

# Вековые традиции — современные технологии Centuries-old traditions — state-of-the-art technologies





## ВОВСЕ НЕ ЛЕГКО ОТЫСКАТЬ КНИГУ, КОТОРАЯ НАУЧИЛА НАС СТОЛЬ ЖЕ МНОГОМУ, КАК КНИГА, НАПИСАННАЯ НАМИ САМИМИ, фіріидрих Ницше

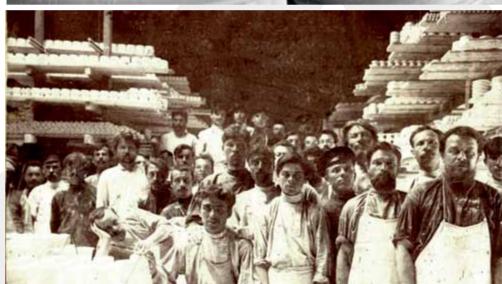
It is very unlikely to find a book that would teach us as much as the one that we wrote ourselves... Friedrich Nietzsche















$\mathcal{D}($	11	6
L	] [	U

	(	ЯНВАР	ЫЈА	NUAR	Ý			Φ	ЕВРАЛ	ЬIFE	BRUA	RY				MAP	t i Ma	RCH		
ПнІМо	BtlTu	CpIWe	ЧтlTh	ΠτlFr	СбІЅа	BclSu	ПнІМо	B⊤lTu	CplWe	ЧтlTh	ΠτlFr	СбІЅа	BclSu	ПнІМо	втITu	CplWe	ЧтlTh	ΠτlFr	СбІЅа	BclSu
				1	2	3	1	2	3	4	5	6	7		1	2	3	4	5	6
4	5	6	7	8	9	10	8	9	10	11	12	13	14	7	8	9	10	11	12	13
11	12	13	14	15	16	17	15	16	17	18	19	20	21	14	15	16	17	18	19	20
18	19	20	21	22	23	24	22	23	24	25	26	27	28	21	22	23	24	25	26	27
25	26	27	28	29	30	31	29							28	29	30	31			
		N A A	М I М	$\land \lor$						HB I JL							ЛЬТЈ			
		IVIF	\VI   IVI.	AT					VIIUI	IDIJU	JINL					VIIO.	JIDIJI	ULI		
ПнІМо	BтITu	CplWe	ЧтlTh	ΠτlFr	СбІЅа	BclSu	ПнІМо	ВтITu	CplWe	ЧтlTh	ΠτlFr	СбІЅа	BclSu	ПнІМо	BTITu	CplWe	ЧтlTh	ΠτlFr	СбІЅа	BclSu
						1			1	2	3	4	5					1	2	3
2	3	4	5	6	7	8	<b>6</b> <sup>*</sup>	7	8	9	10	11	12	4	5	6	7	8	9	10
9	10	11	12	13	14	15	13	14	15	16	17	18	19	11	12	13	14	15	16	17
16	17	18	19	20	21	22	20	21	22	23	24	25	26	18	19	20	21	22	23	24
23	24	25	26	27	28	29	27	28	29	30				25	26	27	28	29	30	31
30	31											ипании «И iniversary c								
											o youro un		. 12019 0101							
	CEH	НТЯБРІ	5   SEF	PTEME	BER			0	КТЯБР	Ь   ОС	TOBE	R			H	ЮЯБРЬ	NO\	/EMBI	ER	
ПнІМо	B⊤lTu	CplWe	ЧтlTh	ПтlFr	CólSa	BclSu	ПнІМо	B⊤lTu	CplWe	ЧтlTh	ΠτlFr	CólSa	BclSu	ПнІМо	втІТи	CplWe	ЧтlTh	ΠτlFr	CólSa	BclSu
			1	2	3	4						1	2		1	2	3	4	5	6
5	6	7	8	9	10	11	3	4	5	6	7	8	9	7	8	9	10	11	12	13
12	13	14	15	16	17	18	10	11	12	13	14	15	16	14	15	16	17	18	19	20
19	20	21	22	23	24	25	17	18	19	20	21	22	23	21	22	23	24	25	26	27
26	27	28	29	30			24	25	26	27	28	29	30	28	29	30				
							31													
Izolyator company (	Massa LLC)																			

Lenina Street 77, Pavlovskaya Sloboda village, Istra district, Moscow region, Russia, 143581 Tel.: +7 (495) 727 3311 Fax: +7 (495) 727 2766 E-mail: mosizolyator@mosizolyator.ru Website: www.mosizolyator.com 🐜 http://www.youtube.com/user/TheMosizolyator

Https://www.facebook.com/mosizolyator

https://www.linkedin.com/company/izolyator?trk=company\_name

#### АПРЕЛЬ | APRIL

ПнІМо	BtlTu	CplWe	ЧтITh	ΠτlFr	СбISa	BclSu
				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	

#### ABFYCT | AUGUST

ПнІМо	BtlTu	CpIWe	ЧтlTh	ПтlFr	СбІЅа	BclSu	
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	<b>26</b> <sup>*</sup>	27	28	
29	30	31					

\* День рождения руководителя компании «Изолятор» А. З. Славинского \* Birthday of Alexander Slavinsky, Izolyator's leader

ΊнΙМо	BtlTu	CplWe	ЧтlTh	ПтlFr	СбІЅа	BclSu
	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
20	00	00				

#### ДЕКАБРЬ I DECEMBER

ПнІМо	ΒτΙΤu	CpIWe	ЧтlTh	ПтlFr	СбІЅа	BclSu
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	<b>22</b> <sup>*</sup>	23	24	25
26	27	28	29	30	31	
					* Поли он	

\* День энергетика \* Power engineers' Day

ООО «Масса», ул. Ленина, д. 77, с. Павловская Слобода, Истринский район, Московская область, Россия, 143581 Ten.: +7 (495) 727 3311 @axc: +7 (495) 727 2766 E-mail: mosizolyator@mosizolyator.ru Website: www.mosizolyator.ru 🗯 http://www.youtube.com/user/TheMosizolyator ttps://www.facebook.com/mosizolyator https://www.linkedin.com/company/izolyator?trk=company\_name



## ВЕКОВОЙ ПУТЬ ВОПЛОТИЛСЯ В БЕСЦЕННЫЙ ОПЫТ **OUR HISTORY IS A PRICELESS EXPERIENCE**

## Наша миссия

Мы создаем основы для стабильного и устойчивого энергообеспечения всего общества и каждого человека

## Our mission

We create the foundation for a sustainble power supply of society and every man

## Наше видение

Мы стремимся быть лидером в разработке, производстве и внедрении современных технологий в энергетике

## Our vision

We are aimed to be a world leader in design, production and introduction of current technologies into the power sector



Один опыт я ставлю выше, чем тысячу мнений, рожденных только воображением. М. В. Ломоносов

I praise one experience above a thousand of opinions only produced by imagination. M. V. Lomonosov



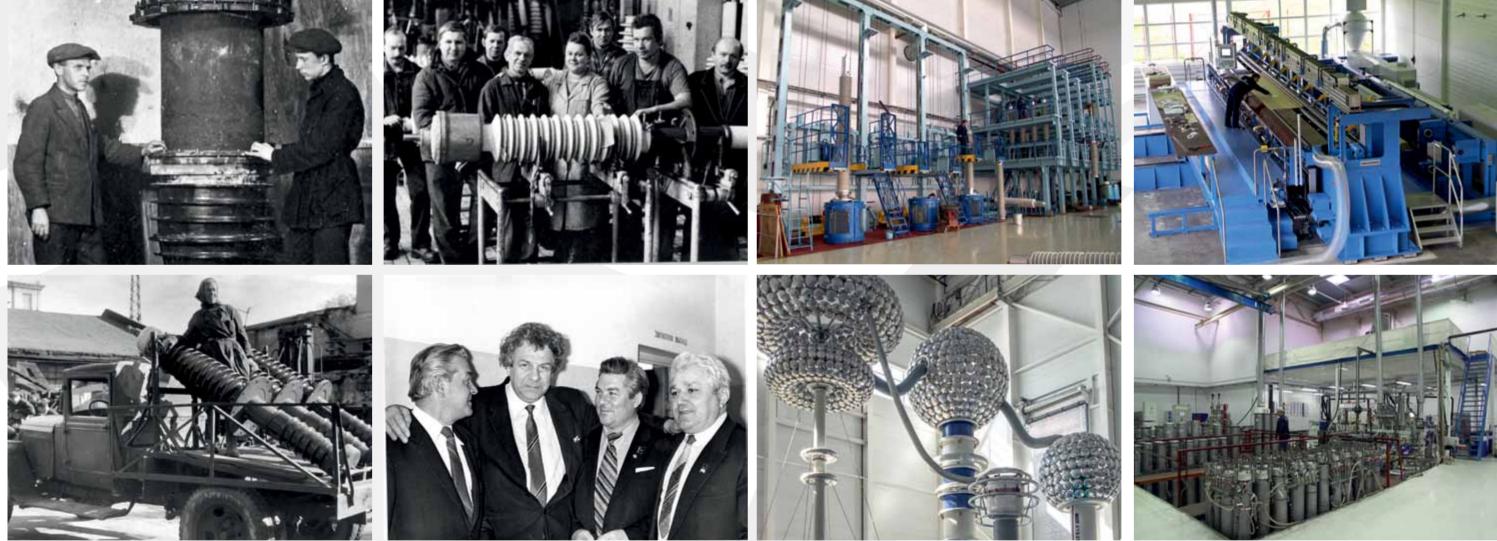
Знания, не рожденные опытом, матерью всякой достоверности, бесплодны и полны ошибок. Леонардо да Винчи

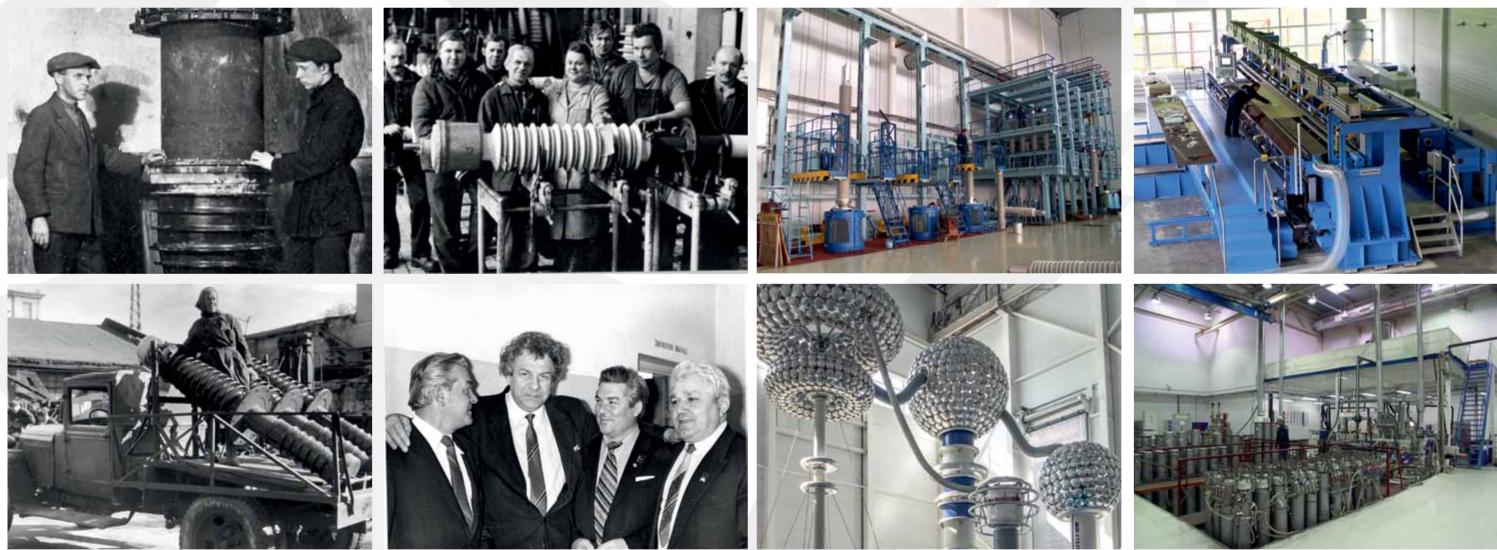
All sciences are vain and full of errors that are not born of experience, the mother of all knowledge. Leonardo da Vinci



Опыт — вот учитель жизни вечный. И.В.Гете

Experience is ever life's mistress. J. W. von Goethe







### ЯНВАРЬ I JANUARY

ДЕКА	ДЕКАБРЬ 2015 I DECEMBER 2015					ПнІМо	ВтITu	CplWe	ЧтlTh	ΠτlFr	СбІЅа	BclSu	
ПнІМо	B⊤ITu	CpIWe	ЧтITh	ΠτIFr	СбISa	BclSu					1	2	3
7	1	2	3	4	5	6	4	5	6	7	8	9	10
7 14	8 15	9 16	10 17	11 18	12 19	13 20	11	12	13	14	15	16	17
21 28	22 29	23 30	24 31	25	26	27	18	19	20	21	22	23	24
20	23	00	01				25	26	27	28	29	30	31

#### ФЕВРАЛЬ | FEBRUARY

ПнІМо	BtlTu	CplWe	ЧтlTh	ΠτlFr	СбІЅа	BclSu
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						

\* 1775 – день рождения А. М. Ампера, одного из основоположников электродинамики \* Andre Marie Ampere was born, a founding father of electrodynamics

на, д. 77, с. Павловская Слобода, Истринский район, Московская область, Россия, 143581 Гел.: +7 (495) 727 3311 Факс: +7 (495) 727 2766 E-mail: mosizolyator@mosizolyator.ru ebsite: www.mosizolyator.ru 🗯 🧰 http://www.youtube.com/user/TheMosizolyator //www.facebook.com/mosizolyator



## НАША ИСТОРИЯ — КНИГА, НАПИСАННАЯ ВМЕСТЕ С ВАМИ. МЫ ДЕЛАЕМ ВСЕ ДЛЯ ВАШЕГО УСПЕХА!

OUR HISTORY IS A BOOK CO-WRITTEN WITH YOU. WE DO EVERYTHING FOR YOUR SUCCESS!





Форумы, выставки, семинары | Forums, exhibitions, seminars

## ФЕВРАЛЬ | FEBRUARY

ЯНВА	РЬ   ЈА	ANUAF	{Y				ПнІМо	BtlTu	CplWe	ЧтlTh	ΠτlFr	СбІЅа	BclSu	N
ПнІМо	BtlTu	CpIWe	ЧтITh		СбISa		1	2	3	4	5	6	7	Γ
4	5	6	7		2 9	3 10	8	9	10	<b>1 1</b> *	12	13	14	
11 18	12 19	13 20	14 21	15 22	16 23	17 24	15	16	17	18**	19	20	21	
25	26	27	28	29	30	31	22	23	24	25	26	27	28	

29

ПнІМо	BtlTu	CpIWe	ЧтlTh	ПтlFr	СбІЅа	BclSu
	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			

\* 1847 – день рождения Т. А. Эдисона, изобретателя в различных областях электротехники \* Thomas Alva Edison was born, the famous inventor

Alessandro Volta was born, a founding father of the electrical theory

\*\* 1745— день рождения Алессандро Вольта, одного из основателей учения об электричестве

Izolyator company (Massa LLC) Lenina Street 77, Pavlovskaya Sloboda village, Istra district, Moscow region, Russia, 143581 Tel.: +7 (495) 727 3311 Fax: +7 (495) 727 2766 E-mail: mosizolyator@mosizolyator.ru Website: www.mosizolyator.com in thtp://www.youtube.com/user/TheMosizolyator in https://www.facebook.com/mosizolyator?trk=company\_name

омпания «Изолятор» OO «Масса», ул. Ленина, д. 77, с. Павловская Слобода, Истринский район, Московская область, Россия, 14358 л.: +7 (495) 727 3311 @акс: +7 (495) 727 2766 E-mail: mosizolyator@mosizolyatorru lebsite: www.mosizolyator.ru <sup>™</sup>accab http://www.youtube.com/user/TheMosizolyator https://www.facebook.com/mosizolyator https://www.linkedin.com/company/izolyator?trk=company\_name

2016



#### ГЕНЕРАЦИЯ МЫ РАБОТАЕМ С ПРЕДПРИЯТИЯМИ ГЕНЕРАЦИИ ПО ВСЕМУ МИРУ GENERATION WE DELIVER TO GENERATION CUSTOMERS ALL OVER THE WORLD







ПОСТОЯННО СТРЕМИМСЯ к усовершенствованию продукции STRIVE FOR CONSTANT PRODUCT IMPROVEMENT



**всего выпущено** Вводов bushings made 500 000 6MM 0IP 50 000 RIP









BASHKIR

СИБЭКО









RusHydro

## MAPTIMARCH

ФЕВГ	РАЛЬ	I FEBR	UARY				ПнІМо	BTITu	CplWe	ЧтlTh	ПтIFr	СбІЅа	BclSu	АПРЕ	ЛЬТА	PRIL				
ПнІМо	BτlTu	CpIWe	ЧтITh	ΠτlFr	СбІЅа	BclSu		1	2	3	4	5	6	ПнІМо	BτlTu	CplWe	ЧтITh	ΠτlFr	CólSa	BclSu
1	2	3	4	5	6	7												1	2	3
8	9	10	11	12	13	14	7	8	9	10	11	12	13	4	5	6	7	8	9	10
15	16	17	18	19	20	21	- 1	15	16	17	10	10	00	11	12	13	14	15	16	17
22	23	24	25	26	27	28	14	15	16	17	18	19	20	18	19	20	21	22	23	24
29							21	22	23	24	25	26	27	25	26	27	28	29	30	
							28	29	30	31										

Lenina Street 77, Pavlovskaya Sloboda village, Istra district, Moscow region, Russia, 143581 Tel: +7 (495) 727 3311 Fax: +7 (495) 727 2766 E-mail: mosizolyator@mosizolyator.ru Website: www.mosizolyator.com Membrane http://www.youtube.com/user/TheMosizolyator Https://www.facebook.com/mosizolyator https://www.linkedin.com/company/izolyator?trk=company\_name

Компания «Изолятор» 000 «Масса», ул. Ленина, д. 77, с. Павловская Слобода, Истринский район, Московская область, Россия, 143581 Ten.: +7 (495) 727 3311 0axc: +7 (495) 727 2766 E-mail: mosizolyator@mosizolyator.ru Website: www.mosizolyator.ru Mellon http://www.youtube.com/user/TheMosizolyator Https://www.facebook.com/mosizolyator https://www.linkedin.com/company/izolyator?trk=company\_name



## ГЕНЕРАЦИЯ НОВЕЙШАЯ ИСТОРИЯ СОТРУДНИЧЕСТВА

GENERATION THE CONTEMPORARY HISTORY OF COOPERATION







ПАО «РусГидро», Россия | RusHydro, Russia





NTPC Limited, Индия | NTPC Limited, India



Смоленская АЭС, Россия | Smolensk NPP, Russia





ТЭС «Фалай», Вьетнам | Falai TPP, Vietnam



ГЭС «Хоабинь», Вьетнам | EVN HPC Hoabinh, Vietnam



ОАО «Электрозавод», Россия | Elektrozavod, Russia



NTPC Limited, Индия | NTPC Limited, India



Концерн «Росэнергоатом», Россия | Rosenergoatom Concern, Russia



Жигулевская ГЭС, Россия | Zhigulevsk HPP, Russia





, Россия | Mosenergo, Russia )AO «Mocэi



Курская АЭС, Россия | Kursk NPP, Russia





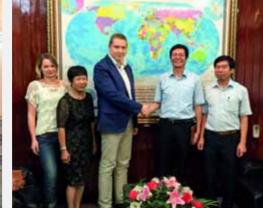




Костромская ГРЭС, Россия | Kostroma GRES, Russia



ГЭС «Хоабинь», Вьетнам | EVN HPC Hoabinh, Vietnam



ТЭС «Фалай», Вьетнам | Falai TPP, Vietnam





Концерн «Росэнергоатом», Россия | Rosenergoatom Concern, Russia

ГЭС «Хоабинь», Вьетнам | EVN HPC Hoabinh, Vietnam



ГЭС «Хоабинь», Вьетнам | EVN HPC Hoabinh, Vietnam

Концерн «Росэнергоатом», Россия | Rosenergoatom Concern, Russia





ОАО «Энел ОГК-5», Россия | Enel OGK-5, Russia

БЛАГОДАРИМ НАШИХ ПАРТНЕРОВ ЗА УСПЕШНОЕ И ПЛОДОТВОРНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО WE APPRECIATE OUR PARTNERS FOR A FRUITFUL COOPERATION

### ΑΠΡΕΛΗ APRIL

MA	PT   MA	ARCH					ПнІМо	BтlTu	CplWe	ЧтlTh	ΠτlFr	СбІЅа	BclSu	МАЙ	MAY	/				
ПнІМ	o B⊤lTu	CplWe	ЧтITh	ΠτlFr	СбISa	BclSu					1	2	3	ПнІМо	BтITu	CplWe	ЧтlTh	ПтlFr	СбІЅа	BclSu
	1	2	3	4	5	6	4	5	6	7	8	9	10							1
7	8	9	10	11	12	13								2	3	4	5	6	7	8
14	15	16	17	18	19	20	11	12	13	14	15	16	17	9	10	11	12	13	14	15
21	22	23	24	25	26	27	10	10	20	01	00	00	04	16	17	18	19	20	21	22
28	29	30	31				18	19	20	21	22	23	24	23	24	25	26	27	28	29
							25	26	27	28	29	30		30	31					
Lenina Stree		village, Istra district, Mosco ) 727 2766 E-mail: mosiz													000 «	ния «Изолятор» Масса», ул. Ленина, д. 7 +7 (495) 727 3311 Факс				бласть, Россия, 143581

Website: www.mosizolyator.com 🐜 http://www.youtube.com/user/TheMosizolyator https://www.facebook.com/mosizolyator

https://www.linkedin.com/company/izolyator?trk=company\_name

#### site: www.mosizolyator.ru 🗯 http://www.youtube.com/user/TheMosizolyator os://www.facebook.com/mosizolyator 🖬 ht https://www.linkedin.com/company/izolyator?trk=company\_name



## ПЕРЕДАЧА И РАСПРЕДЕЛЕНИЕ МЫ РАБОТАЕМ С ЭЛЕКТРОСЕТЕВЫМИ КОМПАНИЯМИ ВО ВСЕМ МИРЕ TRANSMISSION AND DISTRIBUTION WE SUPPLY TO POWER GRIDS ALL OVER THE WORLD



## 40 000 ВВОДОВ УСПЕШНО работают в ФСК ЕЭС bushings installed in FGC UES facilities



из них безотказно работают более 35 лет

bushings with fault free operation exceeding 35 years



Обладаем более чем





МАЙ | МАҮ

ΑΠΡΕ	РЕЛЬ I APRIL						ПнІМо	ВтITu	CplWe	ЧтlTh	ПтIFr	СбІЅа	BclSu	ИЮН	ЬIJU	NE				
ПнІМо	BтITu	CplWe	ЧтITh	ΠτlFr	CólSa	BclSu							1	ПнІМо	BtlTu	CplWe	ЧтITh	ΠτlFr	СбІЅа	BclSu
				1	2	3	2	3	4	5	6	7	8			1	2	3	4	5
4	5	6	7	8	9	10	2	0	4	5	0	1	0	6	7	8	9	10	11	12
11	12	13	14	15	16	17	9	10	11	12	13	14	15	13	14	15	16	17	18	19
18	19	20	21	22	23	24								20	21	22	23	24	25	26
25	26	27	28	29	30		16	17	18	19	20	21	22	27	28	29	30			
							23	24	25	26	27	28	29							
							30	31												

Izolyator company (Massa LLC) Lenina Street 77, Pavlovskaya Sloboda village, Istra district, Moscow region, Russia, 143581 Tel: +7 (495) 727 3311 Fax: +7 (495) 727 2766 E-mail: mosizolyator@mosizolyator.ru Website: www.mosizolyator.com http://www.youtube.com/user/TheMosizolyator https://www.facebook.com/mosizolyator https://www.linkedin.com/company/izolyator?trk=company\_name



## ПЕРЕДАЧА И РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ НОВЕЙШАЯ ИСТОРИЯ СОТРУДНИЧЕСТВА

TRANSMISSION AND DISTRIBUTION OF POWER THE CONTEMPORARY HISTORY OF COOPERATION









KEGOC, Kaзaxстан |KEGOC, Kazakhstan







Power Grid Corporation of India Limited, Индия | Power Grid Corporation of India Limited, India Vietnam Electricity (EVN), Bbetham | Vietnam Electricity (EVN), Vietnam



ПАО «ФСК ЕЭС», Россия | FGC UES, Russia



ПАО «ФСК ЕЗС», Россия | FGC UES, Russia



Алатау Жарык Компаниясы, Казахстан | Alatau Zharyk Kompaniyasy, Kazakhstan 🛛 Elia, Бельгия | Elia, Belgium





wer Grid Corporation of India Limited. Индия I Power Grid Corporation of India Limited. India





r Grid Corporation of India Limited. India







Enel, Италия | Enel, Italy



МРСК Центра и Приволжья, Россия IDGC of Center and Volca reci











EVN EVN NPC, Beetham I EVN EVN NPC, Vietnar



EVN NPT, Вьетнам | EVN NPT, Vietnam



Terna Rete Italia, Италия | Terna Rete Italia, Italy



of India Limited, India



NG SAN VIET NAM QUANG VINH

Power Grid Corporation of India Limited, Индия | Power Grid Corporation of India Limited, India ПАО «ФСК ЕЭС», Россия | FGC UES, Russia

EVN NPC, Beetham (EVN NPC, Vietnam



M3C Урала, Россия | MES Ural, Russia



Объединенная энергетическая компания (Москва) | United energy company (Moscow)

БЛАГОДАРИМ НАШИХ ПАРТНЕРОВ ЗА УСПЕШНОЕ И ПЛОДОТВОРНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО WE APPRECIATE OUR PARTNERS FOR A FRUITFUL COOPERATION

## ИЮНЬ I JUNE

							ПнІМо	ВтITu	CplWe	ЧтlTh	ΠτlFr	СбІЅа	BclSu
МАЙ	MAY	1							4	2	2	Λ	5
ПнІМо	BтlTu	CplWe	ЧтITh	ПтIFr	СбISa	BclSu				2	3	4	5
		-				1	6*	7	8	9	10	11	12
2	3	4	5	6	7	8	13	14**	15	16	17	18	19
9	10	11	12	13	14	15							
16	17	18	19	20	21	22	20	21	22	23	24	25	26
23	24	25	26	27	28	29	27	28	29	30		* 120 лет компан * 120 years annive	
30	31								** 1736 -	- день рождения L	U. O. Кулона, одн	ого из основателей	
	vlovskaya Sloboda vill	age, Istra district, Mosco '27 2766 E-mail: mosiz										orn, a founding fathe	

#### ИЮЛЬ I JULY

ПнІМо	BtlTu	CpIWe	ЧтlTh	ΠτlFr	СбІЅа	BclSu
				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

ина, д. 77, с. Павловская Слобода, Истринский район, Московская область, Россия, 143581 ел.: +7 (495) 727 3311 Факс: +7 (495) 727 2766 E-mail: mosizolyator@mosizolyator.ru ebsite: www.mosizolyator.ru 🗯 🧰 http://www.youtube.com/user/TheMosizolyator /www.facebook.com/mosizolyator https://www.linkedin.com/company/izolyator?trk=company name

Website: www.mosizolyator.com website: //www.youtube.com/user/TheMosizolyator Not state to the state of the s

https://www.linkedin.com/company/izolyator?trk=company\_name





## МЫ ОТКРЫВАЕМ НОВУЮ СТРАНИЦУ — 120 ЛЕТ! OPENING A NEW PAGE — 120 YEARS!



А. З. Славинский Председатель совета директоров компании «Изолятор» Вице-президент АЭН РФ Вице-президент Ассоциации ТРАВЭК д. т. н.

Alexander Slavinsky Chairman of the Board of Directors at Izolyator Vice-President of AES RF Vice-President of TRAVEK Dr. Eng. Sc.

## Дорогие друзья!

Компании «Изолятор» исполнилось 120 лет! Более 20 лет я руковожу одним из старейших российских электротехнических предприятий и убедился в главном: бесценны люди, без которых «Изолятор» не стал бы таким, каким его знают сегодня во всем мире. Благодарю наших деловых партнеров, весь коллектив компании «Изолятор», наших ветеранов. Нам многое предстоит, и мы вместе продолжим этот славный путь!

#### Dear friends!

Izolyator has turned 120 years old! I have run one of the oldest electrical engineering companies in our country for more than 20 years now and witnessed how truly priceless are the people who made it look the way the whole world knows it today.

I would like to thank our business partners, Izolyator's entire team and our veterans. We have yet a lot to accomplish and we will walk this glorious path together!



## ИЮНЬIJUNE

J							ПнІМо	B⊤lTu	CplWe	ЧтlTh	ΠτlFr	СбІЅа	BclSu
МАИ	MAY	1							1	2	3	4	5
ПнІМо	BtlTu	CpIWe	ЧтlTh	ΠτlFr	CólSa	BclSu 1	6*	7	8	9	10	11	12
2	3	4	5	6	7	8	13	14	15	16	17	18	19
9 16	10 17	11 18	12 19	13 20	14 21	15 22	20	21	22	23	24	25	26
23 30	24 31	25	26	27	28	29	27	28	29	30			

ИЮЛЬ I JULY

ПнІМо	B⊤lTu	CplWe	ЧтlTh	ΠτlFr	СбISa	BclSu
				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

Компания «Изолятор» 2000 «Масса», ул. Ленина, д. 77, с. Павловская Слобода, Истринский район, Московская область, Россия, 143581 Гел.: +7 (495) 227 3311 Факс: +7 (495) 727 2766 E-mail: mosizolyator@mosizolyator.ru Website: www.mosizolyator.ru The Construction of the://www.youtube.com/user/TheMosizolyator f https://www.linkedin.com/company/izolyator?trk=company\_name

Izolyator company (Massa LLC) Lenina Street 77, Pavlovskaya Sloboda village, Istra district, Moscow region, Russia, 14358 Tel.: +7 (495) 727 3311 Fax: +7 (495) 727 2766 E-mail: mosizolyator(amosizolyator(amosizolyator(amosizolyator))

https://www.linkedin.com/company/izolyator?trk=company\_name

1896 — дата основания компании «Изолятор» \* 6 June 1896 is the foundation date of Izolyator



## О НАС ГОВОРЯТ ФАКТЫ...

### FACTS ARE SPEAKING ...

SOLE bushings manufacturer in range in Russia and CIS

ЕДИНСТВЕННЫЙ в России и СНГ производитель вводов в диапазоне

12-12110 KB

лет опыта производства электроизоляционной техники years of bushings production experience

## Экспорт в более чем



40 000 вводов успешно работают в ФСК ЕЭС bushings installed in FGC UES facilities

из них безотказно

### ИЮНЬ I JUNE

U							ПнІМо	ΒτΙΤu	CplWe	ЧтlTh	ΠτlFr	СбІЅа	BclSu
МАЙ	MAY	1							1	2	3	4	5
ПнІМо	BtlTu	CpIWe	ЧтlTh	ΠτlFr	СбІЅа	BclSu			1	2	0	Т	0
						1	6	7	8	9	10	11	12
2	3	4	5	6	7	8	13	14	15	16	17	18	19
9	10	11	12	13	14	15							
16	17	18	19	20	21	22	20	21	22	23	24	25	26
23	24	25	26	27	28	29	07	00	00	00			
30	31						27	28	29	30			

ИЮГ		Ш	IIV
VITUJ	ID I	JL	JLĭ

ПніМо	B⊤lTu	CpIWe	ЧтlTh	ПтIFr	CólSa	BclSu
				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

ОО «Масса», ул. Ленина, д. 77, с. Павловская Слобода, Истринский район, Московская область, Россия, Тел.: +7 (495) 727 3311 Факс: +7 (495) 727 2766 E-mail: mosizolyator@mosizolyator.n Nebsite: www.mosizolyator.ru 🗯 🛄 http://www.youtube.com/user/TheMosizolyator s://www.facebook.com/mosizolyator

a Street 77, Pavlovskaya Sloboda village, Istra district, Moscow region, Russia, 143581 : +7 (495) 727 3311 Fax: +7 (495) 727 2766 E-mail: mosizolyator@mosizolyator.ru Vebsite: www.mosizolyator.com 🐜 http://www.youtube.com/user/TheMosizolyator

//www.facebook.com/mosizolyator https://www.linkedin.com/company/izolvator?trk=company\_name



#### ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ МЫ РАБОТАЕМ С ВЕДУЩИМИ МИРОВЫМИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯМИ ЭНЕРГООБОРУДОВАНИЯ ELECTRICAL ENGINEERING INDUSTRY WE COOPERATE WITH LEADING GLOBAL POWER EQUIPMENT MANUFACTURERS



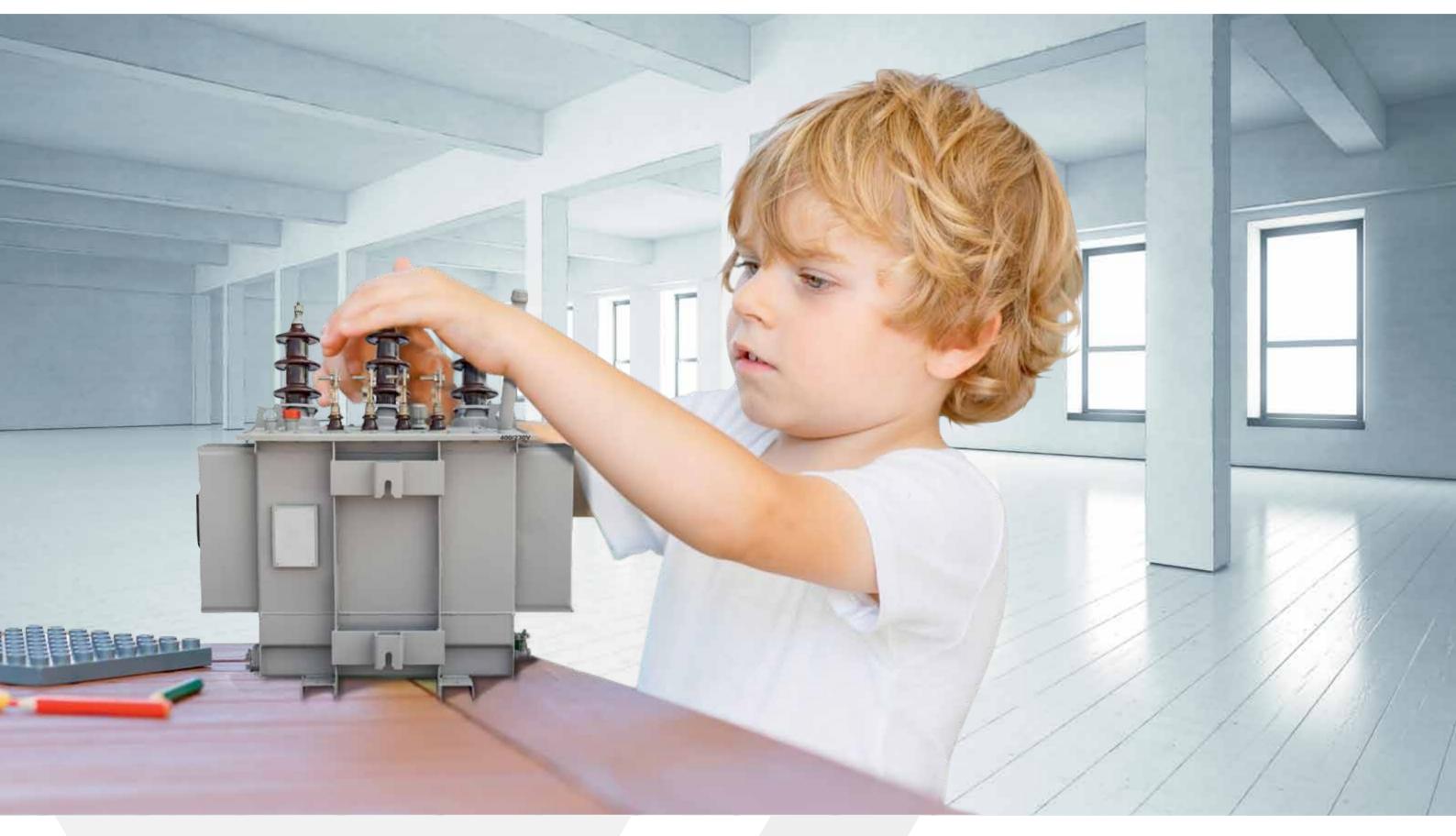
Разрабатываем и производим ИННОВАЦИОННУЮ ПРОДУКЦИЮ Design and develop innovativeproducts



12-1200 кВ единственный в России и СНГ производитель вводов в диапазоне Sole bushings manufacturer in range in Russia and CIS



ИНТЕРЕСЫ КЛИЕНТОВ ЦСЛЬ нашей работы Clients' interests are our goal





## ИЮЛЬIJULY

ИЮН	ЬIJUI						ПнІМо	BtlTu	CplWe	ЧтlTh	ΠτIFr	СбІЅа	BclSu
ПніМо		CplWe	ЧтITh	ΠτlFr	СбISa	BclSu					1	2	3
		1	2	3	4	5	4	5	6	7	8	9	10 *
6	7	8	9	10	11	12	11	12	13	14	15	16	17
13	14	15	16	17	18	19		. –		• •	10		
20	21	22	23	24	25	26	18	19	20	21	22	23	24
27	28	29	30				25	26	27	28	29	30	31

#### ABFYCT | AUGUST

ПнІМо	ΒτΙΤu	CpIWe	ЧтlTh	ΠτlFr	СбІЅа	BclSu
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				

\* 1856 – день рождения Н. Тесла, изобретателя в области электрических машин и трансформаторов \* Nikola Tesla was born, the inventor of electrical machines and transformers

Izolyator company (Massa LLC) Lenina Street 77, Pavlovskaya Sloboda village, Istra district, Moscow region, Russia, 143581 Tel.: +77 (495) 727 3311 Fax: +7 (495) 727 2766 E-mail: mosizolyator@mosizolyatorru Website: www.mosizolyator.com \_\_\_\_\_http://www.youtube.com/user/TheMosizolyator in https://www.facebook.com/mosizolyator in https://www.linkedin.com/company/zolyator?trk=company\_name





## ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ НОВЕЙШАЯ ИСТОРИЯ СОТРУДНИЧЕСТВА

ELECTRICAL ENGINEERING INDUSTRY THE CONTEMPORARY HISTORY OF COOPERATION







EEMC, Вьетнам | EEMC, Vietnam





EEMC, Beetham | EEMC, Vietnam







Bharat Heavy Electricals Ltd., Индия | Bharat Heavy Electricals Ltd., India



Bharat Heavy Electricals Ltd., Индия | Bharat Heavy Electricals Ltd., India





Bharat Heavy Electricals Ltd., Индия | Bharat Heavy Electricals Ltd., India

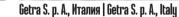


Crompton Greaves Limited, Бельгия | Crompton Greaves Limited, Belgiu







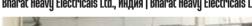




Alstom Grid AG, Швейцария | Alstom Grid AG, Switzerland

EEMC, Beetham | EEMC, Vietnam









Crompton Greaves Limited, Бельгия | Crompton Greaves Limited, Belgium

Siemens, Индия | Siemens, India



«Уралэлектротяжмаш», Россия | Uralelektrotyazhmash, Russia





000 «Тольяттинский трансформатор», Россия | Togliatti Transformer, Russia Crompton Greaves Limited, Индия | Crompton Greaves Limited, India





000 «Силовые машины — Тошиба. Высоковольтные трансформаторы», Shanghai Huaming Power Equipment Co.,Ltd., Китай | Shanghai Huaming Alageum Group, Kaзахстан | Alageum Group, Kaзахстан | Alageum Group, Kazakhstan Power Equipment Co.,Ltd., China

ЗАО «Группа «СВЭЛ», Россия | SVEL Group, Russia

000 «Силовые машины — Тошиба. Высоковольтные трансформаторы», Россия | Power machines Toshiba High-voltage Transformers, Russia

БЛАГОДАРИМ НАШИХ ПАРТНЕРОВ ЗА УСПЕШНОЕ И ПЛОДОТВОРНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО

Power Equipment Co.,Ltd., China

WE APPRECIATE OUR PARTNERS FOR A FRUITFUL COOPERATION

## ABFYCT | AUGUST

							ПнІМо	BтITu	CplWe	ЧтlTh	ΠτlFr	СбІЅа	BclSu
ИЮЈ	16   JU	LY					1	2	3	4	5	6	7
ПнІМо	BtlTu	CplWe	ЧтlTh	ΠτlFr	СбІЅа	BclSu	I	2	0	4	5	0	1
				1	2	3	8	9	10	11	12	13	14**
4	5	6	7	8	9	10	15	16	17	18	19	20	21
11	12	13	14	15	16	17					*		
18	19	20	21	22	23	24	22	23	24	25	26	27	28
25	26	27	28	29	30	31	29	30	31 <sup>* Д</sup>	ень рождения рук			А. З. Славинского
Izolyator company										ася X. К. Эрстет, о			y, Izolyator's leader ектрического тока

\*\* Hans Christian Oersted was born, discovered the magnetic action of electrical current

#### СЕНТЯБРЬ | SEPTEMBER

ПнІМо	B⊤lTu	CpIWe	ЧтlTh	ΠτlFr	СбІЅа	BclSu
			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		

)ОО «Масса», ул. Ленина, д. 77, с. Павловская Слобода, Истринский район, Московская область, Россия, 143581 Тел.: +7 (495) 727 3311 Факс: +7 (495) 727 2766 F-mail: mosizolvator@mosizolvator.ru Website: www.mosizolyator.ru 🗯 🧰 http://www.youtube.com/user/TheMosizolyator ttps://www.facebook.com/mosizolyator https://www.linkedin.com/company/izolyator?trk=company name



2016

ОАО «Чирчикский трансформаторный завод», Узбекистан | Chirchik Transformer Plant, Uzbekistan



#### ФОРУМЫ, ВЫСТАВКИ, СЕМИНАРЫ МЫ УЧАСТВУЕМ ВО ВСЕХ МИРОВЫХ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ ФОРУМАХ FORUMS, EXHIBITIONS, SEMINARS WE WORK IN ALL INTERNATIONAL POWER INDUSTRY FORUMS



**ЗО СТРАН МИРа** Exports to more than countries worldwide



Мы— за эффективное ПАРТНЕРСТВО И ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ

We stand by modern approaches to partnership and cooperation





Мы — самый опытный производитель высоковольтных вводов во всем мире (выпущено более 500 000 штук)

120 years of experience behind our back, we are the most experienced manufacturer of high-voltage bushings in the world (> 500 000 pcs produced)



### СЕНТЯБРЬ | SEPTEMBER

		UGUS	Г				ПнІМо	ВтITu	CpIWe	ЧтlTh	ΠτlFr	СбІЅа	BclSu
adi y	UTA	0003	I								0	0	Α
ПнІМо	BτlTu	CplWe	ЧтlTh	ΠτlFr	СбІЅа	BclSu				1	2	3	4
1	2	3	4	5	6	7	5	6	7	8	9	10	11
8	9	10	11	12	13	14	12	10	<b>-1</b> / *	15	16	17	10
15	16	17	18	19	20	21	12	13	14 *	15	16	17	18
22	23	24	25	26	27	28	19	20	21	22**	23	24	25
29	30	31											
							26	27	28	29	30		

#### ОКТЯБРЬ | ОСТОВЕR

ПнІМо	BtlTu	CplWe	ЧтlTh	ΠτlFr	СбІЅа	BclSu
					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						

\* 1847 – день рождения П. Н. Яблочкова, положившего начало первой практически применимой системе электрического освещения \* Pavel Yablochkov was born, designed the first practicable electric lighting system

2016

\*\* 1791 – день рождения М. Фарадея, основоположника учения об электромагнитном поле \*\* Michael Faraday was born, the founding father of the electromagnetic field theory

Izolyator company (Massa LLC) Lenina Street 77, Pavlovskaya Sloboda village, Istra district, Moscow region, Russia, 143581 Tel.: +7 (495) 727 3311 Fax: +7 (495) 727 2766 E-mail: mosizolyator@mosizolyator.ru Website: www.mosizolyator.com i https://www.facebook.com/mosizolyator i https://www.facebook.com/mosizolyator i https://www.linkedin.com/company/izolyator?trk=company\_name

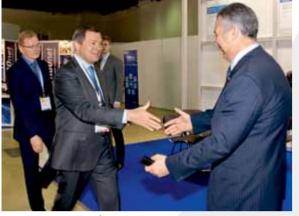




### ФОРУМЫ, ВЫСТАВКИ, СЕМИНАРЫ НОВЕЙШАЯ ИСТОРИЯ СОТРУДНИЧЕСТВА FORUMS, EXHIBITIONS, SEMINARS THE CONTEMPORARY HISTORY OF COOPERATION



«Электрические сети России» | Electrical Networks of Russia



Rugrids-Electro, Россия | Rugrids-Electro, Russia



Gridtech, Индия | Gridtech, India



«Электро», Россия | Electro, Russia



«Электрические сети России» | Electrical Networks of Russia



EP China, Китай | EP China, China



EP Shanghai & Electrical Shanghai, Китай | EP Shanghai & Electrical Shanghai, China Gridtech, Индия | Gridtech, India



Сессия СИГРЭ, Франция | CIGRE Session, France

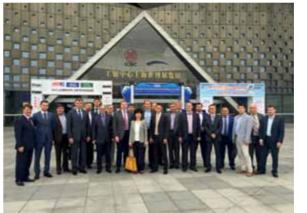


Заседание МЭК, Швейцария | IEC meeting, Switzerland





«Электрические сети России» | Electrical Networks of Russia



EP Shanghai & Electrical Shanghai, Китай | EP Shanghai & Electrical Shanghai, China



«Электрические сети России» | Electrical Networks of Russia



Power Astana, Казахстан | Power Astana, Kazakhstan



Конгресс INMR. Канада | INMR World Congress, Canada









Rugrids-Electro, Россия | Rugrids-Electro, Russia













Импортозамещение:

EP Shanghai & Electrical Shanghai, Китай | EP Shanghai & Electrical Shanghai, China Конгресс INMR, Канада | INMR World Congress, Canada



«Электрические сети России» | Electrical Networks of Russia



Семинар «Безаварийный трансформатор 2.0», Россия | Trouble-proof transformer 2.0, Russia

БЛАГОДАРИМ НАШИХ ПАРТНЕРОВ ЗА УСПЕШНОЕ И ПЛОДОТВОРНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО WE APPRECIATE OUR PARTNERS FOR A FRUITFUL COOPERATION

## OKTЯБРЬ | OCTOBER

							ПнІМо	BtlTu	CpIWe	ЧтlTh	ПтlFr	СбISa	BclSu
CEH	ТЯБРЬ	I SEPT	embe	R									
ПнІМо	o BtiTu	CplWe	ЧтlTh	ПтlFr	СбІЅа	BclSu						1	2
	, Dinia	0,1110	1	2	3	4	3	4	5	6	7	8	9
5	6	7	8	9	10	11	10	11	12	13	14	15	16
12	13	14	15	16	17	18	10		12	10	14	10	10
19	20	21	22	23	24	25	17	18	19	20	21	22	23
26	27	28	29	30			24	25	26	27	28	29	30
Tel.: +7 (495) 7 Website: www.	ny (Massa LLC) 7, Pavlovskaya Sloboda villa 127 3311 Fax: +7 (495) 7. mosizolyator.com w.facebook.com/mosizolya w.linkedin.com/company/	27 2766 E-mail: mosizo http://www.youtube.com ator	lyator@mosizolyator.r m/user/TheMosizolya	'U			31			2016			



НОЯБРЬ I NOVEMBER

ПнІМо	ΒτΙΤu	CplWe	ЧтlTh	ΠτlFr	СбІЅа	BclSu
	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				

на, д. 77, с. Павловская Слобода, Истринский район, Московская область, Россия, 143581 Гел.: +7 (495) 727 3311 Факс: +7 (495) 727 2766 E-mail: mosizolyator@mosizolyator.ru /ebsite: www.mosizolyator.ru 🗯 🚾 http://www.youtube.com/user/TheMosizolyator //www.facebook.com/mosizolyator https://www.linkedin.com/company/izolyator?trk=company name



## ПРЕИМУЩЕСТВА ВВОДОВ С RIP-ИЗОЛЯЦИЕЙ **RIP INSULATED BUSHINGS ADVANTAGES**

## ЭКСПЛУАТАЦИЯ И ОБСЛУЖИВАНИЕ

Высокая сейсмостойкость, высокая стойкость к ударным нагрузкам, высокая гидрофобность, отличные характеристики в сильно загрязненных зонах, пригодность при экстремально низких температурах, экологичность, взрывобезопасность и пожаростойкость, не требует обслуживания

#### INN & SERVICE

\* HIGH SHOCK RESISTANCE \* EXCELLENT BEHAVIOR IN HIGH POLLUTED AREAS \* EXTREMELY LOW TEMPERATURES APPLICATION \* ENVIRONMENT & ECOLOGY FRIENDLY \* EXPL \* NO SERVICE REQUIRE SION PROOF AND FIRE RESISTANT

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

## СБОРКА И УСТАНОВКА

Простая транспортировка, отсутствует риск разрушения при погрузке - разгрузке, простая установка, нет ограничений в отношении угла установки

ASSEMBLY & INSTALLATION \* EASY TRANSPORTABLE \* NO RISK TO CRASH DURING LOADING – UNLOADING \* EASY INSTALLATION \* NO LIMITATIONS FOR MOUNTING ANGLE

## ПРОИЗВОДСТВО

Быстрый процесс изготовления по сравнению с OIP-изоляцией

Ò

PRODUCTION QUICK PRODUCTION PROCESS IN COMPARISON WITH OIP

Превосходная механическая прочность, высокая термическая стойкость (класс е, 120° с), низкие диэлектрические потери (tg < 0,4%), отсутствуют частичные разряды, хорошо подходят для онлайн-мониторинга (мониторинга в процессе эксплуатации)

TECHNICAL CHARACTERISTICS \* EXCELLENT MECHANICAL STRENGTH \* HIGH THERMAL STRENGTH (CLASS E, 120 C) \* PARTIAL DISCHARGE FREE \* LOW DIELECTRIC LOSSES (TAN  $\Delta$  < 0,4%) \* ON-LINE MONITORING FRIENDLY

## КОНСТРУКЦИЯ

Полностью сухая конструкция (отсутствует масло), отсутствует нижний фарфоровый изолятор, компактная, легкая конструкция, экономия объема, сокращение числа совместно используемых компонентов и уплотнений, могут использоваться различные типы наружной изоляции, легко адаптируется к различным конструкциям трансформаторов и типам установки

#### DESIGN

\* ABSOLUTELY DRY DESIGN (NO OIL) \* COMPACT, LIGHT & SPACE SAVING DESIGN \* DIFFERENT EXTERNAL INSULATIONS CAN BE USED \* EASY ADAPTABLE TO DIFFERENT TRANS

\* NO BOTTOM PORCELAIN INSULATOR \* LESS SHARED COMPONENTS & SEALINGS FORMER AND INSTALLATION DESIGNS

### HOЯБPЬ | NOVEMBER

OKT	ЯБРЬ І	OCTO	BER				ПнІМо	ΒτlΤu	CplWe	ЧтlTh	ΠτlFr	СбІЅа	BclSu	ДЕКА	БРЬ І	DECEN	MBER			
ПнІМс	BтlTu	CpIWe	ЧтITh	ΠτlFr	CólSa	BclSu		1	2	3	4	5	6	ПнІМо	BtlTu	CplWe	ЧтITh	ΠτlFr	СбISa	BclSu
					1	2	7	8	9	10	11	12	13				1	2	3	4
3	4	5	6	7	8	9	Ι	0	9	10		12	10	5	6	7	8	9	10	11
10	11	12	13	14	15	16	14	15	16	17	18	19	20	12	13	14	15	16	17	18
17	18	19	20	21	22	23								19	20	21	22	23	24	25
24	25	26	27	28	29	30	21	22	23	24	25	26	27	26	27	28	29	30	31	
31							28	29	30							uu ulaaaaan.				

ovskaya Sloboda village, Istra district, Moscow region, Russia, 14358 7 (495) 727 3311 Fax: +7 (495) 727 2766 E-mail: mosizolyator@mosizolyator.ru

site: www.mosizolyator.com 🐜 http://www.youtube.com/user/TheMosizolyato

r.facebook.com/mosizolyator 'www.linkedin.com/company/izolvator?trk=company\_\_nam

сса», ул. Ленина, д. 77, с. Павловская Слобода, Истринский район, Московская область, Россия, : +7 (495) 727 3311 Факс: +7 (495) 727 2766 E-mail: mosizolyator@mosizolyator.r isite: www.mosizolyator.ru 🗯 🧰 http://www.youtube.com/user/TheMosizolyator w.facebook.com/mosizolyator



## MUDE CONTRACT CONTRA



Мы— самый опытный производитель высоковольтных вводов во всем мире (выпущено более 500 000 штук)

120 years of experience behind our back, we are the most experienced manufacturer of high-voltage bushings in the world (> 500 000 pcs produced)













## Мы — профессиональная команда

### Мы — за эффективное ПАРТНЕРСТВО И ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ

Testing



## ОКАЗЫВАЕМ ПОЛНЫЙ СПЕКТР УСЛУГ:

проектирование испытания производство гарантийное обслуживание

## COMPLETE RANGE OF SERVICES:DesignManufacture

Warranty and post warranty service

## ДЕКАБРЬ I DECEMBER

I	ו∩מר							ПнІМо	BтlTu	CplWe	ЧтlTh	ΠτlFr	СбІЅа	BclSu
_	ТОЯБ ІніМо		OVEM CpIWe		ΠτlFr	СбISa	BclSu				1	2	3	4
		1	2	3	4	5	6	5	6	7	8	9	10	11
	7 14	8 15	9 16	10 17	11 18	12 19	13 20	12	13	14	15	16	17	18
	21	22	23	24	25	26	27	19	20	21	<b>22</b> <sup>*</sup>	23	24	25
	28	29	30					26	27	28	29	30	31	

#### ЯНВАРЬ 2017 | JANUARY 2017

ПнІМ	o BtITu	CplWe	ЧтlTh	ΠτlFr	СбІЅа	BclSu
						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					

\* День энергетика Power engineers' Day