submitted to outside parties without our written consent.				Sheet: 1 of: 1 Size: A3

Окраска боксов и шкафов :

Стандарт - серебристо-серый цвет RAL 7001

По запросу – возможна окраска любого цвета



Теплоизоляция из
полиуретановой пены

с внутренней оболочкой
из полипропилена

с внутренней оболочкой
из алюминиевой фольги

ФУРНИТУРА

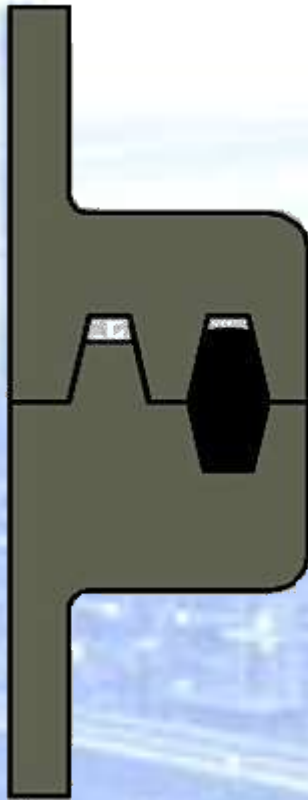


Фиксатор крышки:
оцинкованная или
нержавеющая сталь
По запросу :
газовый амортизатор



Шарниры и
быстродействующие
затворы из нержавеющей
стали в любых комбинациях

Проушина для
навесного замка



Степень защиты IP 65
по запросу IP 66 или IP 67

Соединение частей:
шпунт-гребень

Уплотнение из EPDM
по запросу уплотнение
из силикона

ВНЕШНИЕ МОНТАЖНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



Фиксатор монтажный для
крепления на трубную стойку

Хомут для крепления
на трубную стойку

Кронштейн для
крепления на стену

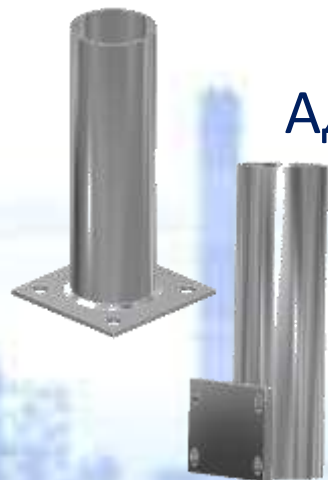
Консоль стеновая

Пластина разделенная с хомутом
для крепления на фланец

Материал:
нержавеющая или оцинкованная сталь

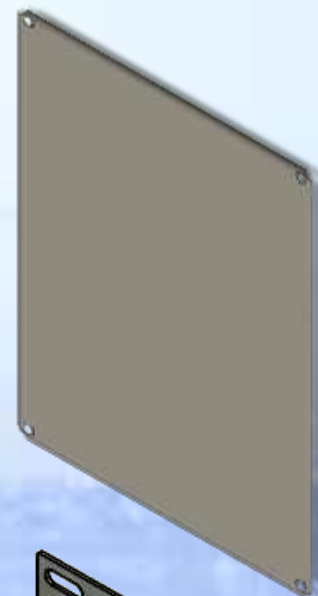


ВНУТРЕННИЕ МОНТАЖНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

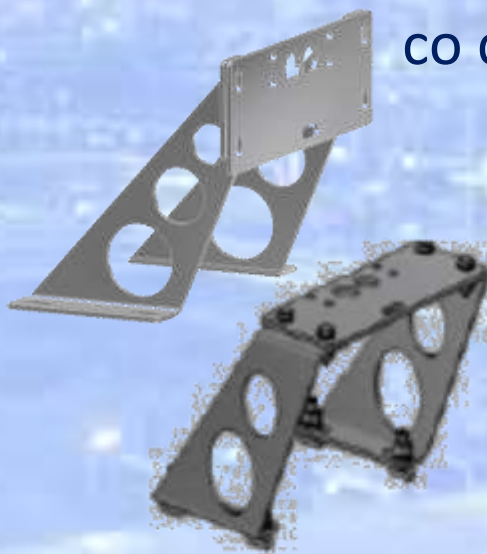


Адаптер трубный 2"

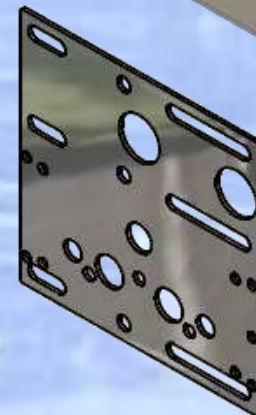
Монтажная плита



Монтажная система
со сменной платой



Монтажная пластина
для вентиляльных блоков



Монтажная шина
С-профиль



ПРИНЦИП МОНТАЖНОГО ЭЛЕМЕНТА



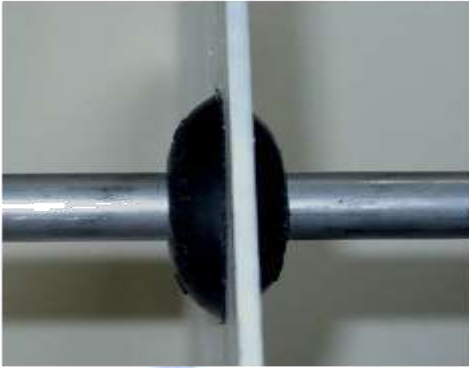
Вес оборудования не нагружает корпус бокса



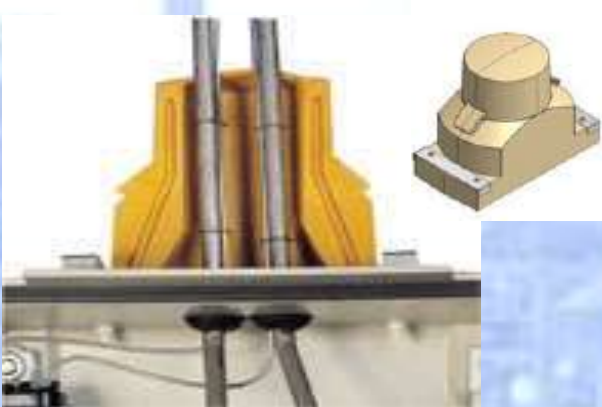
Нагрузка равномерно распределяется на монтажные принадлежности

Увеличенная толщина стенки бокса в местах установки монтажных элементов

АКСЕССУАРЫ



Трубный ввод для импульсных линий
или кабелей, EPDM или силикон
температура применения от -60°C...+200°C



Изоляционный адаптер для
импульсных линий из
твердого полиуретана



Лабиринтный фильтр
Дренажный клапан

ПРИБОРНЫЕ ШКАФЫ И КОНТЕЙНЕРЫ

Стеновые элементы типа «сэндвич»

Модульная система

Широкий строительный ряд

Различные типы конструкций

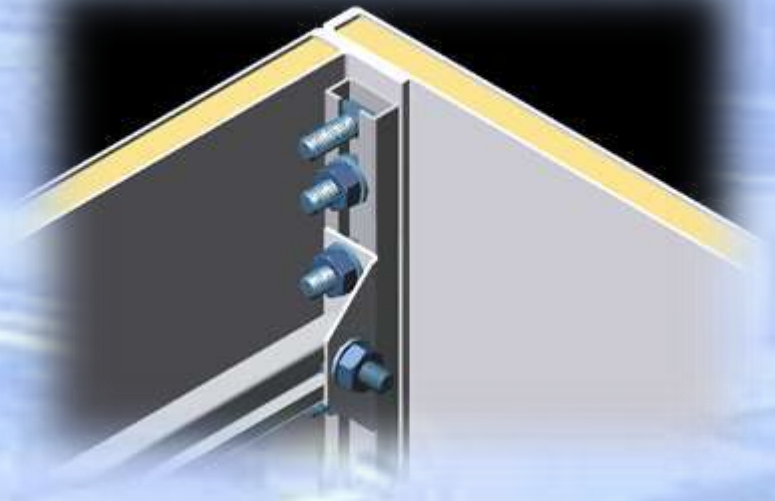
Специальные исполнения



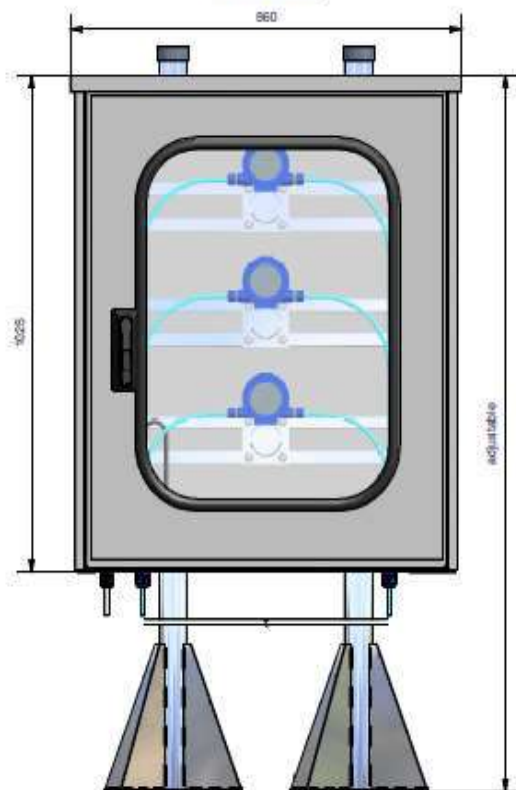
BASIC

Небольшие габариты и вес

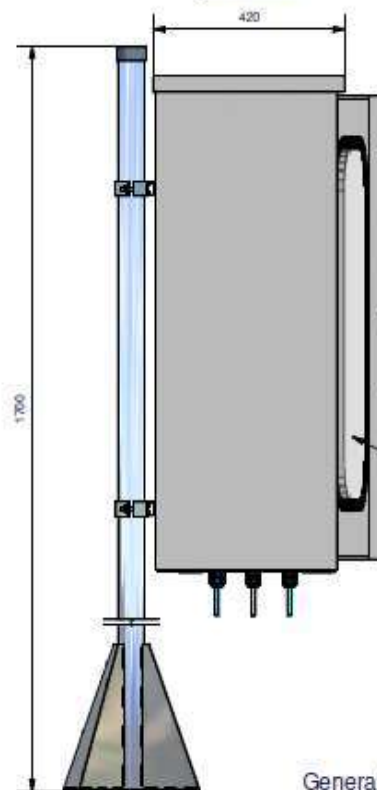
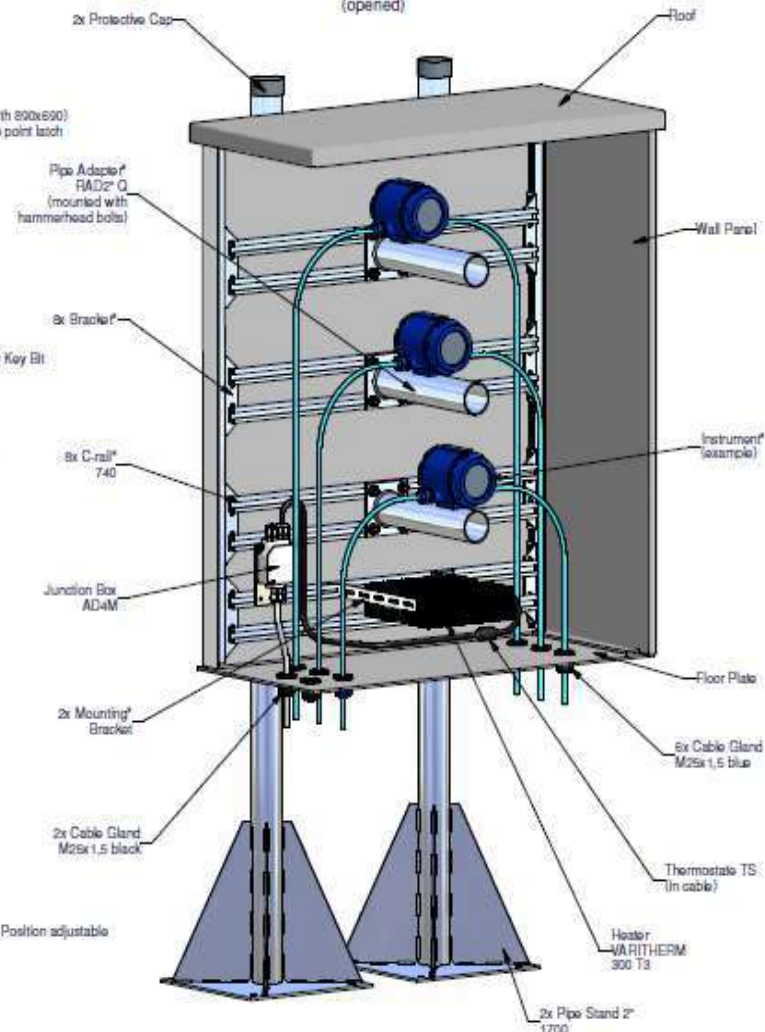
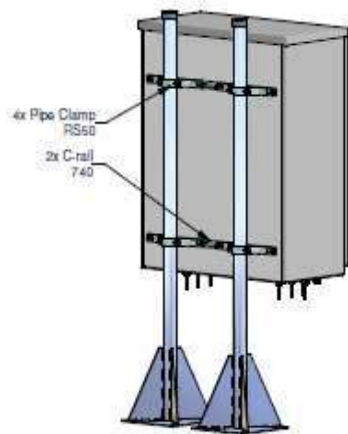
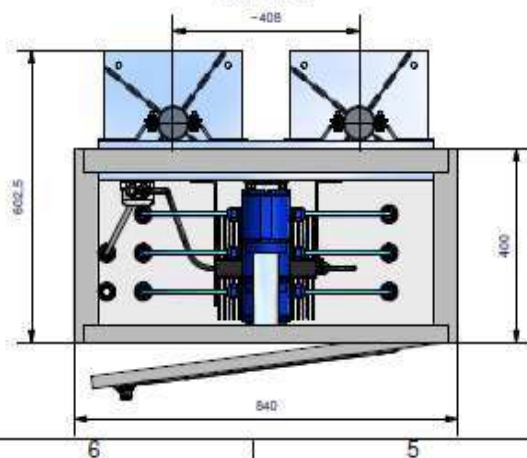
Различные варианты монтажа



Front view



Side view

General view
(opened)General view
(rear side)Top view
(without roof)

INTERTEC®

INTERTEC-Heiss GmbH D-63033 Neustadt/Co. Rulandstr. 11
Ph. 45-310445/5212-0 Fax 45-310445/5212-32

Status: Order: 1:10

Date: 22.10.2007

Name: Heiss

checked by: 22.10.2007

Article-No.: Q071356

Drawing-No.: D071356-1

All dimension tolerances are according to DIN 7168-medium unless otherwise specified.

Customer: Emerson P.M. AG / Baar / CH

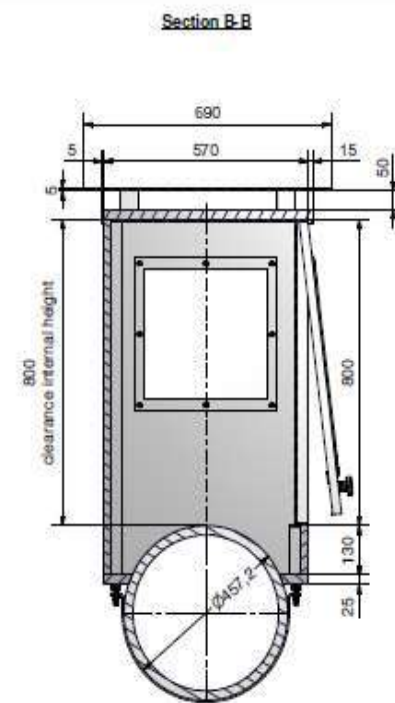
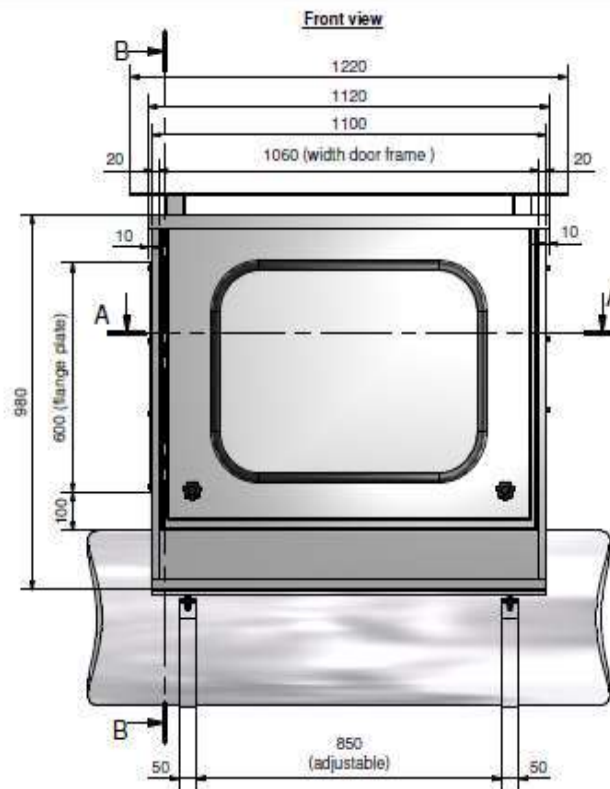
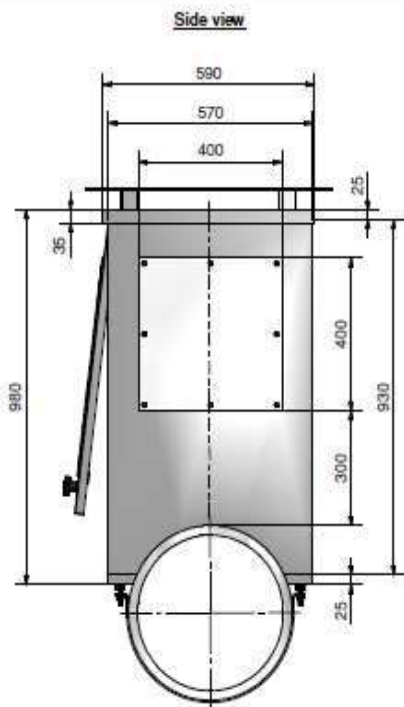
Description: Protective Cabinet - complete mounted

Type: BASIC - 100.080.040

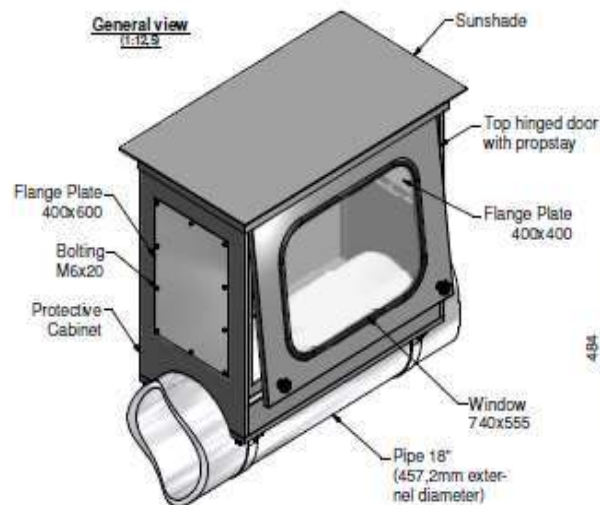
Drawing-No.: D071356-1

Sheet: 1
of: 1
Size: A3

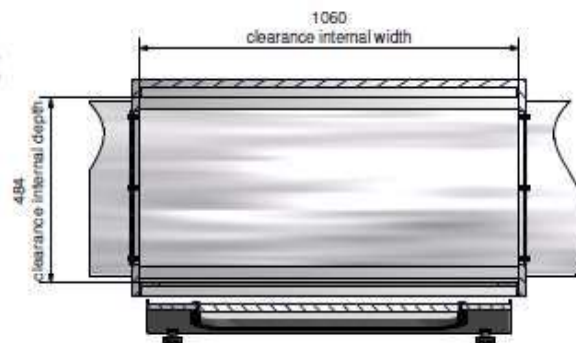
Editor: Modification: Date: Name: This drawing is the property of INTERTEC-Heiss GmbH. It shall not be copied or submitted to outside parties without our written consent.



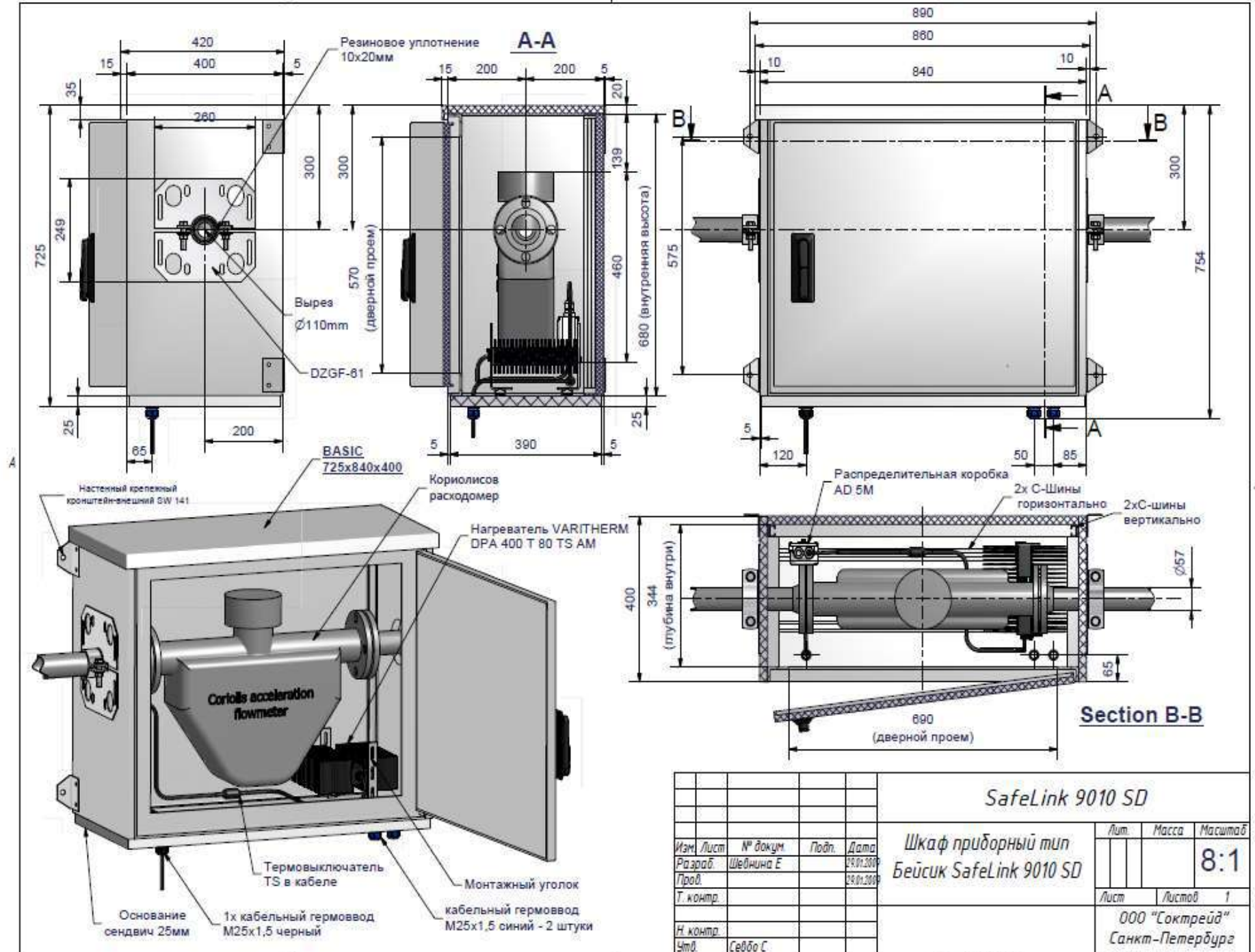
General view
1:12.5



Section A-A



INTERTEC		Status:	Order:	Scale:	All dimensions in mm unless otherwise specified.	
INTERTEC S.p.A. - Via S. Giovanni 10 - 20139 Milano (Italy) - Tel. 02/58000000 - Fax 02/58000001		Order:	1:9		Customer: Merzall S.O.	
		Project:	10/10/2010	Revised:	Description:	
		Project:	10/10/2010	Revised:	INTERTEC PROTECTIVE CABINET	
		Project:	10/10/2010	Revised:	Type:	
		Project:	10/10/2010	Revised:	TYPE BASIC 110.098.057	
		Project:	10/10/2010	Revised:	Drawing No.:	
		Project:	10/10/2010	Revised:	Q1040250 - Pos. 10	
		Project:	10/10/2010	Revised:	Q1040250-Pos. 10-1	
		Project:	10/10/2010	Revised:	Scale:	
		Project:	10/10/2010	Revised:	Date:	

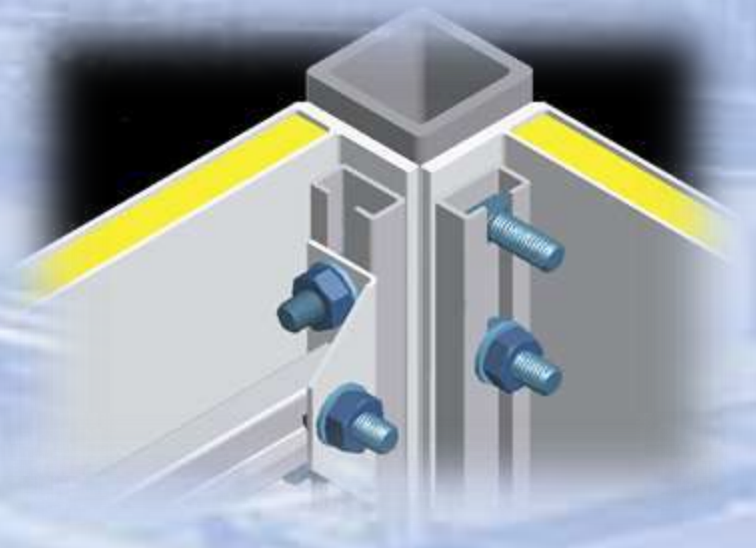


CLASSIC



Усиленная конструкция

Модульная система





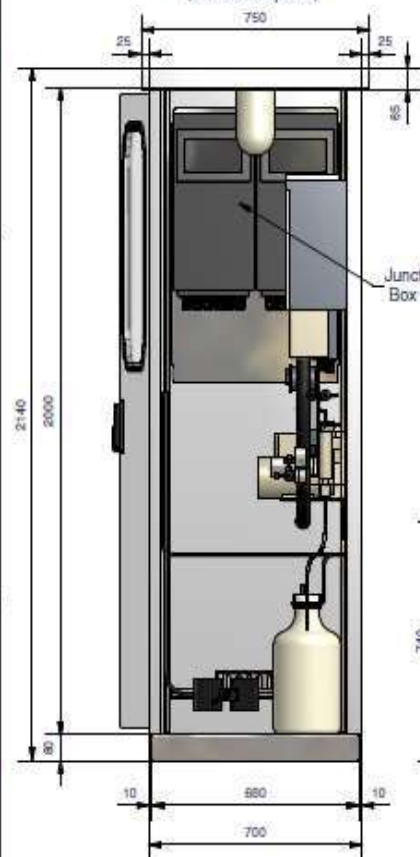
Protected operating conditions

INTERTEC



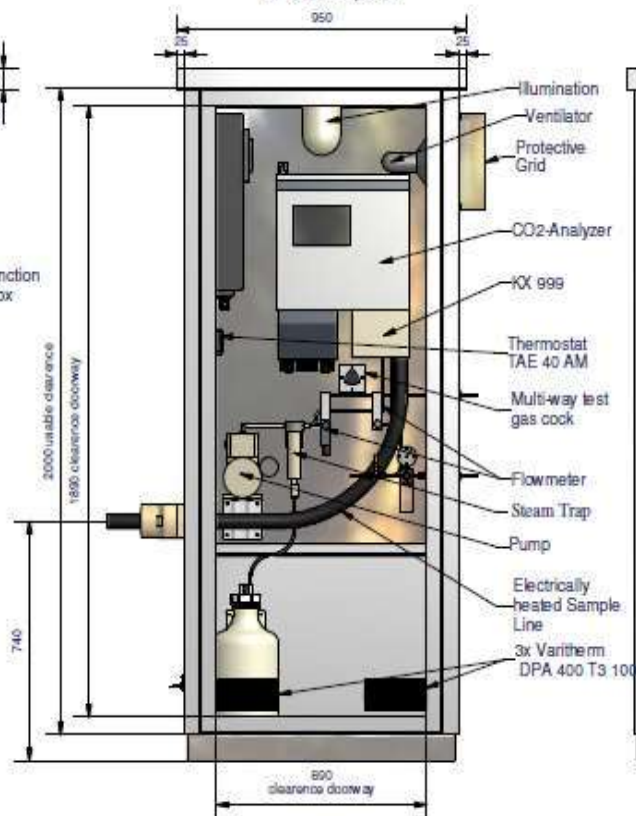
Side View

(without wal panel)



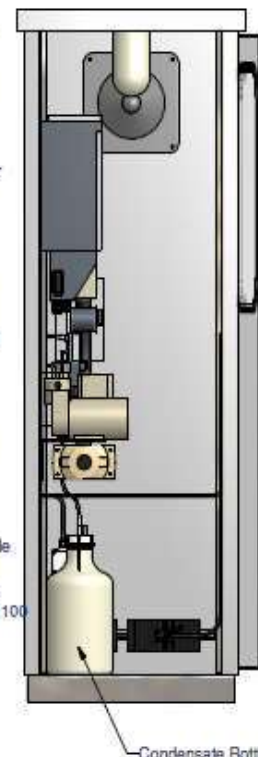
Front View

(without door panel)

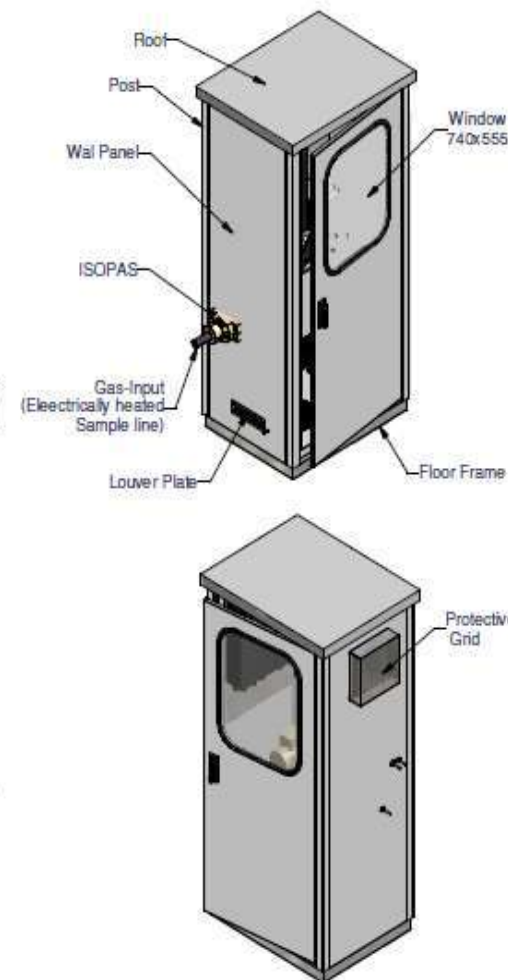


Side View

(without wal panel)

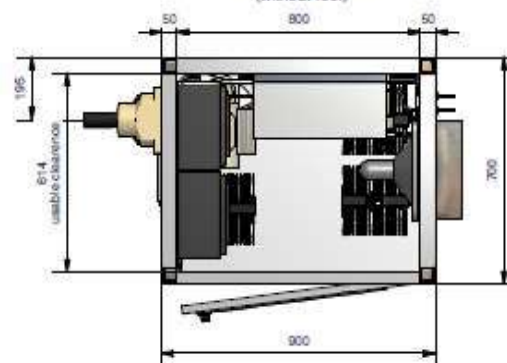


General View

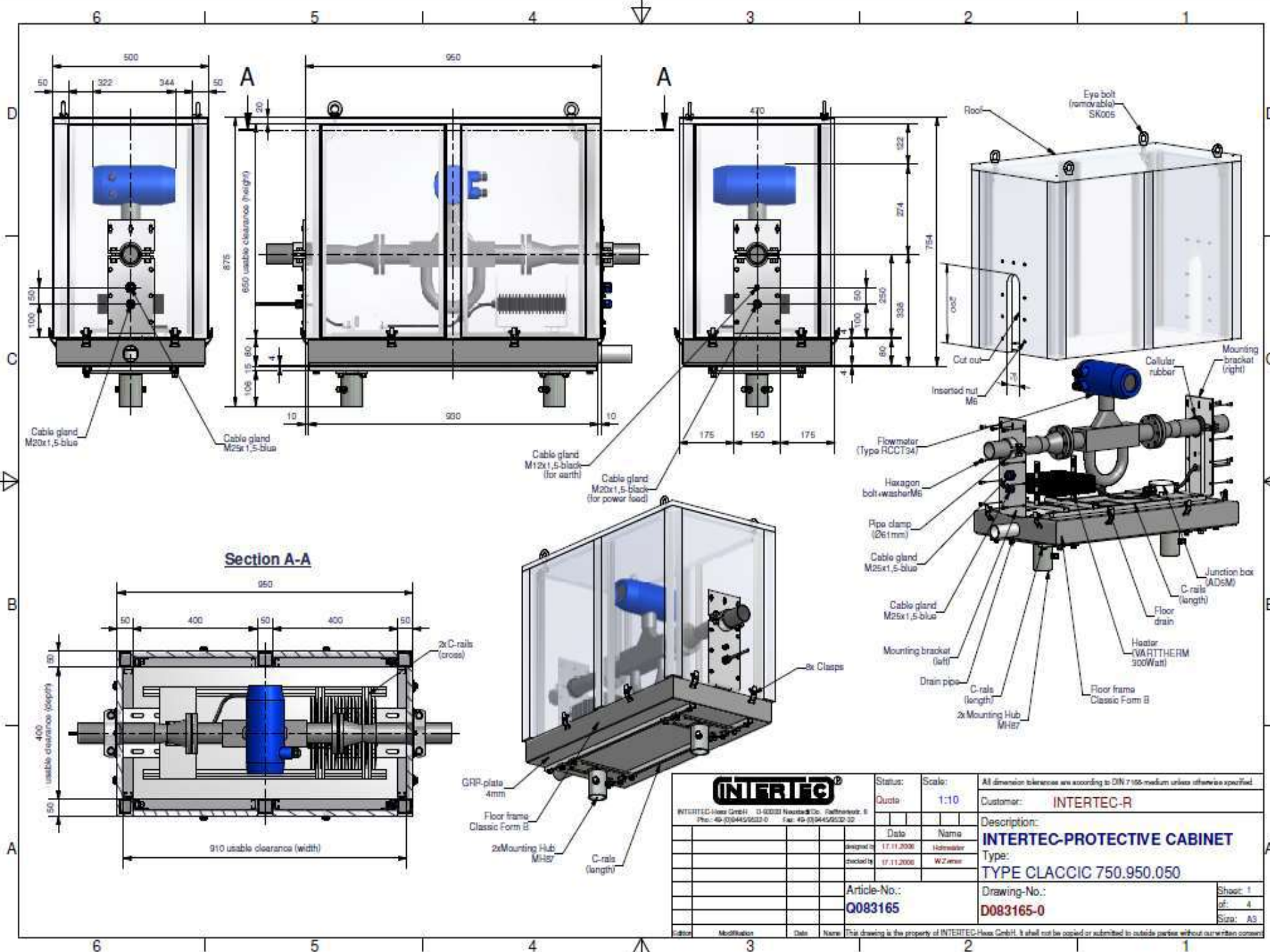


Top View

(without roof)



INTERTEC®				Status:	Scale:	All dimension tolerances are according to DIN 7168-medium unless otherwise specified.	
INTERTEC-Haus GmbH D-43033 Neustadt/Rheinl. Telefon: 0206 49 00445 Telefax: 0206 49 00445 E-Mail: info@intertec-haus.de						Customer:	ABB Automation
				Date:	Name:	Description:	
				04.05.2007	Holmstedt	INTERTEC Protective Cabinet	
				checked by:		Type:	
						Classic 210.090.070	
				Article-No.:		Drawing-No.:	
				A071296		D071296-0	
Editor:	Modifikation:	Date:	Name:	This drawing is the property of INTERTEC-Haus GmbH. It shall not be copied or submitted to outside parties without our written consent.			
						Sheet: 1	
						of: 1	
						Size: A3	



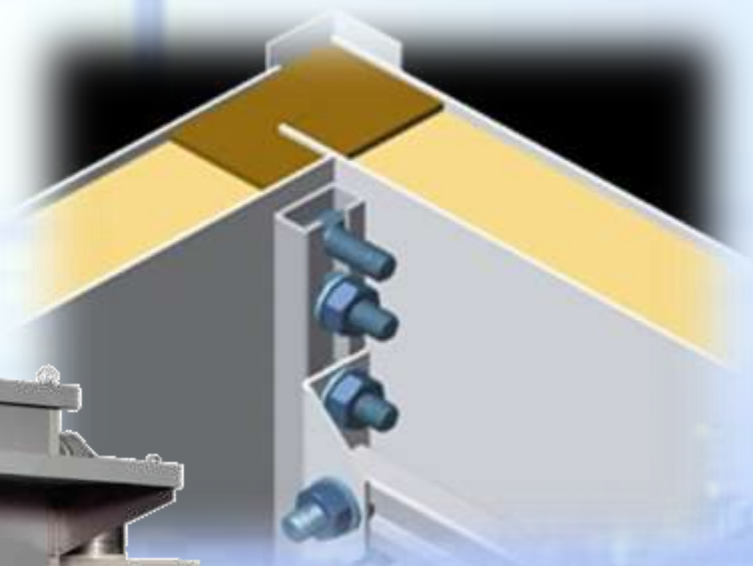
INTERTEC®		Status:	Scale:	All dimension tolerances are according to DIN 7166-medium unless otherwise specified.	
INTERTEC-Haus GmbH · D-43033 Neuss · Tel.: 0214/45553-0 Fax: 0214/45553-30		Quote:	1:10	Customer: INTERTEC-R	
		Date:	Name:	Description:	
		designed by:	17.11.2008	INTERTEC-PROTECTIVE CABINET	
		checked by:	17.11.2008	Type:	
				TYPE CLACCIC 750.950.050	
		Article-No.:		Drawing-No.:	
		Q083165		D083165-0	
Editor		Modification	Date	Name	Sheet: 1 of 4 Size: A3

This drawing is the property of INTERTEC-Haus GmbH. It shall not be copied or submitted to outside parties without our written consent.

Arctic Shelter

Усиленная теплоизоляция

Стеновые панели 3 x 6 м



Fire Shelter

При наружной температуре 800°C
Температура на поверхности прибора
не превышает 60°C
F-30 в течение 30 мин
F-60 в течение 60 мин

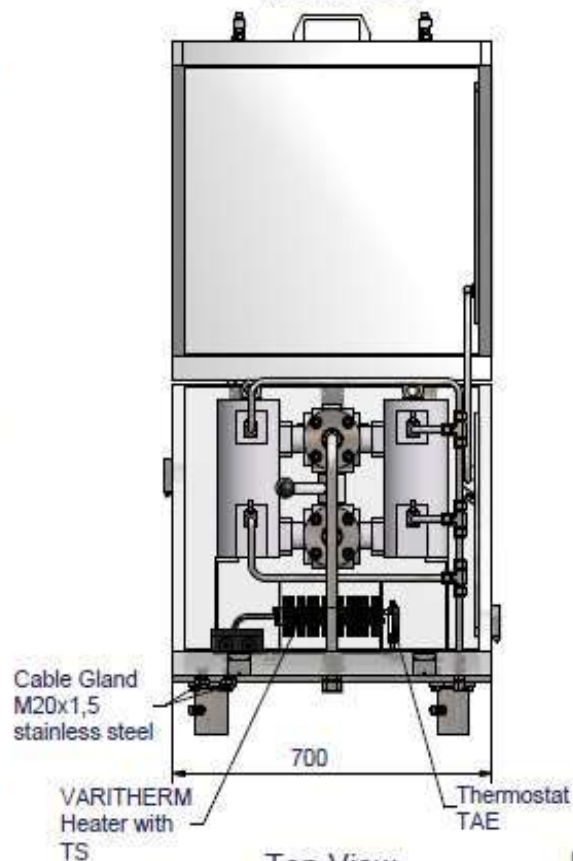




DIABINET

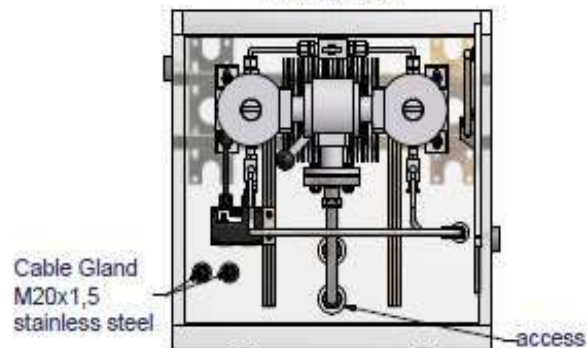


Front View

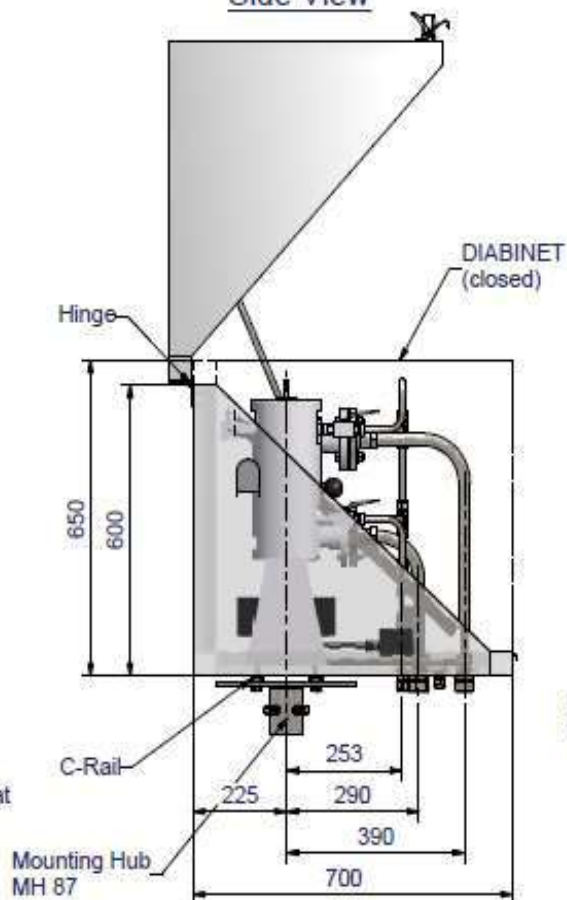


Top View

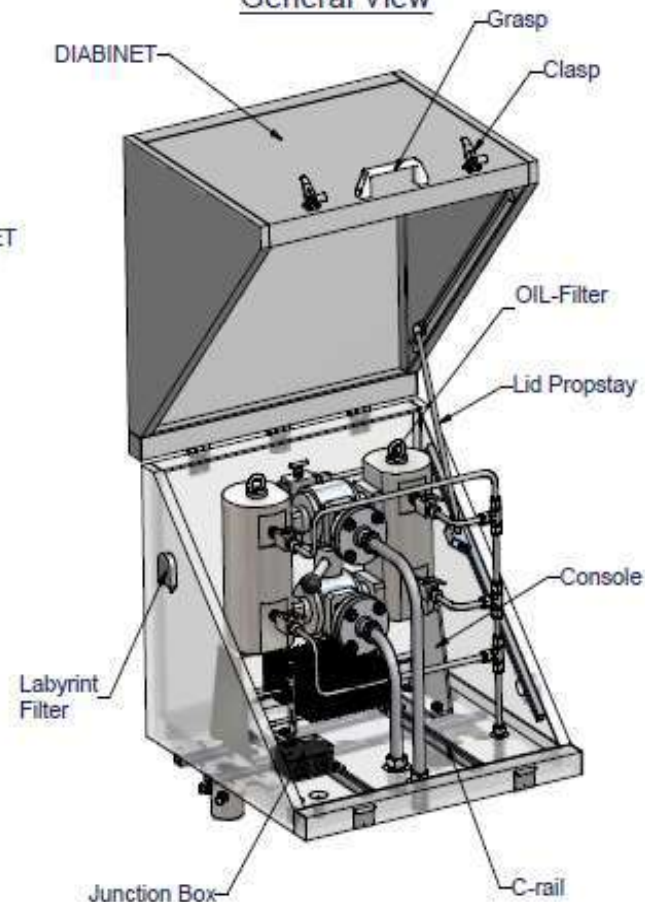
(without cover part)



Side View



General View



INTERTEC®

INTERTEC-Haus GmbH - CH-82031 Nunningen - Switzerland
Ph. 49-(0)44545632-0 Fax 49-(0)44545632-32

Status	Scale	All dimension tolerances are according to DIN 7180 median unless otherwise specified.	
	1:10	Customer	R.T.I-Paris
Date		Description:	
27.03.2007		Diabinet - Installation	
Name		Type:	
Furt		600x700x700 Oil-Filter	
Article-No.:		Drawing-No.:	
		A063493 - 0	
Author	Modification	Date	Name

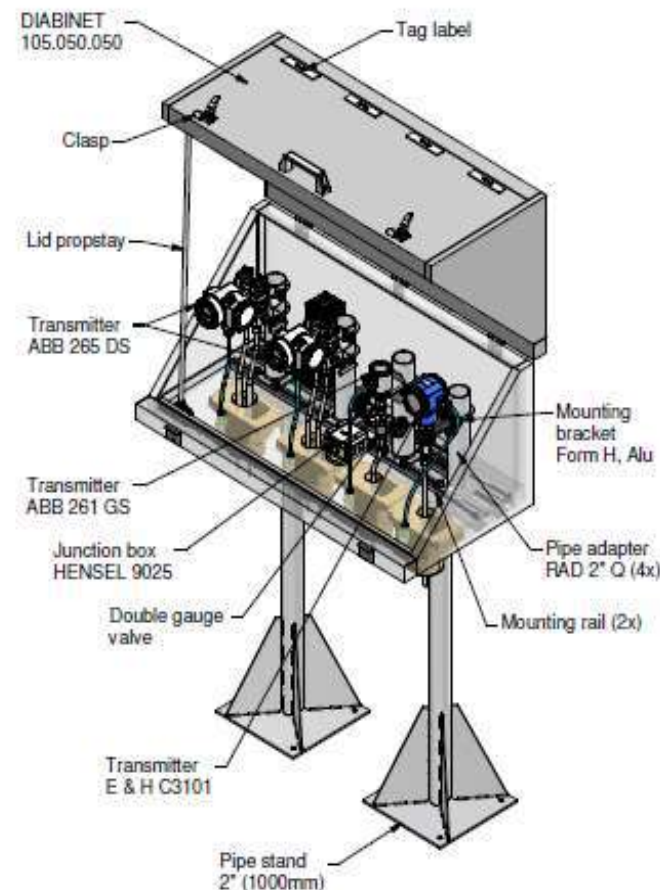
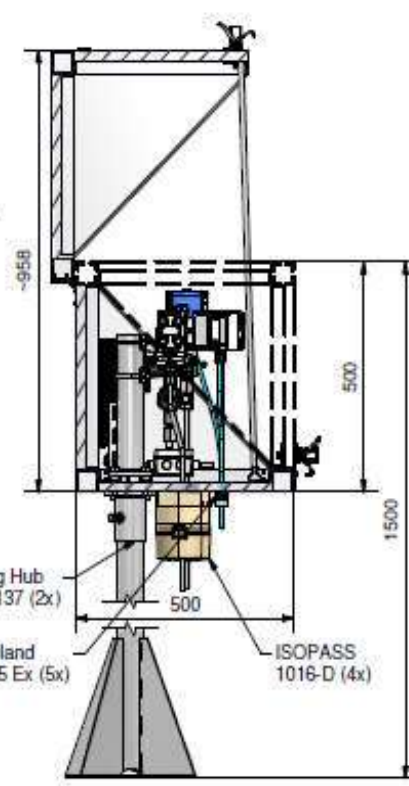
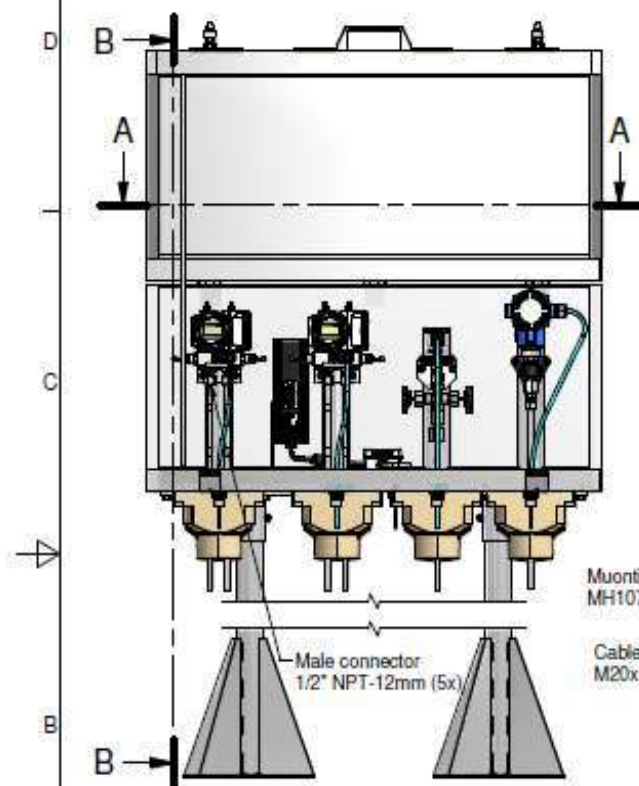
This drawing is the property of INTERTEC-Haus GmbH. It shall not be copied or submitted to outside parties without our written consent.

Sheet: 2
of: 2
Size: A3

Front view

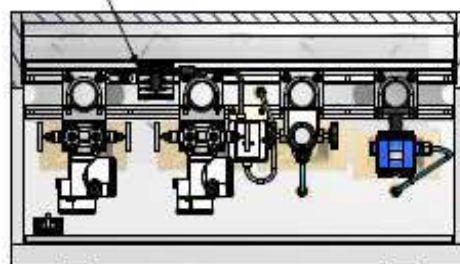
Section B-B

General view



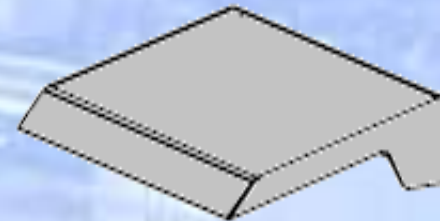
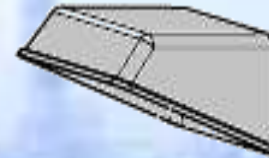
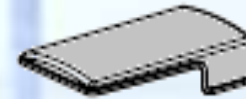
Section A-A

Heater
MULTITHERM
NPA 200 TS



INTERTEC® INTERTEC-Heatec GmbH D-82033 Neresheim Telefon: 089 456666-0 Fax: 089 456666-32			Status:		Scale:		All dimension tolerances are according to DIN 7168 medium unless otherwise specified.	
			Order:				Customer: Bertrams Heatec AG	
							Description: DIABINET 105.050.050	
			Date:		Name:		Type: 2 x P, 2 x DP - measurement / heated	
							Drawing No.: D090158-T1-0	
							Article No.: P090158-T1	
							Sheet: 1 of: 1 Size: A3	
Editor:	Modifikation:	Date:	Name:	This drawing is the property of INTERTEC-Heatec GmbH. It shall not be copied or identified to outside parties without our written consent.				

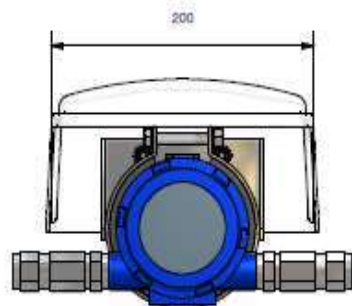
ЗАЩИТНЫЕ КОЗЫРЬКИ



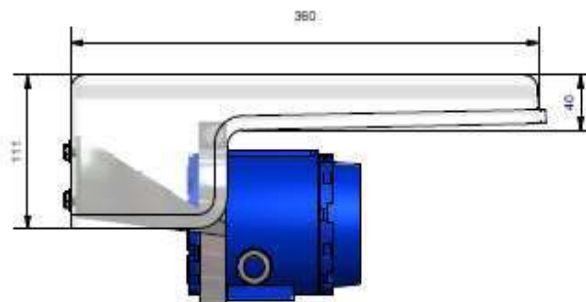
Защита от осадков и УФ-излучения

Возможность крепления на прибор

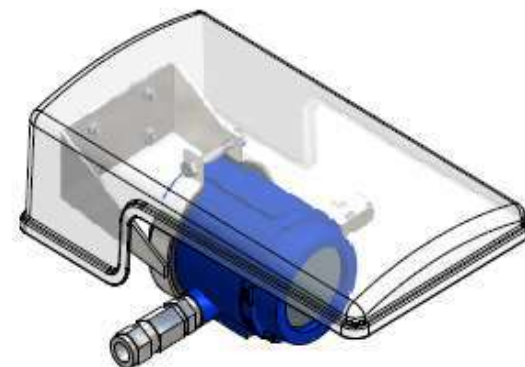
Front View



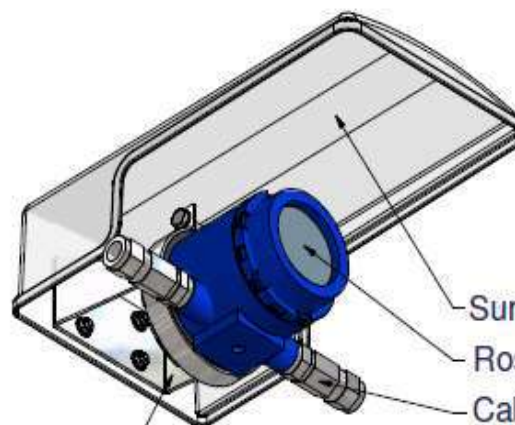
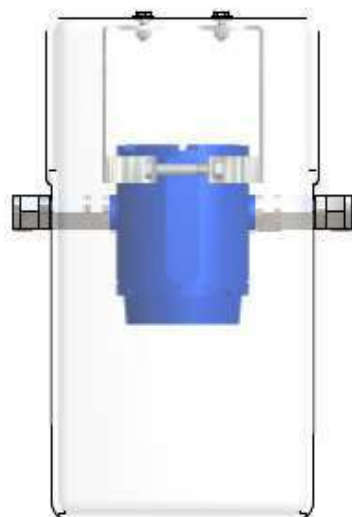
Side View



General View



Top View



Sunshade SD - 22

Rosemount Transmitter 3144 P

Cable Gland

Bracket galvanized steel

INTERTEC INTERTEC-Haus GmbH D-63303 Neu-Isenhardt, 8 Phone: 49-39445/5232-0 Fax: 49-39445/5232-32		Status:	Scale:	All dimension tolerances are according to DIN 7155-medium unless otherwise specified. Customer: SKEC / GS E&C
		Date:	Name:	
Designed by:	13.04.2007	Checked by:		Description: Sunshade - Installation Type: SD - 22 with Rosemount Model 3144P
Article-No.:		Drawing-No.:		
Editor:	Modification:	Date:	Name:	Sheet: 2 of: 6 Size: A3

This drawing is the property of INTERTEC-Haus GmbH. It shall not be copied or submitted to outside parties without our written consent.

ЗАЩИТНЫЕ КОЗЫРЬКИ



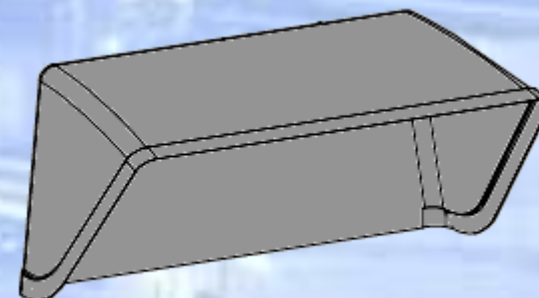
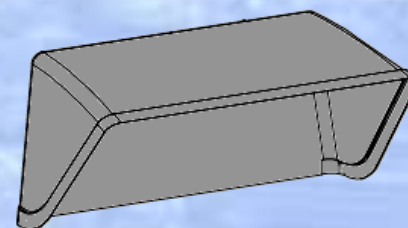
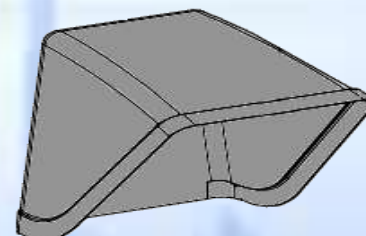
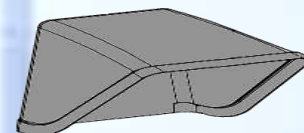
Protected operating conditions

INTERTEC

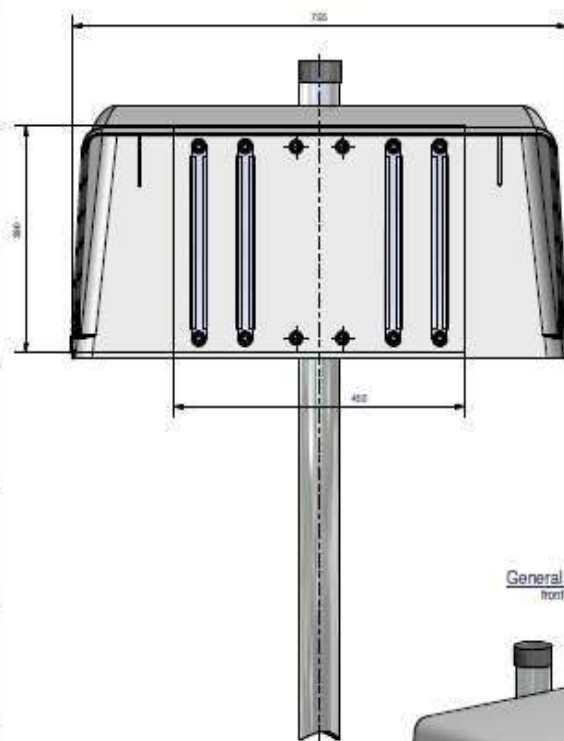


Дополнительная боковая защита

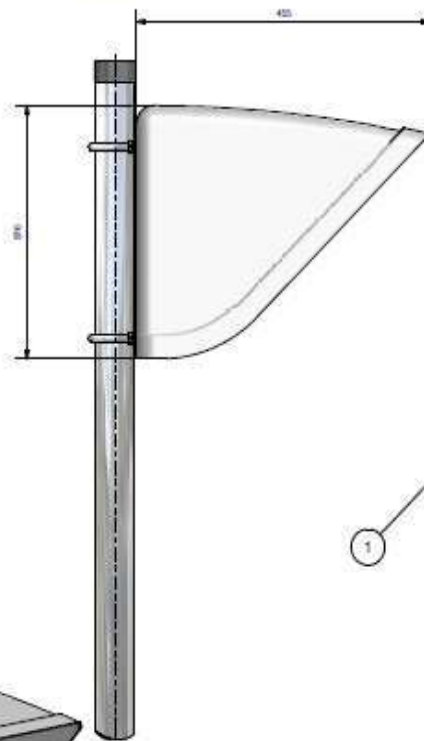
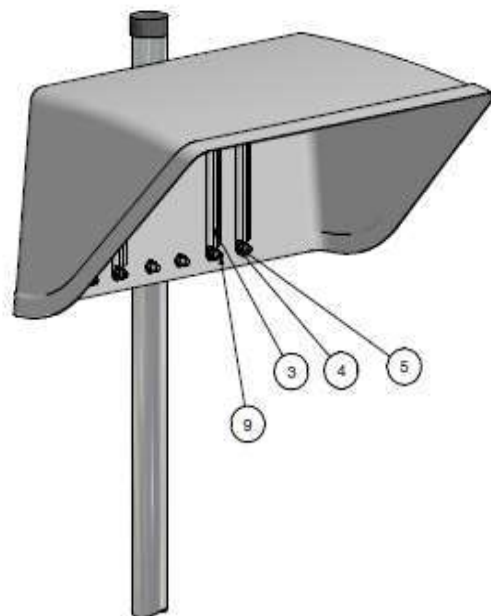
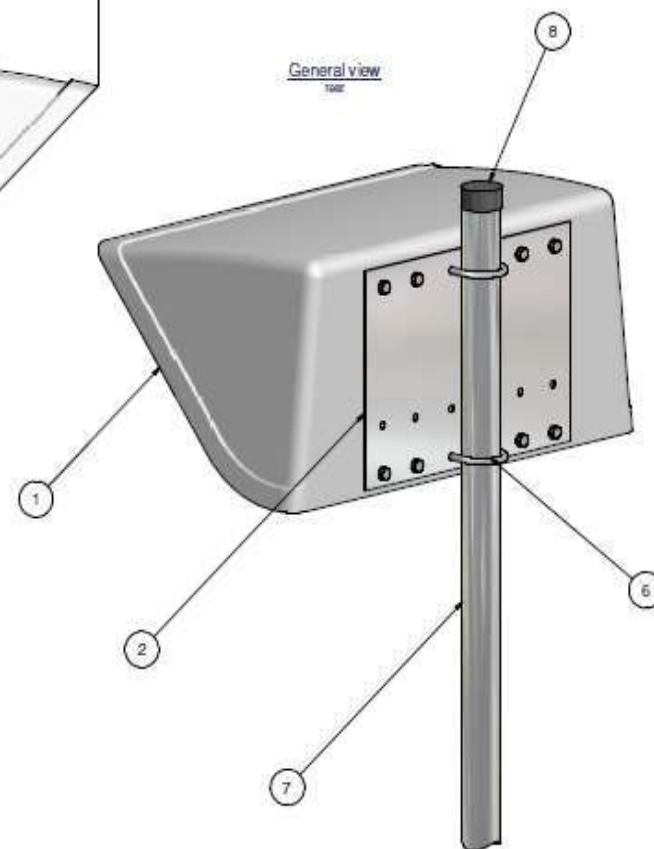
Возможность монтажа
Нескольких приборов



Front view



Side view

General view
frontGeneral view
rear

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	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466	467	468	469	470	471	472	473	474	475	476	477	478	479	480	481	482	483	484	485	486	487	488	489	490	491	492	493	494	495	496	497	498	499	500	501	502	503	504	505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515	516	517	518	519	520	521	522	523	524	525	526	527	528	529	530	531	532	533	534	535	536	537	538	539	540	541	542	543	544	545	546	547	548	549	550	551	552	553	554	555	556	557	558	559	560	561	562	563	564	565	566	567	568	569	570	571	572	573	574	575	576	577	578	579	580	581	582	583	584	585	586	587	588	589	590	591	592	593	594	595	596	597	598	599	600	601	602	603	604	605	606	607	608	609	610	611	612	613	614	615	616	617	618	619	620	621	622	623	624	625	626	627	628	629	630	631	632	633	634	635	636	637	638	639	640	641	642	643	644	645	646	647	648	649	650	651	652	653	654	655	656	657	658	659	660	661	662	663	664	665	666	667	668	669	670	671	672	673	674	675	676	677	678	679	680	681	682	683	684	685	686	687	688	689	690	691	692	693	694	695	696	697	698	699	700	701	702	703	704	705	706	707	708	709	710	711	712	713	714	715	716	717	718	719	720	721	722	723	724	725	726	727	728	729	730	731	732	733	734	735	736	737	738	739	740	741	742	743	744	745	746	747	748	749	750	751	752	753	754	755	756	757	758	759	760	761	762	763	764	765	766	767	768	769	770	771	772	773	774	775	776	777	778	779	780	781	782	783	784	785	786	787	788	789	790	791	792	793	794	795	796	797	798	799	800	801	802	803	804	805	806	807	808	809	810	811	812	813	814	815	816	817	818	819	820	821	822	823	824	825	826	827	828	829	830	831	832	833	834	835	836	837	838	839	840	841	842	843	844	845	846	847	848	849	850	851	852	853	854	855	856	857	858	859	860	861	862	863	864	865	866	867	868	869	870	871	872	873	874	875	876	877	878	879	880	881	882	883	884	885	886	887	888	889	890	891	892	893	894	895	896	897	898	899	900	901	902	903	904	905	906	907	908	909	910	911	912	913	914	915	916	917	918	919	920	921	922	923	924	925	926	927	928	929	930	931	932	933	934	935	936	937	938	939	940	941	942	943	944	945	946	947	948	949	950	951	952	953	954	955	956	957	958	959	960	961	962	963	964	965	966	967	968	969	970	971	972	973	974	975	976	977	978	979	980	981	982	983	984	985	986	987	988	989	990	991	992	993	994	995	996	997	998	999	1000	1001	1002	1003	1004	1005	1006	1007	1008	1009	1010	1011	1012	1013	1014	1015	1016	1017	1018	1019	1020	1021	1022	1023	1024	1025	1026	1027	1028	1029	1030	1031	1032	1033	1034	1035	1036	1037	1038	1039	1040	1041	1042	1043	1044	1045	1046	1047	1048	1049	1050	1051	1052	1053	1054	1055	1056	1057	1058	1059	1060	1061	1062	1063	1064	1065	1066	1067	1068	1069	1070	1071	1072	1073	1074	1075	1076	1077	1078	1079	1080	1081	1082	1083	1084	1085	1086	1087	1088	1089	1090	1091	1092	1093	1094	1095	1096	1097	1098	1099	1100	1101	1102	1103	1104	1105	1106	1107	1108	1109	1110	1111	1112	1113	1114	1115	1116	1117	1118	1119	1120	1121	1122	1123	1124	1125	1126	1127	1128	1129	1130	1131	1132	1133	1134	1135	1136	1137	1138	1139	1140	1141	1142	1143	1144	1145	1146	1147	1148	1149	1150	1151	1152	1153	1154	1155	1156	1157	1158	1159	1160	1161	1162	1163	1164	1165	1166	1167	1168	1169	1170	1171	1172	1173	1174	1175	1176	1177	1178	1179	1180	1181	1182	1183	1184	1185	1186	1187	1188	1189	1190	1191	1192	1193	1194	1195	1196	1197	1198	1199	1200	1201	1202	1203	1204	1205	1206	1207	1208	1209	1210	1211	1212	1213	1214	1215	1216	1217	1218	1219	1220	1221	1222	1223	1224	1225	1226	1227	1228	1229	1230	1231	1232	1233	1234	1235	1236	1237	1238	1239	1240	1241	1242	1243	1244	1245	1246	1247	1248	1249	1250	1251	1252	1253	1254	1255	1256	1257	1258	1259	1260	1261	1262	1263	1264	1265	1266	1267	1268	1269	1270	1271	1272	1273	1274	1275	1276	1277	1278	1279	1280	1281	1282	1283	1284	1285	1286	1287	1288	1289	1290	1291	1292	1293	1294	1295	1296	1297	1298	1299	1300	1301	1302	1303	1304	1305	1306	1307	1308	1309	1310	1311	1312	1313	1314	1315	1316	1317	1318	1319	1320	1321	1322	1323	1324	1325	1326	1327	1328	1329	1330	1331	1332	1333	1334	1335	1336	1337	1338	1339	1340	1341	1342	1343	1344	1345	1346	1347	1348	1349	1350	1351	1352	1353	1354	1355	1356	1357	1358	1359	1360	1361	1362	1363	1364	1365	1366	1367	1368	1369	1370	1371	1372	1373	1374	1375	1376	1377	1378	1379	1380	1381	1382	1383	1384	1385	1386	1387	1388	1389	1390	1391	1392	1393	1394	1395	1396	1397	1398	1399	1400	1401	1402	1403	1404	1405	1406	1407	1408	1409	1410	1411	1412	1413	1414	1415	1416	1417	1418	1419	1420	1421	1422	1423	1424	1425	1426	1427	1428	1429	1430	1431	1432	1433	1434	1435	1436	1437	1438	1439	1440	1441	1442	1443	1444	1445	1446	1447	1448	1449	1450	1451	1452	1453	1454	1455	1456	1457	1458	1459	1460	1461	1462	1463	1464	1465	1466	1467	1468	1469	1470	1471	1472	1473	1474	1475	1476	1477	1478	1479	1480	1481	1482	1483	1484	1485	1486	1487	1488	1489	1490	1491	1492	1493	1494	1495	1496	1497	1498
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

ЭЛЕКТРОНАГРЕВАТЕЛИ

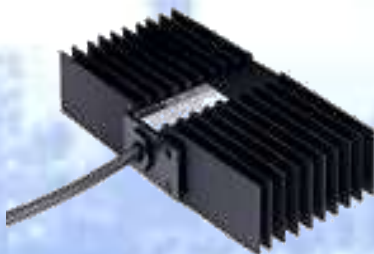


взрывозащищенное и общепромышленное исполнение

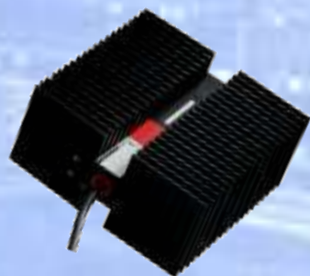
Конвекционные

горизонтальный монтаж

вертикальный монтаж



SL MINITHERM



CP VARITHERM



E 150



CP MICROTHERM TS



CP MULTITHERM TS



CP MEGATHERM TS

ЭЛЕКТРОНАГРЕВАТЕЛИ



взрывозащищенное и общепромышленное исполнение

Кондукционные

SL POSTTHERM



SL BLOCKTHERM .K.



ΠΑΡΟΝΑΓΡΕΒΑΤΕΛΙ

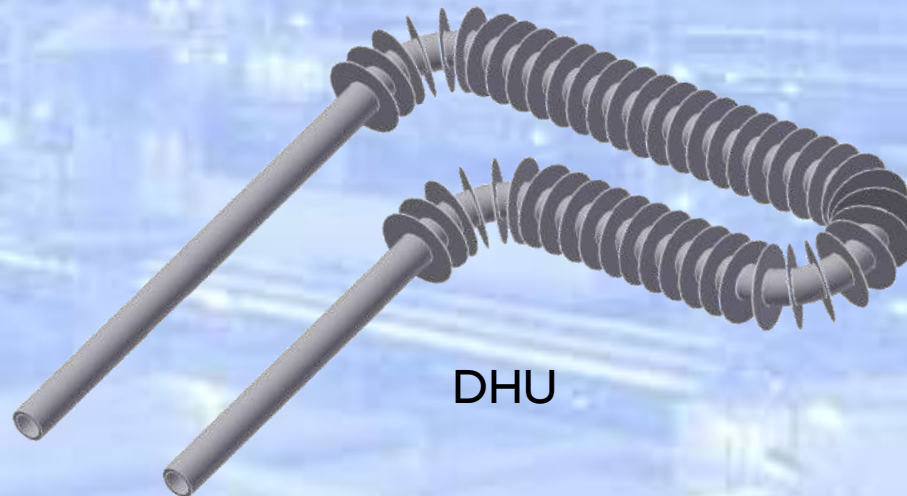
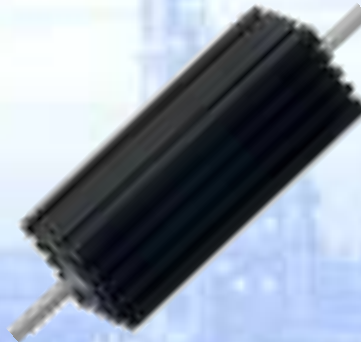


Protected operating conditions

INTERTEC

MULTISTEAM

VARISTEAM



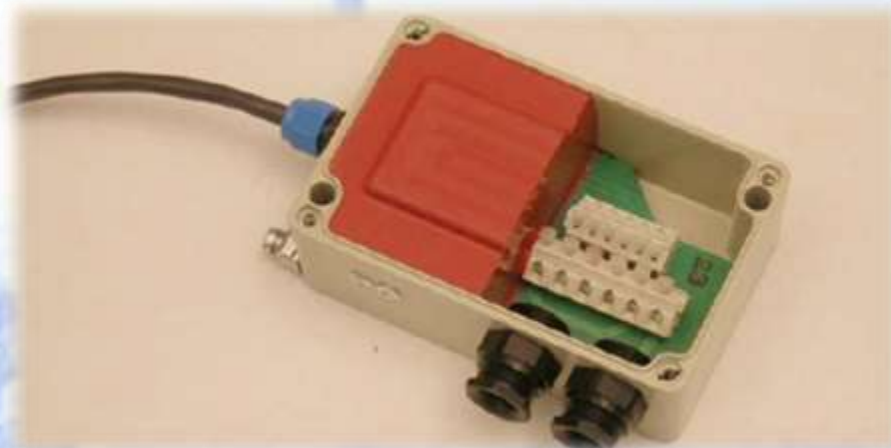
DHU



КОНТРОЛЛЕРЫ ТЕМПЕРАТУРЫ



Термостат TAE



TC ATEX D SMART

TC ATEX AI



Термостат TS-E



Термостатный вентиль TV/SC-I

[illegible]


СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ОБЪЕКТОВ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
СЕРТИФИКАТ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

№ ССФВ.ВУ/001425.000145

Заявитель (организация и/или индивидуальный предприниматель)
Система сертификации в области пожарной безопасности
Адрес: г. Санкт-Петербург, _____
Дата выдачи: 04.06.2007 г. Действителен до: 03.06.2010 г.

Наименование сертифицированного объекта (подробное наименование объекта объекта)

Коды объекта и координаты в зоне
Географические: 59°15'25" ш.с. 30°26' 40"з. 79/26. 2004/90
ТУ 2464-020-0007/20-200 -Исходные координаты
и координаты в зоне. Условные координаты _____

Содержание требований пожарной безопасности, разработанных в
НПБ.246 - 07 исключены в 4-й серии изменений правил, в первоначальной редакции и
неявляются частью с сертификата, в заключении указывается код исключения из требований правил
при объектной сертификации _____

Сертификат распространяется на: индивидуальный предприниматель
_____ (полное наименование объекта объекта)

Сертификат выдан: Организации индивидуальной собственности с ограниченной ответственностью
_____ (полное наименование организации объекта)

ИЗДАТЕЛЬ: Институт пожарной безопасности, г. Санкт-Петербург, тел./факс (912) 21-43-71;
Кат (812) 24-96328

ИЗДАТЕЛЬСТВО: Отделение индивидуальной собственности с ограниченной ответственностью

ИЗДАТЕЛЬ: Институт пожарной безопасности, г. Санкт-Петербург, тел./факс (912) 21-43-71;
Кат (812) 24-96328

_____ (подпись ответственного лица)

№ 0016364