



ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ



№ ЕАЭС KZ.7100565.22.01.00158

Серия KZ № 0089844

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ Товарищество с ограниченной ответственностью "Центр экспертизы и сертификации подъемно-транспортного оборудования", Юридический адрес: 050026, Республика Казахстан, Алмалинский район, г. Алматы, ул. Нурмакова, 90, 5, Фактический адрес: 050008, Республика Казахстан, Алмалинский район, г. Алматы, ул. Шевченко, 162Ж, 200, телефон: 8 (727) 375 42 79, 8 (727) 375 42 80, электронная почта: ip_zhamal@mail.ru, № аттестата KZ.O.02.0565 выдан 08/12/2014 года Товариществом с ограниченной ответственностью "Национальный центр аккредитации"

ЗАЯВИТЕЛЬ ИП "Bastau Engineering" БИННИН : 800403300068, Юридический адрес: Республика Казахстан, г. Алматы, Медеуский р-н, г. Алматы, пр. Достык, д.117-14, телефон: 8 777 276 6620, электронная почта: xsq11506@mail.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Menevisler Plastik Asansor Ismail Menevis, юридический адрес: Турция, HACIYUSUFMESCIT MAH. SANSI SK. NO: 4 IC KAPI NO: 1, KARATAY/KONYA

ПРОДУКЦИЯ лифты электрические и гидравлические, г/п от 40 кг. до 12000 кг, скор. от 0,2 м/с до 2,5 м/с, модели: MINEL MR, VENERA MR, EDITA MR, MIKIT MR, DORA MR, MELODI MR, TIN MRL, KARMEN MRL, DENIZ MRL, LILIYA MRL, NEW MRL, HIDRO MR. Изготовлена в соответствии с EN81-20/50. серийный выпуск. Номера бланков приложений: 0052414, 0052415, 0052416, 0052417, 0052418

КОД ТН ВЭД ЕАЭС 8428102001, 8428102002, 8428108000

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ ТР ТС 011/2011 "Безопасность лифтов" утвержденного решением Комиссии Таможенного союза от 18 октября 2011 г. № 824. ГОСТ Р 53780-2010 Лифты. Общие требования безопасности к устройству и установке

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ Акт анализа состояния производства от 07/10/2019г. Орган по подтверждению соответствия ТОО "Центр экспертизы и сертификации подъемно-транспортного оборудования" № KZ.O.02.0565 от 08/12/2014 г. Протокол сертификационных испытаний 12/1-С-2019 от 17/07/2019г. Испытательная лаборатория ТОО "Центр экспертизы и сертификации подъемно-транспортного оборудования" № KZ.T.02.0573 от 08/12/2014 г. Схема: 1С

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Срок хранения 21 месяц в закрытом помещении с естественной вентиляцией, относительной влажности до 80% при 25°C. Срок службы лифтов 25 лет, схема сертификации 1С, инспекционный контроль ОПС "Центр ЭСПТО" проводит 1 раз в год



СРОК ДЕЙСТВИЯ

09.10.2019 г.

по

09.10.2024 г.

ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

Руководитель
(уполномоченное лицо)
органа по сертификации


(подпись)

Жамалбеков П.
(Ф.И.О.)

Эксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты(эксперты-аудиторы))


(подпись)

Казыбеков Ж. М.
(Ф.И.О.)

Бланк изготовлен РПТ "ХаймаСТ", г. Астана

ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ

ПРИЛОЖЕНИЕ

Серия KZ № 0052414

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС KZ.7100565.22.01.00158



Приложение 1

Перечень продукции, на которую распространяется действие сертификата соответствия

№	ТН ВЭД ТС	Наименование и обозначение продукции	Нормативно правовые акты в соответствии с которыми изготовлена продукция
1	8428102002	Лифты электрические, г/п от 300 кг до 1000 кг. скор. от 1,0 до 2,0 м/с, модель MINEL MR, серийный выпуск	EN81-20/50
2	8428102001	Лифты электрические, г/п от 300 кг до 1000 кг. скор. от 2,0 до 2,5 м/с, модель VENERA MR, серийный выпуск	EN81-20/50
3	8428102002	Лифты электрические, г/п от 630 кг до 1600 кг. скор. от 0,5 до 2,0 м/с, модель EDITA MR, серийный выпуск	EN81-20/50
4	8428102002	Лифты электрические, г/п от 1600 кг до 2500 кг. скор. от 0,5 до 2,0 м/с, модель MIKIT MR, серийный выпуск	EN81-20/50
5	8428102002	Лифты электрические, г/п от 630 кг до 5000 кг. скор. от 0,4 до 1,6 м/с, модель DORA MR, серийный выпуск	EN81-20/50
6	8428102002	Лифты электрические, г/п от 40 кг до 250 кг. скор. от 0,4 м/с до 1,0 м/с, модель MELODI MR, серийный выпуск	EN81-20/50
7	8428102002	Лифты электрические, г/п от 300 кг до 1000 кг. скор. от 0,5 до 2,0 м/с, модель TIN MRL, серийный выпуск	EN81-20/50
8	8428102001	Лифты электрические, г/п от 300 кг до 1000 кг. скор. от 2,0 до 2,5 м/с, модель KARMEN MRL, серийный выпуск	EN81-20/50
9	8428102002	Лифты электрические, г/п от 630 кг до 1600 кг. скор. от 0,5 до 2,0 м/с, модель DENIZ MRL, серийный выпуск	EN81-20/50
10	8428102002	Лифты электрические, г/п 630 кг до 5000 кг. скор. от 0,4 до 1,6 м/с, модель LILIYA MRL, серийный выпуск	EN81-20/50
11	8428102002	Лифты электрические, г/п от 320 кг до 12000 кг. скор. от 0,2 до 1,0 м/с, модель NEW MRL., серийный выпуск	EN81-20/50,
12	8428108000	Лифты гидравлические, г/п от 320 кг до 12000 кг. скор. от 0,2 до 1,0 м/с, модель HIDRO MR., серийный выпуск	EN81-20/50,



Руководитель
(уполномоченное лицо)
органа по сертификации

Эксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты(эксперты-аудиторы))

(подпись)

(подпись)

Жамалбеков П.
(Ф.И.О.)

Казыбеков Ж. М.
(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

Серия KZ № 0052415

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС KZ.7100565.22.01.00158



Приложение 2. Лист 1

Приборы безопасности.

Наименование тип	Изготовитель.
Ловители плавного торможения, модели	
AYHA-2000 KF-9, AYHA 2000 KF-16	«AYHA ASANSÖR» Турция.
Z-07 PSG, Z-06 PSG, Z-03 B-PSG, Z-06T- PSG, Z-03 T-PSG, Z-XX, Z-08-2000-9, Z-08-2000-16, Z-03Y-2,5, Z-07, ZR21-200, ZR21-300, ZR21200-B, ZR21-300-B, Z-03B-PSG, Z-03-PSG, Z-03Y-2,5-PSG, Z-06PSG, Z-06-3PS	«ZORLU ASANSÖR» Турция
EL-3, EL-4, EL-5, EL-6, EL-7, EL-8, EL-9, EL-10, EL-11, EL-12, EL-13, EL-14, EL-15, EL-16, EL-5-1, EL-6-1	«ERKANALÜMINYUM ASANSÖR» Турция
HKF05-9, HKF05-16, PRLHKF-XX	«PROLİFTASANSÖR» Турция
HZRZ-1, HZRZ-2, HZRZ-3, HZRZ-4, HZRZ-5, HZR-1, HZR-2, HZR-3, HZR-4, HZR-5, HFR-9, HFR-16	«HUZURASANSÖR» Турция
MPS2, MPS3, MPS4, MPS5, MPS6, MPS7, MPS8	«MENEVİŞLER – MENEVİŞ-MES» Турция
ASG-100 UD, ASG-120 UD, ASG-221, ASG-221 UD, ASG-XX PRO2000, PRO2000-S, PROXX, PRO2000-1, PRO 2000-II, PRO 2000S-II, PRO 5000, HD 3250, HD 6500, HD 13000	«DYNATECH» Испания
PC11 GA, PC13GA, PC24GA, PC100E, PC100ES, PCXX	«METROPLAST ASANSÖR» Турция
DEMFI, DEMF2, DEMF3, DEMF4, DEMF5, DEMF6, DEMF7, AEMF1, AEMF2, AEMF3, AEMF4, AEMF5, AEMF6, AEMF7, AEMF8	«COBIANCHI» Швейцария
Ограничитель скорости модели.	
OSG-A, OSG-B, SSG	«AKİS ASANSÖR» Турция
MOMENT250MRL, MOMENTXX	«ASPAR ASANSÖR» Турция
CL-08 200 A3 + UZ (A3 + UZ), CL-08 300 A3 + UZ (A3 + UZ), CL-XX	«METROPLAST ASANSÖR» Турция
MPR1 – MPR2 – MPR3 – MPR4 – MPR5 – MPR6 – MPR7	«CANLİFT ASANSÖR» Турция
QUASAR A3, QUASAR SV A3, QUASAR SV, QUASAR T25 A3, QUASAR T25, VEGA, STAR, QUASARXX, VEGAXX, STARXX	MENEVİŞLER – MENEVİŞ-MES» Турция
ZR-21-200B, ZR-21-300B, ZR-21-200, ZR-21-300, Z-XX	«DYNATECH» Испания
KSLK, SLK, KSLK-KM, SLK-M, KSLK-DM, SLK-DM, SLK/A, KSLKXX, SLKXX	«ZORLU ASANSÖR» Турция
EL-R1, EL-R2, EL-R3, EL-R4, EL-R5, EL-R6, EL-R7, EL-RA3-1-0.63, RA3-2-0.80, RA3-3-1.00, RA3-4-1, 20RA3-5-1, 60, RA3-6-2, 00, RA3-7-2.50, EL-R2K1, EL-R2K2, EL-R2K3, EL-R2K4, EL-R2K5, EL-R2K6, EL-R2K7	«SELKAS ASANSÖR» Турция
	«ERKANASANSÖR» Турция



Руководитель
(уполномоченное лицо)
органа по сертификации

Эксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))

(подпись)

(подпись)

Жамалбеков П.
(Ф.И.О.)

Казыбеков Ж. М.
(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

Серия KZ № 0052416

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС KZ.7100565.22.01.00158



Приложение 2. Лист 2

Приборы безопасности.

Замки дверей шахты, модели.	
C2R, C2L, C3R, C3L, C2C, C4C, C6C, ASKAP-F-02, F2R, F2L, F3R, F3L, F2C, F4C, F6C,	«AS KAPISAN ASANSÖR» Турция
210/10/40, 160/10/40, 265/11/50, Premium, Robust Basic+, Platium, FermatorEvolution, S7550	«TECHOLAMA ASANSÖR» FERMATOR GROUP ISPARTYA
H1, H2, H3, H4, H5, H6	«HÜRAS ASANSÖR» Турция
KLT003, KLT004, KLT005	«MERİH ASANSÖR» Турция
ONY-2OL, ONY-2OR, ONY-3OL, ONY-3OR, ONY-2OC, ONY-4OC, ONY-2FL, ONY-2FR, ONY-3FL, ONY-3FR, ONY-2FC, ONY-4FC	«ONAY ASANSÖR» Турция
MPK1 – MPK2 – MPK3 – MPK4 – MPK5	«MENEVİŞLER – MENEVİŞ-MES» Турция
VTK, VTO, VCO, VCK, EVTK, ECVK	«VITAL ASANSOR ELEKTRONIK MAKINA SAN.LTD.STİ» Турция
PRL-C250-017, PRLB-364-018, PRL-C250-015, C150XX, PROLIFT, C150, C250, PRL01-C150, PRL01-C150-015, PRL-BMP-013	«PROLİFT ASANSÖR» Турция
3201-HYDRA, 3215-AUGUSTA EVO, 3201-TAURUS, CORE (CORE MID DUTY) 3201-HYDRA (3201-HYDRA 3000) 3201-HYDRA EVO, 3212-FINELINE, 3215-AUGUSTA, 3600-LUNA (3602-LUNA), 3201 PEGASUS, 3203-NETTUNO, MDSI, AMDL-R2, AMDL-R6, 3214-PEGASUS	«WITTUR ASANSÖR» Турция
Буферы энергонакопительные, модели.	
HPT 02, HPT03, HPT04, HNT 02, HNT 03, HNT 04, HPTXX, HNTXX	«PROLİFT ASANSÖR » Турция
165080, 125080, AKHT 16, AKHT 20, SEB25, AKHTXX, SEBXX	«ASPAR ASANSÖR» Турция
MP1 - MP2 - MP3 - MP4 - MP5 - MP6 MP7 - MP8 – MP9 – MP10 – MP11- MP12- MP13- MP14	«MENEVİŞLER – MENEVİŞ-MES» Турция
EL-Y1, EL-Y2, EL-Y3, EL-Y4, EL-Y5, EL-S-1, EL-S-2, ELHT, ELHT1, ELHT2	«ERKANALÜMİNYUM ASANSÖR» Турция
ABT EYL-1, ABT EYL-2, ABT EYL-3, ABT EYL4, ABTXX	«ABT ASANSÖR» Турция
LP40, LP50, LPXX	«HENNING» Германия
BF 150, BF 200, HT 16-102, HT 25-114, HT 20-114, ELASTIC BUFFER BF20	«METROPLAST ASANSÖR» Турция
KL10 3/4, KL10 1, KL10 1/4, KL10 1/2, KL10 2	«KLEEMAN HELLAS S.A» Греция
Гидроаппарат безопасности (разрывной клапан)	
KL10 3/4, KL10 1, KL10 1/4, KL10 1/2, KL10 2	«Kleemann Hellas S.A.» Греция
VP-112, VP-114, VP200, VP HC-34	«OMAR LIFT SRL» Турция



Руководитель
(уполномоченное лицо)
органа по сертификации

Эксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты(эксперты-аудиторы))

(подпись)

(подпись)

Жамалбеков П.
(Ф.И.О.)

Казыбеков Ж. М.
(Ф.И.О.)



К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС KZ.7100565.22.01.00158
Приложение 2. Лист 3

Узлы и устройства применяемые на лифтах.

Лебедки: модели.

- PRL-MT-240, PRL-MT-210, PRL MT-XX -изг. «PROLİFT ASANSÖR» Турция;
- AK1, AK2, AK3, AK4, AK5, AK6, AK2-6, C100, C125 CF150, CF160, C180, C260CF100, CF125, CF150, CF160, CF180, CF260, AKXX, Z-S 100, Z-S 140, Z-S 160, Z-S 200, Z-S 300, ZF-S 100, ZF-S 140, ZF-S 160, ZF-S 200, ZF-S 300, Z 100, Z 140, Z160, Z200, Z 300, ZF 125, ZF 150, ZF 160, ZF 180, ZF 260, Z60, Z 82, Z 102, Z 112, Z 142, ZF 60, ZF 82, ZF102, ZF 112, ZF 142, V2X-3, 5hp, V2X-5,5hp, V2X-6,2hp, V2X-8,2hp, V2X-10,5hp, VF2X-4KW, VF2X-5,5KW, VF2X-7,5KW, VF2-5,5KW, VF2-7,5KW, GF150, G150, GF180, G180, A-125, A-140, A-150, A-180, AF-125, AF150, C-100, C-125, C-150, C-160, C-180, C-260, C-2125, C-2150, -изг. «AKIS ASANSÖR» Турция;
- MGX19, MGX19, MGX200.3, MGX34.6, MGX30.6, MGX30.4, MGX51, MGX25S, MGX25M, MGX25ML, MGX25L, MGX34.4, M65, M73S, M75S, M83, M85, M93, M98, M104, M109, M50N, PENTA830, PENTAMGXVXX, FRLF140, FRLF200, FRLF250, FRLF330, FRLF480, FRLF660, FRLF900, -изг. «MONTONAR» Италия;
- ESB, CACT -изг. «CEG MOTOR (SUZHOU) CO., LTD.» Китай
- SMT140AC, SMT200AC, SMT225AC, SMT250AC, DAK135, DAK170, DAK190, SMTXX -изг. «AKAR ASANSÖR» Турция;
- S38, S38-S, S48, S58, G-500 (T1-T2), G-400 (T1-T2-T3), G200-T0, G-200 (T1-TS-TC), G-180 (T2-T3-T4-T6), G-100 (TO-T1) G200-TS, G-300 (T0-TS-T1-T2), G300-T1, LEO, TORO, MF48, G200XX, G300XX, G400XX, G-180 T2, G-180 T3, G-180 T4, G-180 T6 изг. «ALBERTO SASSI» Италия;
- SM132/A, SM132/B, SM160, SM180, SM190, SM200, SM200, SMXX, SM160, SM190, SM200, SM225, SM250 -изг. «ZIEHL-ABEGG» Германия;
- STRONG 15, STRONG 11, STRONG 9, STRONG 7,5, STRONG 5,5, SMART 5,5, SMART 4, STRONGXX, SMARTXX, MRL QS1, QS2, QS3, QS4 - изг. «EKER ASANSÖR» Турция.
- HW134, HW140C, HW175, HW175C -изг. «GEM GENERAL ELEVATOR MACHINES S.R.L.» Италия;
- M24S, T24S, M24, T24, T24L, T32S, T32, T32L, T32XL - изг. «LUIS ALZOLA ELIZONDO» Испания
- NMF 275, NMF 300, ÖN125, ÖN140, ÖN150, ÖN160, ÖN180, ÖN250, ÖZGEN 2, ÖZGEN 3, ÖZGEN 4, ÖN.160 MA/B3, ÖN.160 MB/B3, ÖN.160 MC/B3, ÖN.160 LA/B3, ÖN.160 LB/B3, ÖN.180 SA/B3, ÖN.180 SB/B3, ÖN.180 MA/B3, ÖN.180 MB/B3, ÖN.180 LA/B3, ÖN.180 LC/B3, ÖZGEN .145 MB/B9, ÖZGEN .145 MC/B9, ÖZGEN .145 LA/B9, ÖZGEN .145 LB/B9, ÖZGEN.160 MA/B9, ÖZGEN.160 MB/B9, ÖN 180 LC*BC, ÖN 160 MA, ÖN 180 MA, ÖN 160 MB, ÖN 160 LA, ÖN 160 LB, ÖN 180 LB -изг. «NAGEL MAKİNA» Турция;
- ITG 125 (2,6 -- 7,6 kW), ITG 134 (2,6 -- 7,5 kW), ITG 135 (2,6 -- 9,2 kW), ITG 136 (2,6 -- 11 kW), ITG 160 (2,6 -- 20 kW) -изг. «TOPGEARS» Италия
- ERN-1, ERN-2, ERN-3, ERN-4, ERN-5, ERN-6, ERN-7, ERN-8, ERN-9, ERN-10, ERN-11, ERN-12 - изг. «ERKAN ALÜMİNYUM ASANSÖR» Турция;
- MPN-1 MPN-2 MPN-3 MPN-4 MPN-5 MPN-6 MPN-7 MPN-8 MPN-9 MPN-10 MPN-11 MPN 12 - изг. «MENEVİŞLER, MENEVİŞ, MES» Турция



Руководитель
(уполномоченное лицо)
органа по сертификации

Эксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты(эксперты-аудиторы))

(подпись)

(подпись)

Жамалбеков П.
(Ф.И.О.)

Казыбеков Ж. М.
(Ф.И.О.)



Узлы и устройства применяемые на лифтах.

Система управления (контроллер): модели.

- ARCODE, ARL700, ARCODE, ARLXX, ADrive 22 KW, ADrive 15 KW, ADrive 11 KW, ADrive 7.5 KW, ARKEL : 4826A.4817 A, 4B14A, ARL-300+AKUS-SDCombi, ARCODEARL-500, – изг. «ARKEL ASANSÖR» Турция;
- ASRONIK, Board V2.02, ASRONIK, KSK Board V1.01 - изг. «ASRONIK ASANSÖR» Турция;
- UCM HDONEXS, HDONEX изг. «HEDEFSAN ASANSÖR» Турция;
- ASR-2019 X + A3 -изг. «İLİFT ASANSÖR» Турция;
- M40P, ML50S, MLXX, ML60XS VER-1, ML65X VER-1, ML70S VER-2, MLA3 Ver-1, MLKR1 Ver-3 MLKR1 Ver-3, MLKS10-S, MLPOWER VER-3.0 – изг. «MİKROLİFT ASANSÖR» Турция;
- SX ULTRA, MİKRONİK SX – изг. «MİK-EL ASANSÖR» Турция;
- MİKOSİS G1, MİKOSİS G3, MİKOSİS GX –изг. «MİKOSİS ASANSÖR» Турция;
- PRL-AKS-01, PRL-AKS-02, IRD,14, MT-70-MCB-A, MT-71-MCB-A, MT70-AOB-C – изг. «PROLİFT ASANSÖR» Турция.

Приводы дверей: модели

- B-01 Series, B-20 Series, C-01 Series, H-MAX Series-изг. «MERİH ASANSOR SANAYI VE TICARET A.S.» Турция;
- 40/10 PM, 50/11 VF, ELITE PM, PREMIUM PM- изг. «TECNOLAMA, S.A. (FERMATOR GROUP) Испания;
- AUGUSTA EVO ECO Series, HYDRA PLUS Series, HYDRA PLUS UD Series, HYDRA PLUS UD 300 Series, FINELINE Series, LUNA PLUS Series- изг. «WITTUR ASANSOR SANAYI VE TICARET A.S.» Турция.
- EL-2KT, EL-2KB, EL-2MKT, EL-2MKB, EL-3KT, EL-3KB, EL-4KT, EL-4KB, EL-4MKT, EL-4MKB - изг. «ERKAN ALÜMİNYUM ASANSOR» Турция;
- MN-42KT MN-42KB MN-42MKT MN-42MKB MN-3KT MN-3KB MN-4KT MN-4KB MN-4MKT MN-4MKB MPN-1 MPN-2 MPN-3 MPN-4 MPN-5 MPN-6 MPN-7 MPN-8 MPN-9 MPN-10 MPN-11 MPN-12 - изг. «MENEVİŞLER, MENEVİŞ, MES» Турция

Двери шахты: модели

- B-01 Series, B-20 Series, C-01 Series, H-MAX Series- изг. «MERİH ASANSOR SANAYI VE TICARET A.S.» Турция;
- 40/10, 50/11, COMPACT, ELITE, PREMIUM- изг. «TECNOLAMA, S.A. (FERMATOR GROUP) Испания;
- CORE Series, AUGUSTA EVO Series, HYDRA Series, PEGASUS Skyline Series, PEGASUS Industrial Series, FINELINE Series, LUNA Series- изг. «WITTUR ASANSOR SANAYI VE TICARET A.S.» (Турция);
- EL-2KT, EL-2KB, EL-2MKT, EL-2MKB, EL-3KT, EL-3KB, EL-4KT, EL-4KB, EL-4MKT, EL-4MKB - изг. «ERKAN ALÜMİNYUM ASANSOR» Турция.
- MN-42KT MN-42KB MN-42MKT MN-42MKB MN-3KT MN-3KB MN-4KT MN-4KB MN-4MKT MN-4MKB MPN-1 MPN-2 MPN-3 MPN-4 MPN-5 MPN-6 MPN-7 MPN-8 MPN-9 MPN-10 MPN-11 MPN-12 - изг. «MENEVİŞLER, MENEVİŞ, MES» Турция



Руководитель
(уполномоченное лицо)
органа по сертификации

Эксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты(эксперты-аудиторы))

(подпись)

(подпись)

Жамалбеков П.
(Ф.И.О.)

Казыбеков Ж. М.
(Ф.И.О.)