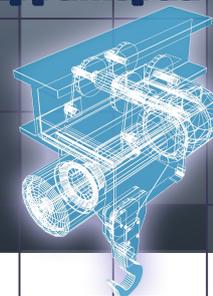


Официальный представитель заводов Р. Болгария на территории РФ



ООО ПОДЪЕМ СПБ



Компания «Подъем СПб» основана в 2004 г. как официальное представительство в Северо-Западном регионе РФ крупнейших производителей подъемно-транспортного оборудования Республики Болгария, а именно: «KRANOSTROENE-ENGINEERING», «ELMOT», «SKLADOVA TECHNICA», «REMOTEX systems», «TESPOM», «PODEM-GABROVO», «BALCANKAR-RECORD» и «DI-VEN».

Основной целью компании «Подъем СПб» является организация комплексных поставок высококачественного ПТО в Россию. Сотрудники нашей компании работают в области поставок ПТО с 1992г, и помогут Вам в решении самых сложных задач по подбору оборудования. Наличие складской и ремонтной базы в Санкт-Петербурге позволяет производить проверку и отгрузку любого поставляемого оборудования. Большой складской запас оборудования, комплектующих и запасных частей обеспечит бесперебойную работу нашим клиентам. Вся предлагаемая техника сертифицирована по ГОСТ-Р и имеет разрешение на применение на территории РФ.

- ✓ **КРАНЫ** – *однобалочные подвесные и опорные грузоподъемностью:*
 - Мостовые двухбалочные г/п 5.0 т. - 250.0 т. (в общепромышленном исполнении);
 - Мостовые двухбалочные г/п 5.0 т. - 80.0 т. (во взрывозащищенном исполнении);
 - Мостовые однобалочные опорные г/п 1.0 т. - 20.0 т. (в общепромышленном исполнении);
 - Мостовые однобалочные опорные г/п 1.0 т. - 20.0 т. (во взрывозащищенном исполнении);
 - Мостовые однобалочные подвесные г/п 1.0 - 20.0 т. (в общепромышленном исполнении);
 - Мостовые однобалочные подвесные г/п 1.0 - 20.0 т. (во взрывозащищенном исполнении);
- ✓ **ТАЛИ (ТЕЛЬФЕРЫ)** – *электрические и ручные, цепные и канатные:*
 1. Электрические канатные тали в общепромышленном исполнении :
 - типа «Т», «RSMT», «RSM», «СТ» , «МН», «МНМ»;
 - типа « VAT», «HVAT», «CVAT»;
 2. Электрические канатные тали во взрывозащищенном исполнении :
 - типа «VVAT», «VHVAT», «VCVAT»;
 3. Электрические цепные тали в общепромышленном исполнении:
 - типа «В» и «ВУ»;
- ✓ **ПОГРУЗЧИКИ** – *дизельные, газовые и электрические:*
 - Электрические - г/п от 1.0 до 3.2т.;
 - Дизельные - г/п от 1.25 до 8.0т.;
- ✓ **ЭЛЕКТРОКАРЫ** – *платформенные, электросамосвалы, тягачи:*
 - г/п 1.0 т. «ЕП 001», г/п 2.0 т. «ЕП 006», «ЕС 301», г/п 3.0 т. «ЕП 011»;
 - г/п 2.0 т. «ЕТ 2», г/п 3.0 т. «ЕТ 3», г/п 5.0 т. «ЕТ 5», г/п 10.0 т. «ЕТ 10», г/п 15.0 т. «ЕТ 15»;
- ✓ **ТЕЛЕЖКИ** – *ручные, гидравлические, электрические, самоходные:*

Ручные гидравлические тележки марки КТ

 - КТ 20 Н (грузоподъемность 1.0 т. Нп. - 0.20 м. длина вил - 1800 мм.);
 - КТ 20 Н (грузоподъемность 2.0 т. Нп. - 0.20 м. длина вил - 1200 мм.);
 - КТ 20 Н 2.5 (грузоподъемность 2.5 т. Нп. - 0.20 м. длина вил - 1120 мм.);
- ✓ **ШТАБЕЛЕРЫ (НАПОЛЬНЫЕ)** – *гидравлические, электрические, самоходные:*
 - Штабелеры передвигаемые вручную с приводом подъема от насоса;
 - Штабелеры, передвигаемые вручную с электроприводом подъема от насоса;
 - Штабелеры с электроприводом подъема и перемещения от насоса;
- ✓ **ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ.**

Более подробно с перечнем оборудования Вы можете ознакомиться на сайте www.podem-spb.ru , либо по многоканальному Тел.: (812) 327-17-84, Факс: 329-70-11

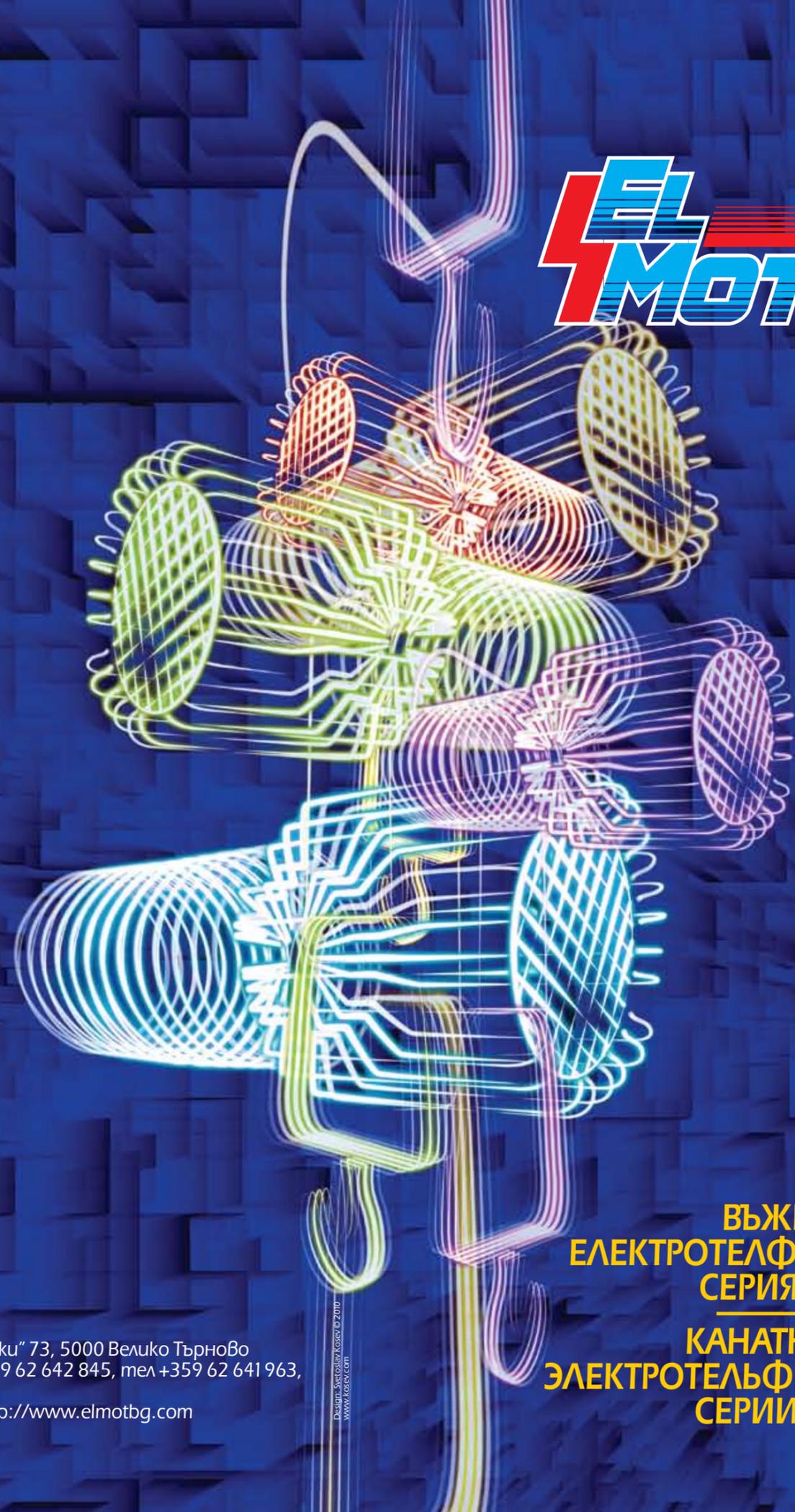
С уважением, Директор ООО «Подъем СПб»

Димитров Д.М.

КАТАЛОГ



2010



VAT, HVAT, CVAT, KVAT

ВЪЖЕНИ
ЕЛЕКТРОТЕЛФЕРИ
СЕРИЯ VAT
КАНАТНЫЕ
ЭЛЕКТРОТЕЛЬФЕРЫ
СЕРИИ VAT



ELMOT АД - ул. "Никола Габровски" 73, 5000 Велико Търново
Тел./факс: +359 62 647 837; +359 62 642 845, тел.+359 62 641 963,
факс +359 62 644 861
E-mail: elmot1@elmotbg.com, <http://www.elmotbg.com>

ELMOT АД - ул. "Никола Габровски" 73, 5000 Велико Търново
Тел./факс: +359 62 647 837; +359 62 642 845, тел.+359 62 641 963,
факс +359 62 644 861
E-mail: elmot1@elmotbg.com, <http://www.elmotbg.com>



*ЕЛМОТ АД- В.Търново е основан през 1967 година.
За кратко време става най-големият производител на асинхронни
двигатели с конусен ротор и вградена спирачка в света.*

Сега ЕЛМОТ АД произвежда:

- Въжени електротелфери*
- Едноскоростни и двускоростни електродвигатели
с вградена спирачка с мощност до 30 kW*
- Моторредукторни групи в нормално и взривозащитено изпълнение*
- Ограничители на товара*
- Колички и челни греди за кранове*

Фирма АО “ЭЛМОТ” В. Търново създадена в 1967 году.

*За короткое время она становится самым большим в мире производителем
асинхронных двигателей с конусным ротором и встроенным тормозом.*

Сегодня АО “ЭЛМОТ” производит:

- Канатные электротельферы*
- Односкоростные и двухскоростные электродвигатели
с встроенным тормозом с мощностью до 30 kW*
- Мотор-редукторные группы в нормальном и взрывозащищенном исполнении*
- Ограничители нагрузки*
- Тележки и концевые балки для кранов*



СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
ГОССТАНДАРТ РОССИИ



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС ВГ.МР03.В05680

Срок действия с 11.07.2008 по 10.07.2011
7787198

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ РОСС RU.0001.11MP03
СЕРТИФИКАЦИОННЫЙ ЦЕНТР "ТЕСТ-СДМ"
АССОЦИАЦИИ ПО БЕЗОПАСНОСТИ МАШИН И ОБОРУДОВАНИЯ
Ливиния Рустевладзиря № ДЗ-00-006738 (П)
125424, г. Москва, Волгоградское шоссе, 73; тел.: (495) 490-5880, факс: (495) 490-5907, e-mail: testadm@testadm.ru
ПРОДУКЦИЯ
ТАБЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ КАНАТНЫЕ СЕРИЙ VAT,
HVAT, CVAT, KVAT, VUMT, T, включая модификации,
комплектующие изделия и запасные части.
Серийный выпуск.

код ОК 005 (ОКП):
31 7400*

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

код ТН ВЭД, Россия:
8425119000

ИВ 10-382-00, ГОСТ 22584-96 (р. 5).

ИЗГОТОВИТЕЛЬ
"ЕЛМОТ" JSC - Болгария
73 N. Gabrovski Str., Veliko Tarnovo 5000, Bulgaria
Телефон: +359 (62) 647837, факс: +359 (62) 641963

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН
"ЕЛМОТ" JSC
73 N. Gabrovski Str., Veliko Tarnovo 5000, Bulgaria
Телефон: +359 (62) 647837, факс: +359 (62) 641963

НА ОСНОВАНИИ
Сводные протоколы сертификационных испытаний №№ 08-9-028/1, 08-9-028/2, 08-9-028/3, 08-9-028/4 от 04.07.2008, 05.07.2008, 06.07.2008 и ИЛ "ТЕСТ-СДМ", аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.21AAT3; Акт анализа состояния производства № 08-9-008-П/П от 03.07.2008 - СЦ "ТЕСТ-СДМ", аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.11MP03; Заключение № 08-9-040-00 от 10.07.2008 - СЦ "ТЕСТ-СДМ", аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.11MP03;

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Продукция маркируется знаком соответствия по ГОСТ Р 50460-92.
Маркировка знака соответствия: на табличке фирмы-изготовителя.
Гибридные модели ОКП по отдельным позициям приведены в приложении.
Руководитель органа *М.В. Топольский*
Эксперт *А.Н. Старченко*
Сертификат имеет юридическую силу на всей территории Российской Федерации



CERTIFICATE OF APPROVAL

This is to certify that the Quality Management System of:

ELMOT JSC
Veliko Tarnovo
Bulgaria

has been approved by Lloyd's Register Quality Assurance
to the following Quality Management System Standards:

BS EN ISO 9001:2000 EN ISO 9001:2000 ISO 9001:2000

The Quality Management System is applicable to:

Design, manufacture and servicing of asynchronous single and three phase electric motors with cone rotors and built-in brakes for lifting and driving mechanisms; electric rope hoists; geared motors crane components; elastic clutches for driving systems; load limiters; electric motors with cylindrical rotors and their components; DC traction motors; submersible pumps; fodder shredders and electrical winders.

Approval
Certificate No: 206765

Original Approval: 08th June 1998

Current Certificate: 01st June 2007

Certificate Expiry: 31st May 2010

[Signature]
Issued by: Lloyd's Register BVEA branch for and on behalf
of Lloyd's Register Quality Assurance Limited.



This document is subject to the provision on the reverse
20-22 Zuren Reg St., Lufa 1421, Reg. number 122205213
This approval is granted on a provisional basis until 31/05/2010. It is subject to the conditions and restrictions set out in the UKAS Accreditation Terms which are available in the register of firms accessible on the accreditation Certificate Number 801.

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
ГОССТАНДАРТ РОССИИ



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС ВГ.ГБ05.В02936

Срок действия с 29.12.2009 г. по 29.12.2012 г.
8468598

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ РОСС RU.0001.11ГБ05
НАИИНО "ЦЕНТР ПО СЕРТИФИКАЦИИ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОГО
И РУДИННОГО ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ",
109377, г. Москва, а/я 22, НАИИНО "ЦСВЭ",
тел. факс: 554-2484, 554-1238, 554-1257, 554-0158, 554-5042, 557-8244,
558-8352, 558-8141, 743-6836. www.naiono.ru
ПРОДУКЦИЯ

код ОК 005 (ОКП):
31 7400

Электроотель-ферры канатные взрывозащищенные (галл) серий VUMT,
VUAT, VUVAT, VCVAT, UKVAT с комплектующими взрывозащищенными
электрооборудованием согласно приложению I.
Серийный выпуск.

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

код ТН ВЭД, Россия:
8425 11 900 0

ГОСТ Р 51330.8-99 (МЭК 60079-0-98);
ГОСТ Р 51330.1-99 (МЭК 60079-1-98);
ГОСТ Р 51330.8-99.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ
Фирма «ЕЛМОТ» АД,
ул. Никола Габровски, 73, 5000 гр. Велико Тырново, Р. Болгария.

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН
Фирме «ЕЛМОТ» АД,
ул. Никола Габровски, 73, 5000 гр. Велико Тырново, Р. Болгария.
Телефон: 00359 62 64 19 63; факс: 00359 62 64 48 61.
НА ОСНОВАНИИ

Протокола испытаний № 460.2009-И от 03.12.2009 г. ИЛ ЦСВЭ
(рег. № РОСС RU.0001.21ГБ04).
Акта инспекционной проверки производства сертифицированной продукции
№ 408-И от 07.09.2009 г. ОС ЦСВЭ (рег. № РОСС RU.0001.11ГБ05).

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Информация - За.
Сертификат выдан в соответствии с приложением I на 2-х листах и
4-х листов.
Информация - июль 2010 г., июль 2011 г.
Руководитель органа *А.С. Залогин*
Эксперт *С.В. Серов*
Сертификат имеет юридическую силу на всей территории Российской Федерации



02 08 4

Декларация за съответствие

"ЕЛМОТ" АД

България, София, ул. Ингров ул. "Александър Попов" 24, et.4
България, Велико Тырново 5000, ул. "Н. Габровски" 73
Тел. 062 641-962, 062 647-837, 062 641-951, 642-845
Факс: 062 644-861, e-mail: elmot1@elmotbg.com

**ДЕКЛАРИРАМЕ НА СОБСТВЕНА ОТГОВОРНОСТ,
ЧЕ ПРОДУКТИТЕ
"ЕЛЕКТРОТЕЛФЕРИ СЕРИЯ VAT, HVAT, CVAT И KVAT"
"ЕЛЕКТРОТЕЛФЕРИ СЕРИИ VUMT И T"**

ОТГОВАРЯТ НА ИЗИСКВАНИЯТА НА ДИРЕКТИВИТЕ НА ЕС:

"Машини 2006/42/ЕС - "Безопасность на машините;
"Нисковотовни съоръжения" 2006/95/ЕС;
"Электромагнитна съвместимост" 2004/108/ЕС;
НА ИЗИСКВАНИЯТА НА ХАРМОНИЗИРАНИТЕ СТАНДАРТИ
БДС EN ISO 12100-1 "Безопасность на машините. Часть 1 -Основная терминология, методология
БДС EN ISO 12100-2 "Безопасность на машините. Часть 2 - Технические принципы;
EN 60204-1 "Безопасность на машините. Электрическая скитировка
на машините. Общи изисквания";
НА ИЗИСКВАНИЯТА НА СТАНДАРТИ И ТЕХНИЧЕСКИ СПЕЦИФИКАЦИИ
IEC 34-1 "Ротационни електрически машини";
IEC 34-5 IP "Степен на защита"
VVB 8; VVB 9a "Инструкция за безопасност на полемни машини"
DIN 15020 "Полемно-транспортни машини. Елемента за задвижване. Изчисление на конструкцията им"
FEM 9.511 "Бази за изчисление на серийни полемни механизми. Класификация на механизмите"
FEM 9.661 "Бази за изчисление на серийни полемни механизми. Размери и качество на елементите
за задвижване за системи макарни (ползпасти) с въжета"
FEM 9.681 "Бази за изчисление на серийни полемни механизми. Избор на ходови двигатели"
FEM 9.682 "Бази за изчисление на серийни полемни механизми. Избор на полемни двигатели"
FEM 9.755 "Серийни подвигачи. Мерки за постигане на сигурни периоди на експлоатация на
серийно произвеждани полемни механизми, задвижвани от двигатели"
FEM 9.811 "Серийни полемни механизми. Правилник за изваден електротелфер"

За съответствие на изпитаните типове представители на продуктите се издадени
"Сертификат за инспекция" N/VAR 0953030/1-2009
и "Сертификат за инспекция"
№SOF 0353016/1-2003 от Lloyd's Register Quality Assurance.

Продуктите се произвеждат в условията на сертифицирана
Система за управление на качеството, съгласно EN ISO 9001:2000,
със Сертификат за одобрение № 206765/1998 и текущ Сертификат №206765/2007.

18 декември 2009 г.



[Signature]
Елисавета Николова
Изпълнителен Директор





VAT
Стационарен въжен електротелфер

*Электротельфер стационарный
канатный*



HVAT

*Въжен електротелфер
с монорелсова електрическа количка*

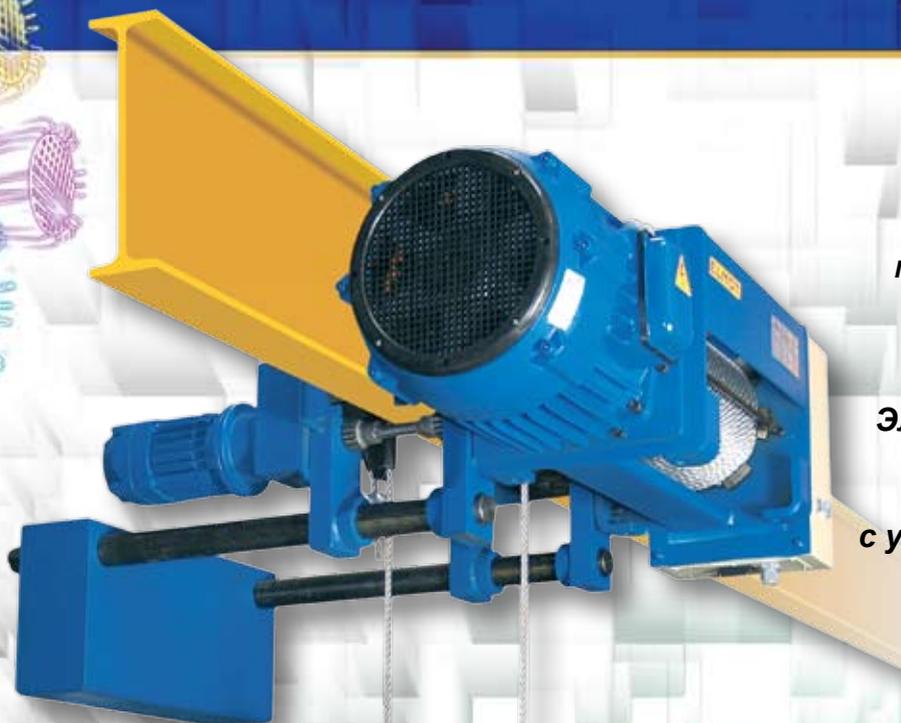
*Электротельфер канатный
с монорельсовой электрической
тележкой*



CVAT

*Въжен електротелфер с
монорелсова електрическа
количка с намалена
строителна височина*

*Электротельфер канатный
с монорельсовой
электрической тележкой
с уменьшенной строительной
высотой*



KVAT

*Въжен електротелфер
с двурелсова кранова количка*

*Электротельфер канатный
с двухрельсовой крановой тележкой*

ВЪЖЕНИ ЕЛЕКТРОТЕЛФЕРИ СЕРИЯ VAT

Въжените електротелфери серия VAT са компактни подъемно-транспортни механизми за манипулиране на товари. Те са проектирани за независимо използване или за вграждане в други машини, съоразения и системи.

Серията VAT е проектирана в съответствие с повишените клиентски изисквания и последните тенденции в развитието на телферостроенето съгласно предписанията на международните стандарти ISO, FEM и др. Използван е модулен принцип на конструиране.

Телферите са с различна товароподемност и режим на работа в съответствие с ISO 4301.

Условията на експлоатация са както следва :

- нормална ,тропическа и морска среда;
- нормална и слабо химически агресивна атмосфера;
- температурен интервал - от -25°C до +40°C ;
- относителна влажност - 80% при 20°C ;
- в закрити помещения или на открито под навес при нормална пожароопасност;
- по заявка и други специални изпълнения.

Основните предимства на електротелферите серия VAT са *тяхната компактност, увеличени експлоатационни възможности, ремонтнопригодност, дълъг експлоатационен период и естетичен дизайн.*

КАНАТНЫЕ ЭЛЕКТРОТЕЛЬФЕРЫ СЕРИИ VAT

Канатные електротельфери серии VAT являются компактными подъемно-транспортными механизмами для манипуляций грузом. Они проектированы для независимого использования или для встраивания в другие машины, сооружения или системы.

Серия VAT проектирована в соответствии с повышенными требованиями клиентов и последними тенденциями в развитии тельферостроения согласно предписаний международных стандартов ISO, FEM и др. Использован модульный принцип конструирования.

Тельферы имеют различную грузоподъемность и режим работы в соответствии с ISO 4301.

Условия эксплуатации следующие:

- нормальная, тропическая и морская среда;
- нормальная и слабо химически агрессивная атмосфера;
- диапазон температуры от -25°C до +40°C;
- относительная влажность - 80% при 20°C;
- в закрытых помещениях или снаружи под навесом при нормальной пожаробезопасности;
- по заказу и другие специальные исполнения.

Основными преимуществами електротельферов серии VAT является их компактность, увеличенные эксплуатационные возможности, ремонтнопригодность, долгий эксплуатационный срок службы и эстетический дизайн.



ПОЛИСПАСТНА СИСТЕМА
ПОЛИСПАСТНАЯ СИСТЕМА

Тип на полиспаста / Тип полиспаста		Поли-спастна схема Поли-спастная схема
Единично Одиначный	Двойной / Double	
	с 1 барабан с 1 барабаном	
Е	D	
 1/1	 2/2-1	1
 2/1	 4/2-1	2
 4/1		3

4/2 След консултация / После консультации

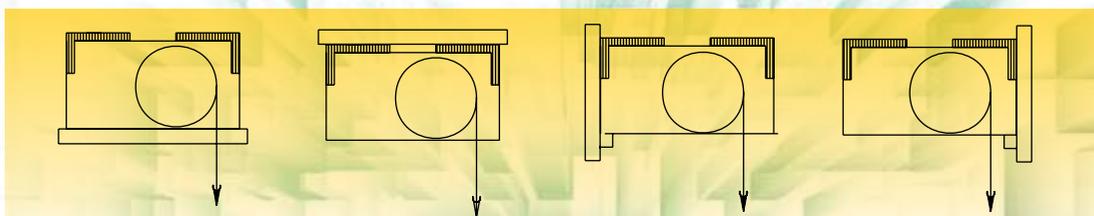
МОНТАЖ / МОНТАЖ

НЯКОЛКО НАЧИНА ЗА ИНСТАЛИРАНЕ НА СТАЦИОНАРЕН ТЕЛФЕР

/ тип VAT / в нормально положение

НЕСКОЛЬКО СПОСОБОВ УСТАНОВКИ СТАЦИОНАРНОГО ТЕЛЬФЕРА

/типа VAT/ в нормальном положении



Тип Тип	Монорелсов път / Монорельсовый путь		
	Профил Профиль	В	Н
		mm	
HVAT CVAT		90..130 130..300*	> 130
		130..150 150..300*	> 180
			> 220
150..180 180..300*	> 260		

* По заявка / По заказу

ГРУППЫ СПОРЕД РЕЖИМА НА РАБОТА/ ГРУППЫ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ РЕЖИМА РАБОТЫ

	Характеристики	ISO 4301			Часов в день			Характеристики	ISO 4301			Часов в день		
		1Am	2m	3m	1Am	2m	3m		1Am	2m	3m			
L1 ЛЕГК / ЛЕГКИЙ	Работа с товарами по-малки от номиналните Работа с грузами меньшими номинальных				2-4	4-8	8-18	L2 СРЕДЕН / СРЕДНИЙ				1-2	2-4	4-8
L3 ТЕЖЪК / ТЯЖЕЛЫЙ	Честа работа с номинални и близки до номиналните товари Частота работы с номинальными и близкими к номинальным грузам				0.5-1	1-2	2-4	L4 МНОГО ТЕЖЪК / ВЕСИМИ ТЕЖЕЛЫЙ				0.25-0.5	0.5-1	1-2

Означение/ Обозначение				4	5	6
Клас на натоварване / Класс нагрузки				Средно време на използване / Среднее время использования		
L1 ЛЕГК / ЛЕГКИЙ				6300	12500	25000
L2 СРЕДЕН / СРЕДНИЙ				3200	6300	12500
L3 ТЕЖЪК / ТЯЖЕЛЫЙ				1600	3200	6300
L4 МНОГО ТЕЖЪК / ВЕСЬМА ТЕЖЕЛЫЙ				800	1600	3200
Група режим на работа		FEM 9,551/DIN 15020		1Am	2m	3m
Група режима работы		ISO 4301		M4 (4)	M5 (5)	M6 (6)
		GOST 25835		2M	3M	4M
Полиспаствна система/Полиспаственная система			Габарит Габарит	Тип / Тип		
1/1	2/1	4/1				
Товароподемност /Грузоподъемность, kg						
250	500	1000	VAT 05	VAT 05		
320	630	1250				
400	800	1600	VAT 10	VAT 16		
500	1000	2000		VAT 15		
630	1250	2500	VAT 20	VAT 14		
800	1600	3200		VAT 26		
1000	2000	4000	VAT 30	VAT 25		
1250	2500	5000		VAT 24		
1600	3200	6300	VAT 40	VAT 35		
2000	4000	8000		VAT 34		
2500	5000	10000	VAT 50	VAT 45		
3200	6300	12500		VAT 44		
4000	8000	16000	VAT 60	VAT 56		
5000	10000	20000		VAT 55		
6300	12500	25000	VAT 60	VAT 66		
8000	16000	32000		VAT 65		
				VAT 64		

ПРИМЕР - Исходни данни:

максимална товароподемност / максимальная грузоподъемность Q=5000 кг

средна височина на подема / средняя высота подъема H=4 м

честота на включения/ частота включений C=20 h-1 ; работни часове за ден / рабочих часов в день T=8

среден работен режим / режим средний ; скорост на вдигане / скорость подъема V=8 м/мин.

$T_m = (2 \times H \times C \times T) / (60 \times V) = (2 \times 4 \times 20 \times 8) / (60 \times 8) = 2,67$; [часа / ден]

Избираме / Выбираем VAT4511E2

ИЗБОР ТИПА НА ТЕЛФЕРА И ОСНОВНИ ТЕХНИЧЕСКИ ПАРАМЕТРИ
 ВЫБОР ТИПА ТЕЛЬФЕРА И ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Товароподъемность Грузоподъемность / kg /	Группа режим на работа Группа режима работы		Тип Тип	Полипластна С-ма Полипластная С-ма	Височина на подема Высота подъема / m /								Скорост на подема Скорость подъема / m/min /						Ø канат въже / mm /
	FEM 9.511	ISO 4301			трета цифра / третья цифра								четвърта цифра / четвертая цифра						
					H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	1	2	3	4	5	6	
					1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	
500	2m	M5	VAT 05...E2	2/1	9	13	17	25					8	8/2			12	12/2	6
1000	2m	M5	VAT 15...E2	2/1	6.5	9	12	18	24				8	8/2			12	12/2	8
2000	2m	M5	VAT 25...E2	2/1	8.5	11.5	15	22	29				8	8/2			12	12/2	10
	2m	M5	VAT 15...E3	4/1	6	9	12	15	18	21			4	4/1			6	6/1	8
3200	2m	M5	VAT 35...E2	2/1	7.5	10	13	19	25				8	8/2			12	12/2	12
	3m	M6	VAT 26...E3	4/1	7.5	11	14.5						4	4/1			6	6/1	10
4000	2m	M5	VAT 25...E3	4/1	7.5	11	14.5						4	4/1			6	6/1	10
5000	2m	M5	VAT 45...E2	2/1	6.5	9.5	12.5	18.5	25.5	31.5			8	8/2			12	12/2	14
6300	2m	M5	VAT 35...E3	4/1	6.5	9.5	12.5						4	4/1			6	6/1	12
8000	2m	M5	VAT 55...E2	2/1	6	9	12	18	24	30	36		8	8/2			12	12/2	18
10000	1Am	M4	VAT 54...E2	2/1	6	9	12	18	24	30	36		8	8/2			12	12/2	18
	2m	M5	VAT 45...E3	4/1	6	9	12	15					4	4/1			6	6/1	14
	2m	M5	VAT B65...E2	2/1		8.5	14	17	23	29	35	41.5	8	8/2			12	12/2	20
12500	2m	M5	VAT 65...E2	2/1		8.5	14	17	23	29	35	41.5	8	8/1.2	5	5/1.2			20
16000	1Am	M4	VAT A64...E2	2/1	6.5	11.5	14	19	24	29.5	35	40	8	8/1.2	5	5/1.2			24
	2m	M5	VAT 55...E3	4/1	6	9	12	15	18				4	4/1			6	6/1	18
20000	1Am	M4	VAT 54...E3	4/1	6	9	12	15	18				4	4/1			6	6/1	18
	3m	M6	VAT 66...E3	4/1	7	8.5	11.5	14.5	17.5	20.5	23.5		4	4/0.6	2.5	2.5/0.6			20
	2m	M5	VAT B65...E3	4/1	7	8.5	11.5	14.5	17.5	20.5	23.5		4	4/1			6*		20
25000	2m	M5	VAT 65...E3	4/1	7	8.5	11.5	14.5	17.5	20.5	23.5		4	4/0.6	2.5	2.5/0.6			20
	1Am	M4	VAT B64...E3	4/1	7	8.5	11.5	14.5	17.5	20.5	23.5		4	4/1			6*		20
32000	1Am	M4	VAT A64...E3	4/1	5.5	7	9.5	12	14.5	17	20		4	4/0.6	2.5	2.5/0.6			24
	1Am	M4	VAT AB64.E3	4/1	5.5	7	9.5	12	14.5	17	20		4				6*		24

Забележка: При заявка на клиента се разработват тельфери и за други параметри.

Примечание: По заказу клиента разрабатываются тельферы и с другими параметрами.

*-изпълнява се само с електронно регулиране на скоростта/ выполняется только с электронным регулированием скорости.

■ Означените тельфери са специално изпълнение / Отмеченные тельфера-специальное выполнение.



ПАРАМЕТРИ НА ДВИГАТЕЛИТЕ С ВГРАДЕНА СПИРАЧКА ЗА ГЛАВНИЯ ПОДЕМ
НА ВЪЖЕНИ ЕЛЕКТРОТЕЛФЕРИ- 2m по FEM9.511 /M5 по ISO 4301/, 400V, 50Hz

ПАРАМЕТРЫ ДВИГАТЕЛЕЙ С ВСТРОЕННЫМ ТОРМОЗОМ ДЛЯ ГЛАВНОГО МЕХАНИЗМА ПОДЪЁМ
КАНАТНЫХ ЭЛЕКТРОТЕЛЬФЕРОВ- 2m по FEM 9.511 /M5 по ISO 4301/, 400V, 50Hz

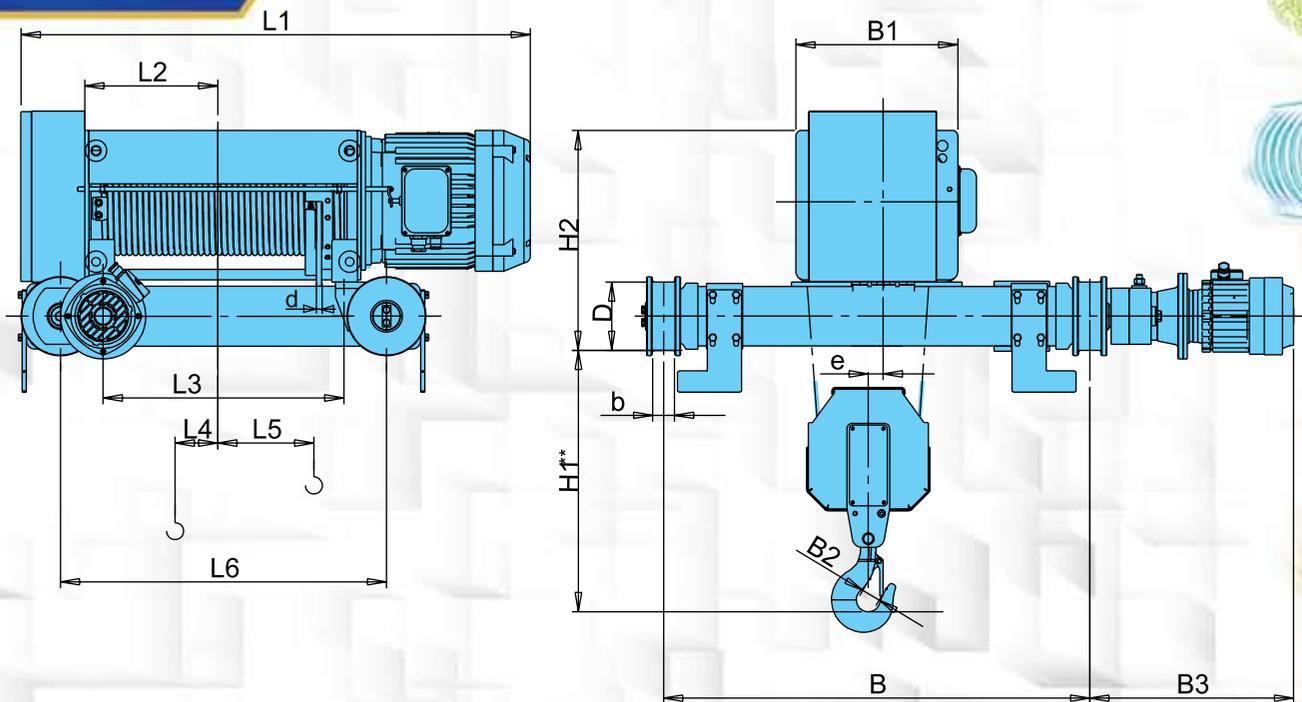
Тип Тип	Qn 2/1 / kg /	Едноскоростен / Односкоростный				Двускоростен / Двухскоростный			
		Нормална скорост Нормальная скорость		Повишена скорост Повышенная скорость		Нормална скорост Нормальная скорость		Повишена скорост Повышенная скорость	
		Pn/kW/	In/A/	Pn/kW/	In/A/	Pn/kW/	In/A/	Pn/kW/	In/A/
VAT 05	500	0.75	3.3	1.1	3.6	0.16/0.75	3.0/3.4	0.16/1.1	3.0/3.5
VAT 15	1000	1.5	5.8	2.3	6.0	0.33/1.5	3.7/5.0	0.33/2.2	3.7/6.2
VAT 25	2000	3.0	11.0	4.5	12.0	0.7/3.0	6.0/7.5	0.7/4.5	6.0/9.5
VATR 25	2500	3.8	14.0	5.6	16.0	0.9/3.8	8.0/9.8	0.9/5.6	8.0/12.5
VAT 35	3200	4.5	15.0	7.5	17.0	1.0/4.8	11/12	1.0/7.5	11/15
VATR 35	4000	5.6	18.0	9.5	22.0	1.3/6.0	14/15.6	1.3/9.5	14/19.5
VAT 45	5000	8.0	24.5	12.0	28.0	1.7/8.0	15/18	1.7/12.5	15/23
VAT 55	8000	16.0	55.0	22.0	51.0	4.0/16.0	76.0/39.0	3.7/22.0	71.0/48.0
VAT 65	12500	12.5	40.0	22.0	51.0	3.0/13.0	40./30.0	3.7/22.0	71.0/48.0
VATB 65	12500	22.0	42.0	30.0	52.0	5.0/20.0	84.0/43.0	-	-
VAT 64	16000	16.0	55.0	22.0	51.0	4.0/16.0	76.0/39.0	3.7/22.0	71.0/48.0

ПАРАМЕТРИ НА ДВИГАТЕЛИТЕ С ВГРАДЕНА СПИРАЧКА ЗА ХОДОВ
МЕХАНИЗЪМ НА ВЪЖЕН ЕЛЕКТРОТЕЛФЕР ЗА МОНОРЕЛСОВ ПЪТ-400V,50Hz

ПАРАМЕТРЫ ДВИГАТЕЛЕЙ С ВСТРОЕННЫМ ТОРМОЗОМ ДЛЯ ХОДОВОГО
МЕХАНИЗМА КАНАТНОГО ЭЛЕКТРОТЕЛЬФЕРА ДЛЯ МОНОРЕЛЬСОВОГО ПУТИ 400V, 50Hz

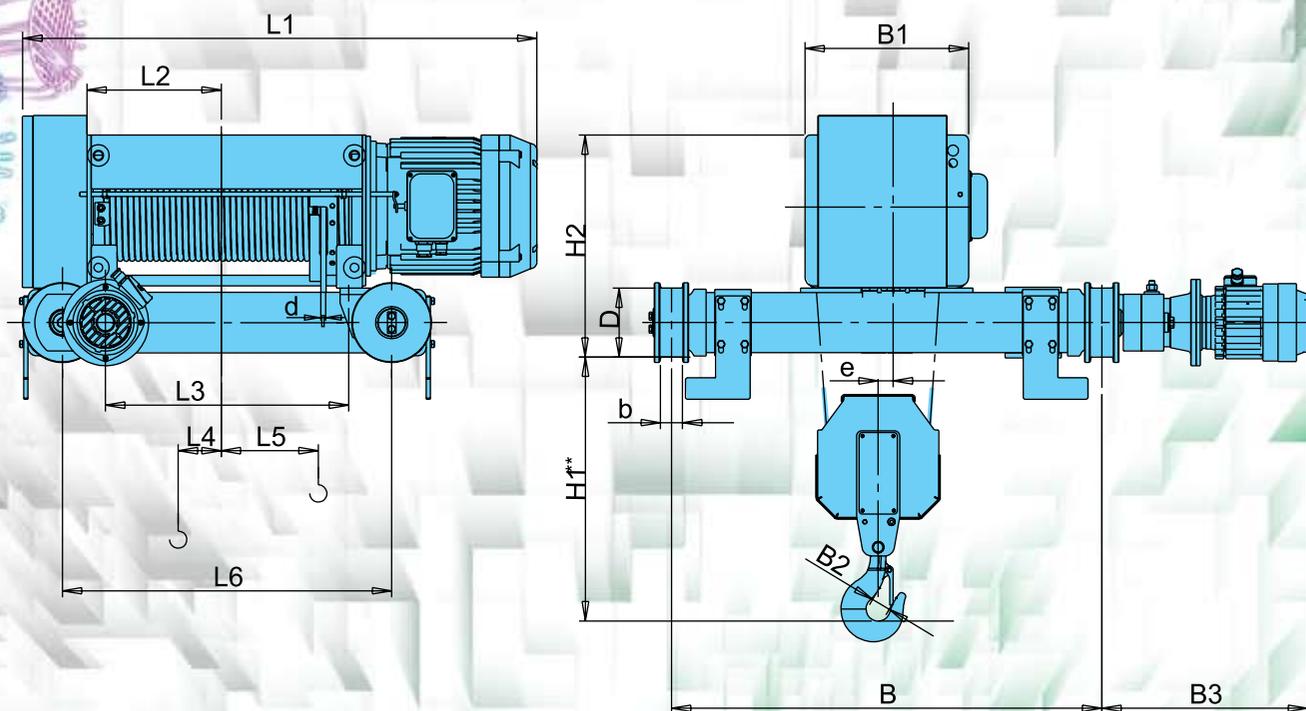
Qn / kg /	Скорост на придвижване /Скорость передвижения									
	20 m/min		32 m/min		10/20 m/min		6.7/20 m/min		10/32 m/min	
2/1;4/2 4/1	Pn /kW/	In /A/	Pn /kW/	In /A/	Pn /kW/	In /A/	Pn /kW/	In /A/	Pn /kW/	In /A/
500 1000	0.12	0.85	0.18	0.90	0.06/0.12	0.7/0.7	0.06/0.18	0.7/0.6	0.06/0.18	0.7/0.6
2000 3200	0.25	1.4	0.37	1.4	0.12/0.25	1.4/1.2	0.08/0.25	1.3/1.3	0.12/0.37	1.4/1.4
4000 5000	0.37	1.5	0.55	1.8	0.18/0.37	1.8/1.7	0.12/0.37	1.4/1.4	0.18/0.55	1.8/1.7
6300 10000	0.75	3.2	1.1	3.0	0.37/0.75	3.5/3.5	0.25/0.75	2.4/2.3	0.37/1.1	3.5/3.5
12500 16000	2x0.75	3.2	2x1.1	3.0	2x0.37/0.75	3.5/3.5	2x0.25/0.75	2.4/2.3	2x0.37/1.1	3.5/3.5

KVAT



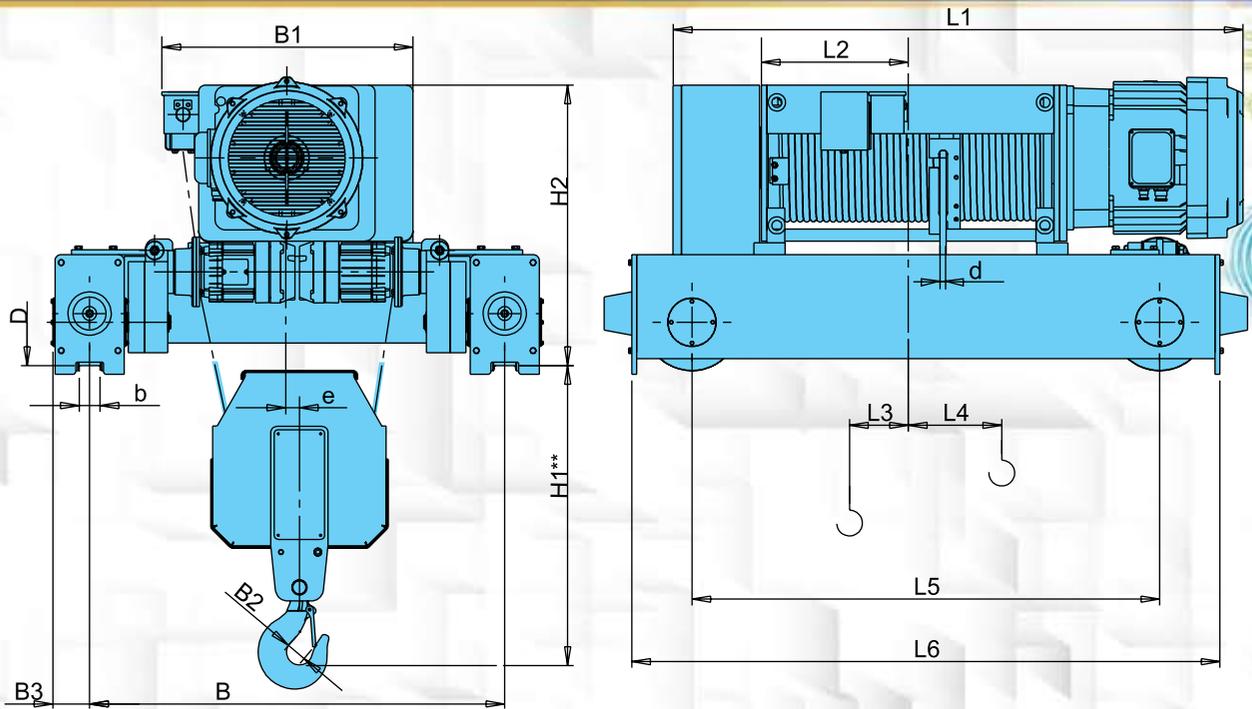
Тип Тип	a=2/1		Размеры / Размеры / mm/																	G kg			
	Височина на подема Высота подъема /m/	Товароподемност Грузоподъемность /kg/	Скорост на подема Скорость подъема / m/min /				L2	L3	L4	L5	L6	B*	B1	B2	B3	H1	H2	D	b		e	d	
			8	12	8/2	12/2																	
			L1																				
KVAT20	H1	8.5	2000	943	943	990	990	219	355		132	555											470
	H2	11.5		1043	1043	1090	1090	269	455		182	655											500
	H3	15		1153	1153	1200	1200	324	565	5	237	765	1000	380	40	480	540	515	∅160	50	23	10	530
	H4	22		1373	1373	1420	1420	434	785		347	985											560
	H5	29		1593	1593	1640	1640	544	1005		457	1205											590
KVAT30	H1	7.5	3200	957	986	980	980	219	355		132	555											495
	H2	10		1057	1086	1080	1080	269	455		182	655											525
	H3	13		1167	1196	1190	1190	324	565	5	237	765	1000	380	45	480	612	515	∅160	50	23	12	555
	H4	19		1387	1416	1410	1410	434	785		347	985											585
	H5	25		1607	1636	1630	1630	544	1005		457	1205											615
KVAT40	H1	6.5	5000	1019	1045	1100	1100	219	363		64	619											720
	H2	9.5		1114	1140	1195	1195	270	458		112	714											750
	H3	12.5		1206	1232	1287	1287	312	550	62	158	806	1200	480	50	535	806	595	∅200	50	42	14	780
	H4	18.5		1452	1478	1533	1533	436	796		281	1056											810
	H5	25.5		1698	1724	1779	1779	558	1042		404	1298											840
	H6	31.5		1917	1943	2000	2000	668	1261		514	1375											870

* - Размер "B" се заявява от клиента / Размер "B" заказывается клиентом
H1** - Минимален размер при изключване втората степен на крайния изключвател /
Минималный размер при который выключается вторая степень концевого выключателя



Тип Тип	a=4/1		Размеры / Размеры /mm/																	G kg			
	Высота на подъем Высота подъема /m/	Товароподъемность Грузоподъемность /kg/	Скорость на подъем Скорость подъема / m/min /				L2	L3	L4	L5	L6	B*	B1	B2	B3	H1	H2	D	b		e	d	
			4	6	4/1	6/1																	
KVAT20	H1	7.5	4000	1153	1153	1200	1200	324	565	25	132	765	1000	510	50	480	540	515	∅160	50	1.5	10	590
	H2	11		1373	1373	1420	1420	434	785	-30	242	985	1200										630
	H3	14.5		1593	1593	1640	1640	544	1005	-85	352	1205	1600										670
KVAT30	H1	6.5	6300	1167	1196	1190	1190	324	565	30	76	831	1000	510	56	535	555	554	∅200	50	1.5	12	615
	H2	9.5		1387	1416	1410	1410	434	785	-25	186	1051	1200										655
	H3	12.5		1607	1636	1630	1630	544	1005	-80	296	1271	1600										695
KVAT40	H1	6	10000	1206	1232	1287	1287	312	550	-50	57	830	1200	572	71	535	780	595	∅200	50	2	14	950
	H2	9		1452	1478	1533	1533	435	796	12	189	1076	1400										985
	H3	12.5		1698	1724	1779	1779	558	1042	74	311	1322	1600										1010
	H4	16		1917	1943	2000	2000	668	1261	128	416	1541	1600										1010

* - Размер "B" се заявява от клиента / Размер "B" заказывается клиентом
H1** - Минимален размер при изключване втората степен на крайния изключвател /
Минимальный размер при который выключается вторая степень концевого выключателя



Тип Тип	a=4/1		Размеры / Размеры / mm/																			
	Высота на подъема Высота подъема /m/	Товароподъемность Грузоподъемность /kg /	Скорость на подъема Скорость подъема / m/min /				L2	L3	L4	L5	L6	B*	B1	B2	B3	H1	H2	D	b	e	d	
			2.5	4	2,5/0,6	4/0,6																
KVAT50	H1	6	20000	1436	1436	1436	1436	330	55	52	1152	1500	1200	720 1400 1600 1800 2000	90	106	890	809	∅250	60	26	18
	H2	9		1636	1636	1636	1636	430	5	152	1352	1700										
	H3	12		1836	1836	1836	1836	530	-45	252	1552	1900										
	H4	18		2236	2236	2236	2236	730	-90	452	1952	2300										

Тип Тип	a=4/1		Размеры / Размеры / mm/																			
	Высота на подъема Высота подъема /m/	Товароподъемность Грузоподъемность /kg /	Скорость на подъема Скорость подъема / m/min /				L2	L3	L4	L5	L6	B*	B1	B2	B3	H1	H2	D	b	e	d	
			2.5	4	2,5/0,6	4/0,6																
KVAT60	H1	7	25000	1560	1560	1560	1560	394	91	40	1290	1718	1400 1600 2000	800 916	100	106	970	989	∅315	65	29 -2	20
	H2	8.5		1660	1660	1660	1660	444	116	90	1390	1818										
	H3	11.5		1870	1870	1870	1870	549	169	195	1600	2028										
	H4	14.5		2080	2080	2080	2080	654	221	300	1810	2238										
	H5	17.5		2290	2290	2290	2290	759	273	355	2020	2448										
	H6	20.5		2500	2500	2500	2500	864	326	410	2230	2658										
	H7	23.5		2710	2710	2710	2710	969	378	465	2440	2868										
KVATA64	H1	5.5	32000	1560	1560	1560	1560	394	91	40	1290	1718	1400 1600 2000	800 916	100	106	970	989	∅315	65	29 -6	24
	H2	7		1660	1660	1660	1660	444	116	90	1390	1818										
	H3	9.5		1870	1870	1870	1870	549	169	195	1600	2028										
	H4	12		2080	2080	2080	2080	654	221	300	1810	2238										
	H5	14.5		2290	2290	2290	2290	759	273	355	2020	2448										
	H6	17		2500	2500	2500	2500	864	326	410	2230	2658										
	H7	20		2710	2710	2710	2710	969	378	465	2440	2868										

* - Размер "B" се заявява от клиента / Размер "B" заказывается клиентом
H1** - Минимален размер при изключване втората степен на крайния изключвател /
Минимальный размер при который выключается вторая степень концевого выключателя
*** - Размер с НОТ / Размер с ОГП

Тип Тип	a=4/1		Размеры / Размеры /mm/																				
	Высота подъема /m/	Товароподъемность /kg /	Скорост на подема Скорость подъема / m/min /																				
			4	6	4/1	6/1																	
			L1				L2	L3	L4	L5	L6	B*	B1	B2	B3	H1**	H2	D	b	e	d		
KVATB64	H1	7	1560	1560	1560	1560	394	91	40	1290	1718	1400	800	100	106	970	989	Ø315	65	29	-2	20	
	H2	8.5	1660	1660	1660	1660	444	116	90	1390	1818												
	H3	11.5	1870	1870	1870	1870	549	169	195	1600	2028												
	H4	14.5	2080	2080	2080	2080	654	221	300	1810	2238	1600	2000	916	100	106	970	989	Ø315	65	29	-2	20
	H5	17.5	2290	2290	2290	2290	759	273	355	2020	2448												
	H6	20.5	2500	2500	2500	2500	864	326	410	2230	2658												
	H7	23.5	2710	2710	2710	2710	969	378	465	2440	2868												

* - Размер "B" се заявява от клиента / Размер "B" заказывается клиентом
H1** - Минимален размер при изключване втората степен на крайния изключвател /
Минимальный размер при который выключается вторая степень концевого выключателя
*** - Размер с HOT / Размер с ОГП

..... kg	Tragfähigkeit	Lifting capacity	Грузоподъемность
..... m	Hubhöhe	Lifting height	Высота подъема
.....m/min	Hubgeschwindigkeit	Hoisting speed	Скорость подъема
.....m/min	Fahrgeschwindigkeit	Travelling speed	Скорость передвижения
.....	Triebwerksgruppe	Mechanism group	Группа по FEM
.....	FEM	FEM	
<input type="checkbox"/>	Typ	Type	Тип
<input type="checkbox"/>	Hubwerk "stationär"	Stationary hoist	Стационарное исполнение
<input type="checkbox"/>	mit Fahrwerk	with trolley	Монорельсовая тележка
<input type="checkbox"/>	- "kurze Bauhöhe"	-low headroom	- уменьшенная
<input type="checkbox"/>	CVAT	CVAT	строительная высота
b x hmm	Laufbahnprofil	Runway profile	Профиль, ширина и высота двутавра
<input type="checkbox"/>	mit	with double rail crab	Крановая тележка
<input type="checkbox"/>	Zweischienenfahrwerk	KVAT	KVAT
l x kmm	Laufschiene	Crane rail	Размеры пути
<input type="checkbox"/>	mit zweirilliger	with double-grooved	Два канатокладчика
<input type="checkbox"/>	Seiltrommel	rope drum	
<input type="checkbox"/>	Klimazone	Climatic zone	Климатические условия
<input type="checkbox"/>	Anschlussspannung	Supply voltage	Напряжение рабочей цепи
<input type="checkbox"/>	500 V <input type="checkbox"/> 575V		
<input type="checkbox"/>	50 Hz <input type="checkbox"/> 60 Hz		
..... m	Frequenz	Frequency	Частота
<input type="checkbox"/>	Steuerkabellänge	Control cable length	Длина кабеля управления
<input type="checkbox"/>	Besondere Bedingungen	Special conditions	Степень защиты
<input type="checkbox"/>	Staub-und Feuchtigkeitsschutz	Protection against dust and humidity	
..... °C	DIN 40 050/EN 60 529	050/EN 60 529	
<input type="checkbox"/>	Umgebungstemperatur	Ambient temperature	Температурный режим
<input type="checkbox"/>	Sonstiges	Other	Дополнительные требования
<input type="checkbox"/>	Ich bitte um Beratung	I request a consultation	Консультация
<input type="checkbox"/>	Ich bitte um ein Angebot	I request a quotation	Счет
<input type="checkbox"/>	Ich bestelle	I order	Заказ
Kopieren – Ausfüllen - Faxen	Anschrift		
Сору – Fill in – Fax	Adresse	
Копировать – заполнить-отправить	Адрес	
	Tel./Fax	