МИНИСТЕРСТВО ПО ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМ СИТУАЦИЯМ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

ДЕПАРТАМЕНТ ПО НАДЗОРУ ЗА БЕЗОПАСНЫМ ВЕДЕНИЕМ РАБОТ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ МИНИСТЕРСТВА ПО ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМ СИТУАЦИЯМ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
(ГОСПРОМНАДЗОР)

РАЗРЕШЕНИЕ (СВИДЕТЕЛЬСТВО) № 11-02-130/1-2019
(регистрационный номер)

на право изготовления для эксплуатации (применения) в Республике Беларусь импортных технических устройств (прокладочные изделия и уплотнительные материалы), эксплуатируемых на потенциально опасных объектах, подлежащих государственному надзору в области промышленной безопасности (перечень и технические характеристики смотреть на оборотной стороне)
(наименование выполняемого вида работ (оказываемого вида услуг) при осуществлении деятельности в области промышленной безопасности)

Выдано фирме «IDT Industrie- und Dichtungstechnik Werk Kupferring GmbH»
(наименование и место нахождения юридического лица

Annaberg-Buchholz, Gewerbering 6, D-09456, Deutschland (Германия)
или инициалы, фамилия индивидуального предпринимателя и адрес его места жительства (места пребывания)

Свидетельство о государственной регистрации от 23.12.1991 за № HRB 8170, выданное окружным судом г. Хемниц

Разрешение (свидетельство) выдано «23» сентября 2019 г.
Разрешение (свидетельство) действительно по «22» сентября 2024 г.

Начальник департамента _____ А.Г.Клобук
(должность) (подпись) (инициалы, фамилия)

М.П.

Выдано взамен ранее выданного разрешения
(номер, дата выдачи, срок действия)

_____ _____ _____
(должность) (подпись) (инициалы, фамилия)

М.П.

№ 0003532

Перечень технических устройств (прокладочные изделия и уплотнительные материалы) и их технические характеристики:

Тип, марка	Рабочая температура	Рабочее давление
Листы и прокладки из материалов AFM 34 CO ME/UNISEAL		
AFM 34 CO ME (WS 3133 IB xxxx)	-50°C…200°C	макс. 100 бар
UNISEAL (WS 3400 xxxx)	-50°C…200°C	макс. 70 бар
AFM 34 CO ME (WS 3133 IB, FD10 xxxx)	-50°C…200°C	макс. 100 бар
UNISEAL (WS 3400, FD01 xxxx)	-50°C…200°C	макс. 70 бар
UNISEAL (WS 3400, FD10 xxxx)	-50°C…200°C	макс. 100 бар
Листы и прокладки из графитовых материалов SIGRAFLEX/UNIGRAF		
SIGRAFLEX UNIVERSAL (WS 3862 xxxx)	-250°C…550°C	макс. 100 бар
SIGRAFLEX UNIVERSAL PRO (WS 3865, FD01 xxxx)	-250°C…550°C	макс. 100 бар
SIGRAFLEX UNIVERSAL PRO (WS 3865 IB, FD10 xxxx)	-250°C…550°C	макс. 160 бар
SIGRAFLEX SELECT (WS 3830 IB, FD10 xxxx)	-250°C…550°C	макс. 100 бар
SIGRAFLEX HOCHDRUCK (WS 3885, FD01 xxxx)	-250°C…550°C	макс. 250 бар
SIGRAFLEX HOCHDRUCK (WS 3885 IB, FD10 xxxx)	-250°C…550°C	макс. 250 бар
SIGRAFLEX HOCHDRUCK (WS 3885 HB, FD11 xxxx)	-250°C…550°C	макс. 250 бар
SIGRAFLEX HOCHDRUCK (WS 3885 DB, FD30 xxxx)	-250°C…600°C	макс. 250 бар
SIGRAFLEX HOCHDRUCK (WS 3885 DB-ZR, FD33 xxxx)	-250°C…600°C	макс. 250 бар
SIGRAFLEX HOCHDRUCK PRO (WS 3888, FD01 xxxx)	-250°C…550°C	макс. 250 бар
SIGRAFLEX HOCHDRUCK PRO (WS 3888 IB, FD10 xxxx)	-250°C…550°C	макс. 250 бар
SIGRAFLEX HOCHDRUCK (WS 3888 HB, FD11 xxxx)	-225°C…550°C	макс. 250 бар
SIGRAFLEX HOCHDRUCK PRO (WS 3888 DB, FD30 xxxx)	-225°C…600°C	макс. 250 бар
SIGRAFLEX HOCHDRUCK PRO (WS 3888 DB-ZR, FD33 xxxx)	-225°C…600°C	макс. 250 бар
SIGRAFLEX MF (WS 3870 IB, FD10 xxxx)	-200°C…300°C	макс. 160 бар
SIGRAFLEX MF (WS 3870 DB, FD30 xxxx)	-200°C…300°C	макс. 160 бар
UNIGRAF (WS 3540 xxxx)	-250°C…450°C	макс. 100 бар
UNIGRAF (WS 3560 xxxx)	-250°C…450°C	макс. 100 бар
Листы и прокладки из ПТФЭ		
TFM 1600 (WS 7110, FD01 xxxx)	макс. 150°C	макс. 16 бар
TFM 1600 (WS 7110 DB, FD30 xxxx)	макс. 200°C	макс. 40 бар
TFM 4105 (WS 7115, FD01 xxxx)	макс. 150 °C	макс. 16 бар
TFM 1600 (WS 7110, FD04 xxxx)	макс. 150°C	макс. 20 бар
TFM 1600 (WS 7170, FD05 xxxx)	макс. 150°C	макс. 20 бар
TFM 6221 (WS 7221, FD04 xxxx) токопроводящие	макс. 150°C	макс. 20 бар
TFM 6221 (WS 7221, FD05 xxxx) токопроводящие	макс. 150°C	макс. 20 бар
UNIFLUOR (WS 7550, FD01 xxxx)	-200°C…200°C	макс. 60 бар
UNIFLUOR (WS 7551, FD01 xxxx)	-200°C…200°C	макс. 80 бар
UNIFLUOR (WS 7553, FD01 xxxx)	-200°C…200°C	макс. 80 бар
Листы, прокладки и ленты из расширенного ПТФЭ (рПТФЭ)		
UNIFLUOR (WS 7745, FD01 xxxx)	-200°C…200°C	макс. 40 бар
UNIFLUOR (WS 7745 HB, FD11 xxxx)	-200°C…200°C	макс. 40 бар
UNIFLUOR (WS 7501, синяя xxxx)	-160°C…180°C	макс. 60 бар
UNIFLUOR (WS 7512, коричневая xxxx)	-160°C…180°C	макс. 60 бар
UNIFLUOR (WS 7501, белая xxxx)	-200°C…160°C	макс. 60 бар
UNIFLUOR (WS 2740 и WS 7747, xxxx)	-200°C…150°C	макс. 60 бар
UNIFLUOR (WS 7744 xxxx)	-200°C…150°C	макс. 40 бар
UNIFLUOR (WS 7770 xxxx)	-200°C…230°C	макс. 60 бар
UNIFLUOR (WS 7778 xxxx)	-200°C…230°C	макс. 60 бар
MULTITEX DK	макс. 250°C	макс. 40 бар

Начальник департамента _____ А.Г.Клобук

(должность) (подпись) (инициалы, фамилия)

М.П.

МИНИСТЕРСТВО ПО ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМ СИТУАЦИЯМ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

ДЕПАРТАМЕНТ ПО НАДЗОРУ ЗА БЕЗОПАСНЫМ ВЕДЕНИЕМ РАБОТ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ МИНИСТЕРСТВА ПО ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМ СИТУАЦИЯМ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
(ГОСПРОМНАДЗОР)

РАЗРЕШЕНИЕ (СВИДЕТЕЛЬСТВО) № 11-02-130/2-2019
(регистрационный номер)

на право изготовления для эксплуатации (применения) в Республике Беларусь импортных технических устройств (прокладочные изделия и уплотнительные материалы), эксплуатируемых на потенциально опасных объектах, подлежащих государственному надзору в области промышленной безопасности (перечень и технические характеристики смотреть на оборотной стороне)
(наименование выполняемого вида работ (оказываемого вида услуг) при осуществлении деятельности в области промышленной безопасности)

Выдано фирме «IDT Industrie- und Dichtungstechnik Werk Kupferring GmbH»
(наименование и место нахождения юридического лица
Annaberg-Buchholz, Gewerbering 6, D-09456, Deutschland (Германия)
или инициалы, фамилия индивидуального предпринимателя и адрес его места жительства (места пребывания)

Свидетельство о государственной регистрации от 23.12.1991 за № HRB 8170, выданное окружным судом г. Хемниц

Разрешение (свидетельство) выдано «23» сентября 2019 г.
Разрешение (свидетельство) действительно по «22» сентября 2024 г.

Начальник департамента _____ А.Г.Клобук
(должность) (подпись) (инициалы, фамилия)

М.П.

Выдано взамен ранее выданного разрешения
(номер, дата выдачи, срок действия)

_____ _____ _____
(должность) (подпись) (инициалы, фамилия)

М.П.

№ 0003533

Перечень технических устройств (прокладочные изделия и уплотнительные материалы) и их технические характеристики:

Тип, марка		Рабочая температура	Рабочее давление
Изделия из эластомерных материалов			
Nipol AR, Europrene AR xxxx		-25°C…130°C	-
Vamac xxxx		-40°C…150°C	-
Vulkollan, Desmopan, Elastollan, Urepan, Simputhan xxxx		-30°C…80°C	-
Neoprene, Bayprene xxxx		-45°C…100°C	-
Hipalon xxxx		-20°C…120°C	-
Hidrin, Herclor, Epichlomer xxxx		-40°C…140°C	-
Nordel, DSM (Keltan), Dutral, Buna EP xxxx		-50°C…150°C	-
Perlast, Kalrez, Simriz Chemraz, Isolast Plastiperflour xxxx		-15°C…230°C	-
Viton, Fluorel, Tecnoflon xxxx		-20°C…200°C	-
Silopren xxxx Silastik Silicone xxxx Rhodorsil xxxx		-80°C…175°C -60°C…180°C -60°C…200°C	-
Polysarbutyl, Esso Butyl, Polysar Butyl xxxx		-40°C…130°C	-
Perbunan N, Nitril xxxx Buna N, Therban xxxx Zetpol xxxx		-30°C…100°C -30°C…130°C -25°C…150°C	-
Para xxxx		-60°C…80°C	-
Buna SL, Solperene xxxx		-50°C…100°C	-
FEP уплотнительные кольца		-60°C…200°C	-
Резиново-стальные уплотнения			
GS01	NR	-30°C…60°C	макс. 25 бар
	NBR	-25°C…70°C	макс. 25 бар
	EPDM	-30°C…120°C	макс. 25 бар
	CSM	-20°C…120°C	макс. 25 бар
	FPM	-20°C…200°C	макс. 25 бар
GS10	NR	-30°C…60°C	макс. 25 бар
	NBR	-25°C…70°C	макс. 25 бар
	EPDM	-30°C…120°C	макс. 25 бар
	FPM	-20°C…200°C	макс. 25 бар
Прокладки в конверте			
WS 7110/1.4571, ED01 xxxx		-200°C…200°C	макс. 40 бар
WS 7110/3822, ED10 xxxx		-50°C…150°C	макс. 20 бар
WS 7110/3825, ED10 xxxx		-200°C…200°C	макс. 20 бар
WS 7110/7550, ED10 xxxx		-200°C…150°C	макс. 20 бар
WS 7110/1.4571/3822, ED30 xxxx		-50°C…150°C	макс. 20 бар
WS 7110/1.4571/3825, ED30 xxxx		-200°C…200°C	макс. 40 бар
WS 7110/1.4571/7550, ED30 xxxx		-200°C…150°C	макс. 20 бар
Прокладки из гофрированного металла			
WS 1.4571/3803, WD10 xxxx		-200°C…550°C	макс. 160 бар
WS 1.4571/3803, WD12 xxxx		-200°C…550°C	макс. 160 бар
WS 1.4571/3803 IB, WD20 xxxx		-200°C…550°C	макс. 160 бар
WS 1.4571/3803 IB, WD24 xxxx		-200°C…550°C	макс. 160 бар

Начальник департамента _____ А.Г.Клобук

(должность) (подпись) (инициалы, фамилия)

М.П.

МИНИСТЕРСТВО ПО ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМ СИТУАЦИЯМ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

ДЕПАРТАМЕНТ ПО НАДЗОРУ ЗА БЕЗОПАСНЫМ ВЕДЕНИЕМ РАБОТ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ МИНИСТЕРСТВА ПО ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМ СИТУАЦИЯМ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
(ГОСПРОМНАДЗОР)

РАЗРЕШЕНИЕ (СВИДЕТЕЛЬСТВО) № 11-02-130/3-2019
(регистрационный номер)

на право изготовления для эксплуатации (применения) в Республике Беларусь импортных технических устройств (прокладочные изделия и уплотнительные материалы), эксплуатируемых на потенциально опасных объектах, подлежащих государственному надзору в области промышленной безопасности (перечень и технические характеристики смотреть на оборотной стороне)
(наименование выполняемого вида работ (оказываемого вида услуг) при осуществлении деятельности в области промышленной безопасности)

Выдано фирме «IDT Industrie- und Dichtungstechnik Werk Kupferring GmbH»
(наименование и место нахождения юридического лица

Annaberg-Buchholz, Gewerbering 6, D-09456, Deutschland (Германия)
или инициалы, фамилия индивидуального предпринимателя и адрес его места жительства (места пребывания)

Свидетельство о государственной регистрации от 23.12.1991 за № HRB 8170, выданное окружным судом г. Хемниц

Разрешение (свидетельство) выдано «23» сентября 2019 г.
Разрешение (свидетельство) действительно по «22» сентября 2024 г.

Начальник департамента _____ А.Г.Клобук
(должность) (подпись) (инициалы, фамилия)

М.П.

Выдано взамен ранее выданного разрешения
(номер, дата выдачи, срок действия)

_____ _____ _____
(должность) (подпись) (инициалы, фамилия)

М.П.

№ 0003534

Перечень технических устройств (прокладочные изделия и уплотнительные материалы) и их технические характеристики:

Тип, марка		Рабочая температура	Рабочее давление
Спирально-навитые прокладки			
SD 01	Графитовый наполнитель	-200°C…550°C	макс. 160 бар
SD 01	ПТФЭ наполнитель	-200°C…250°C	макс. 160 бар
SD 10	Графитовый наполнитель	-200°C…550°C	макс. 320 бар
SD 10	ПТФЭ наполнитель	-200°C…250°C	макс. 320 бар
SD 20	Графитовый наполнитель	-200°C…550°C	макс. 320 бар
SD 20	ПТФЭ наполнитель	-200°C…250°C	макс. 320 бар
SD 30	Графитовый наполнитель	-200°C…550°C	макс. 320 бар
SD 30	ПТФЭ наполнитель	-200°C…250°C	макс. 320 бар
Рифленые прокладки Kammprofile			
KD01, KD20, KD24, KD30	Графитовый слой	-200°C…550°C	макс. 400 бар
KD01, KD20, KD24, KD30	ПТФЭ слой	-200°C…250°C	макс. 400 бар
Слюдяные уплотнения			
WS 1.4828/3600, WD10 xxxx		до 800°C	макс. 5 бар
WS 1.4828/3600, WD20 xxxx		до 800°C	макс. 5 бар
WS 1.4828/3600, FD30 xxxx		до 800°C	макс. 5 бар
Металлические уплотнения			
Кольцевые уплотнения RJ01, RJ10, RJ20, RJ30		-200°C…900°C	макс. 430 бар
Линзовые уплотнения LD01, LD10		-200°C…900°C	63 - 400 бар
Вставные кольца ER01, ER10		-200°C…900°C	64 - 400 бар
Приварные кольцевые прокладки SW01, SW10, SW19, SW20, SW29		-200°C…900°C	64 - 400 бар
Овальные уплотнения люков, смотровых и технологических отверстий			
FD01:WS3860, FD01:WS3885, FD20:WS3885, FD30:WS3885, WD10:WS3860, WD30:WS3860, WD40:WS3860, WD39:WS3860		до 250°C	макс. 40 бар
Прокладки-заглушки			
Формы AA (BB), CD, DD, CC, EE, EF	1.0425	-60°C…300°C	14 - 25 бар
Формы AA (BB), CD, DD, CC, EE, EF	1.4541	-60°C…300°C	17 - 25 бар
Формы AA (BB), CD, DD, CC, EE, EF	1.4571	-60°C…300°C	17 - 25 бар
Сальниковые набивки и кольца			
Набивки из ПТФЭ и кольца 1737, 2724, 2725, 2726, 2727, 2728, 2729, 2730, 2719		-240°C…280°C	-
Графитовые, угольные набивки и кольца 1395, 1372, 1372P, 1372K, 1373, 1380/1390, 1385, 1377, 1375		-200°C…600°C	-
Специальные набивки и кольца 2224, 2225, 2226, 2229, 2722, 2750, 2755, 2760, 2785, 1783, 1724/25, 1526		-150°C…280°C	-
Составные набивки и кольца 1374, 1339, 2724F, 2724FS		-200°C…400°C	-
Тканевые уплотнения			
Шнуры, набивки и ленты KRISTALLO 0703, 0704, 0710, 0730		до 550°C	-
Шнуры, набивки и ленты Thermotop 0805, 0810, 0830		до 750°C	-
Шнуры, набивки и ленты Thermotop Sil 2680, 1680, 2680		до 1050°C	-
Шнуры, набивки и ленты Keram 0905, 0910, 0930		до 1100°C	-
Тканевые прокладки Kristallo 1615, 1630, 1635, 1640		до 450°C	-
Тканевые прокладки Keram 1915, 1930, 1935, 1940		до 900°C	-
Тканевые прокладки Thermotop 2015, 2030, 2034, 2035, 2040		до 750°C	-
Тканевые прокладки Thermotop Sil 2680, 2680, 2680		до 1050°C	-
Тканево-резиновые прокладки для котлов и резервуаров 2005/2006, 1635AE, 1635AA		В зависимости от материала	-
Тканевые компенсаторы			
		до 600°C	В зависимости от материала

Начальник департамента _____ А.Г.Клобук

(должность) (подпись) (инициалы, фамилия)

М.П.