



**MACH
UNIT**



**МАШ
ЮНИТ**

**ЛИФТОВЫЕ
ЛЕБЕДКИ
KINETEK**



СОДЕРЖАНИЕ

Характеристики лебедок	4
Серия WJC	6
Серия WJC-E / WJC-T	8
Серия WJC-A (шкив 400 мм)	10
Серия WJC-A (шкив 480/520 мм)	12
Серия WJC2500/3000	14
Серия WTY1/SWTY1 (шкив 480 мм)	16
Серия WTY1/SWTY1 (шкив 520 мм)	18
Серия WTY1/WTY1-C	20
Серия SWTY1	22
Серия WR	24
Серия WR-E	26
Серия VL-C	28
Серия VL-B	30
Серия WT-A	32
Серия WTY2/SWTY2	36
Серия WTYF2/SWTYF2	40
Серия WH	44



MOTION CONTROL ENGINEERING, MCE (1983)

Калифорния, США, 10685 м²



IMPERIAL ELECTRIC (1908)

Огайо, США, 7900 м²



NIDEC KINETEK ELEVATOR TECHNOLOGY CORPORATION (2007)

Уси, база в Восточном Китае, 5000 м²



KINETEK DE SHENG MOTOR, KDS (1960)

Фошань, база в Южном Китае, 93000 м²

Компании группы Kinetek имеют 100-летнюю историю разработки и производства высококачественных, самых надежных и совершенных двигателей, систем управления и многих других компонентов для лифтов, представленных на рынке. Мы берем свое начало с 1908 года – с момента основания компании Imperial Electric.

Компании группы Kinetek занимают лидирующие позиции как на рынке лифтового оборудования, так и во многих других отраслях экономики.

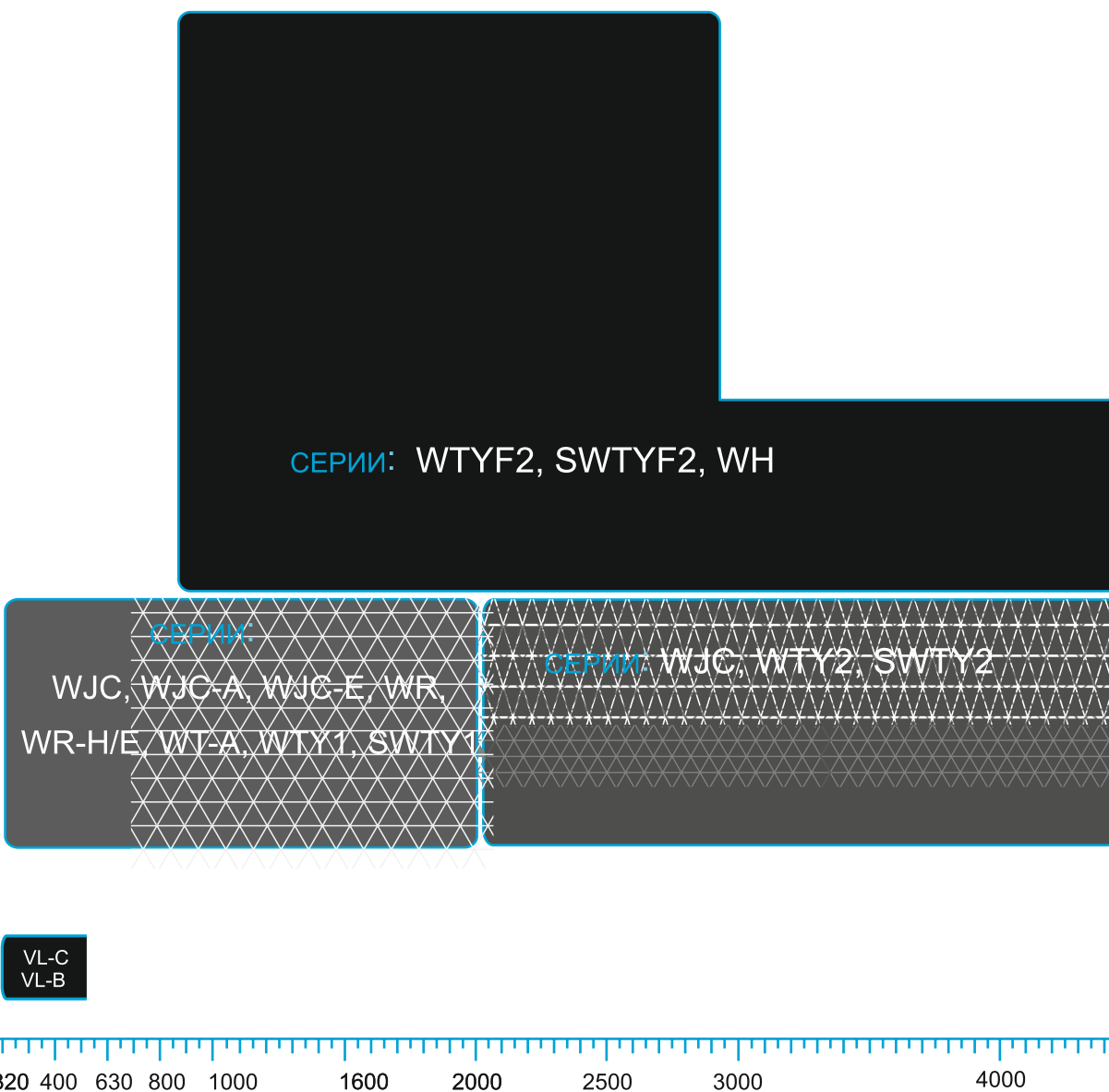
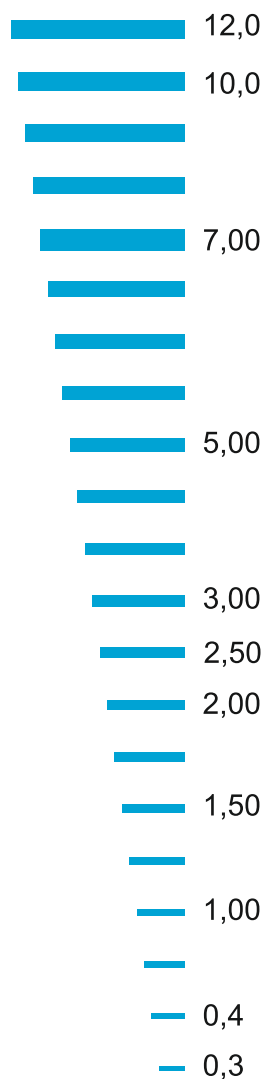
Благодаря самым передовым технологиям проектирования и наличию производственных предприятий по всему миру, Kinetek отвечает запросам самых требовательных клиентов в любой точке земного шара. В Китае Kinetek управляет четырьмя производственными предприятиями, ежегодно производя тысячи двигателей, лебедок, зубчатых передач, валов и средств управления для клиентов как на внутреннем, так и международном рынке. В 2012 году мы стали частью Nidec Group – мирового лидера в разработке и производстве электродвигателей и связанных с ними компонентов электроники. Группа Nidec включает в себя более 100 производственных предприятий и торговых компаний в 25 странах и насчитывает более 107000 сотрудников.

Kinetek является единственным поставщиком оборудования для лифтов с машинным помещением и без машинного помещения: от контроллеров и лебедок до компонентов и полного комплекса услуг для решения технической задачи. В Китае мы известны как Kinetek De Sheng Motor (KDS, Фошань) и Nidec Kinetek Elevator Technology (Уси).

Мы являемся частью того же семейства компаний, которое включает в себя Motion Control Engineering – лидера по производству систем управления лифтами в США и Imperial Electric Company – ведущего производителя двигателей и лебедок. Мы соответствуем строгим требованиям независимых подрядных организаций и крупнейших мировых производителей, таких как Otis, KONE, ThyssenKrupp, Schindler, Fujitec, Johnson Lifts, Mitsubishi и Hitachi.

СЕРИИ ЛЕБЕДОК ДЛЯ ЛИФТОВ

Скорость, м/с



ПРИМЕЧАНИЯ:

Материал шкива – чугун QT700-2. Твердость - 235-295НВ.

U-образная канавка с подрезом для одиночного обхвата, U-образная для двойного обхвата. Для специальных требований заказчика возможно специальное исполнение.

Заказчик должен рассчитать тяговую способность и коэффициент безопасности каната.

Другие углы среза β и раскрытия канавки γ могут быть предоставлены в соответствии с требованиями клиентов.

Рабочий цикл лебедки составляет 180 раз в час.

Рекомендуемая высота подъема – это расстояние перемещения в пределах 45 секунд при номинальной скорости лифта. Например, скорость лебедки составляет 1 м/с, а высота подъема-45 м.

Допустимый максимальный вес лифтовой системы равен произведению максимальной грузоподъемности шахты и тягового коэффициента. (Подходит только для одиночного обхвата КВШ).

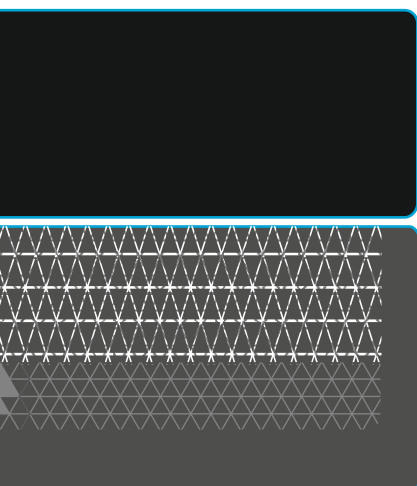
Если не указано иное, степень балансировки для стандартных продуктов равна 0,4-0,5.

Все технические характеристики и монтажные размеры всех серий лебедок соответствуют характеристикам реальных изделий. Но изображения и контурный чертеж предназначены для только справки.

Данные в этом каталоге приведены только для справки. Данные изделий могут быть изменены без предварительного уведомления.

ТАБЛИЦА : : : СЕРИИ ЛЕБЕДОК, СОГЛАСНО СКОРОСТИ ПОДЪЕМА И ГРУЗОПОДЪЕМНОСТИ

WJC	1,0 - 2,5	320 - 1250
WJC-E	1,0 - 2,5	800 - 1000
WJC-A	1,0 - 2,5	630 - 2500
WJC-2500/3000	1,0 - 2,5	2500 - 3000
WTY1	1,0 - 2,5	1600 - 2000
SWTY1	1,0 - 2,5	450 - 1600
WTY1-C	1,0 - 2,5	1150
WR (2:1)	1,0 - 1,75	1250 - 2000
WR-H/E	1,0 - 1,75	450 - 1150
VL-C	0,3 - 1,0	250 - 400
VL-B	0,3 - 1,0	250 - 500
WT-A	1,0 - 2,5	630 - 1600
WTY2	1,0 - 2,5	1600 - 4000
SWTY2	1,0 - 2,5	1000 - 2000
WTYF2	3,0 - 4,0	1000 - 4000
SWTYF2	3,0 - 8,0	1000 - 2000
WH (2:1)	3,0 - 5,0	4500 - 6000
WH (1:1)	4,0 - 12,0	1600 - 3000

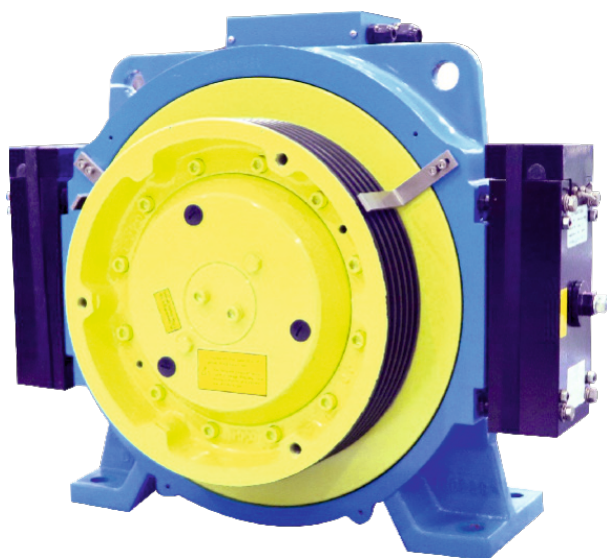


5000

6000

Грузоподъемность, кг

ЛЕБЕДКИ ЛИФТОВЫЕ СЕРИИ WJS



Грузоподъемность: 320 кг – 1250 кг

Кратность подвески: 2:1

Обхват КВШ: одиночный

Канавка: U-образная с подрезом

Плоскость опорной стопы: < 0,5 мм

Степень защиты: IP40

Класс изоляции: F

Количество полюсов: 20

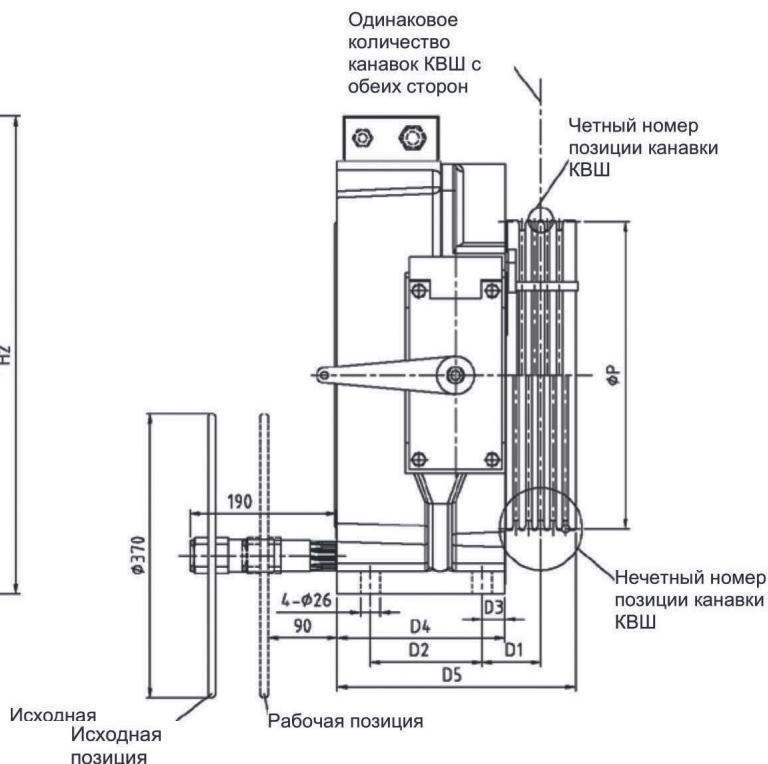
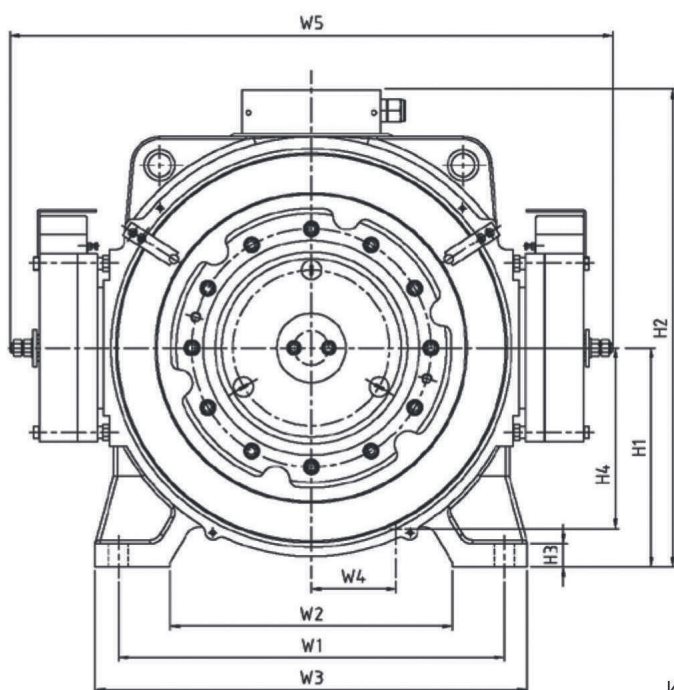
Колодочный тормоз

Напряжение схватывания / удержания: 110 В постоянного тока

Источник питания с полноволновым выпрямителем для тормоза

Номинальное напряжение двигателя: 380 В переменного тока

Рабочий цикл: S5-40%



СЕРИЯ WJC – ОДИНОЧНЫЙ ОБХВАТ КВШ (ВНЕШНИЙ РОТОР)

Модель	Грузоподъемность, кг	Скорость движения лифта, м/с	Номинальная мощность, кВт	Номинальный ток, А	Номинальная скорость, об/мин	Частота, Гц	Диаметр шкива, мм	Крутящий момент, Н·м	Применяемые канаты	Шаг канавок КВШ, мм	Угол среза	Угол раскрытия канавки	Кратность подвески	Нагрузка на валу, кг	Маховик	Дистанционное расцепление	Момент инерции, кг·м ²	Вес, кг
WJC-320-100	320	1,0	2,1	6,5	116	19,3	330	175	4-Ø8	12	β=90°	γ=30°	2:1	1500	Да	Да	1,92	195
WJC-450-100	450	1,0	3,0	8,5	116	19,3	330	247	4-Ø8	12	β=90°	γ=30°	2:1	1500	Да	Да	1,92	195
WJC-450-150	450	1,5	4,5	13,0	174	28,9	330	247	4-Ø8	12	β=90°	γ=30°	2:1	1500	Да	Да	1,92	195
WJC-450-160	450	1,6	4,8	13,0	185	30,8	330	247	4-Ø8	12	β=90°	γ=30°	2:1	1500	Да	Да	1,92	195
WJC-450-175	450	1,75	5,3	13,0	203	33,8	330	247	4-Ø8	12	β=90°	γ=30°	2:1	1500	Да	Да	1,92	195
WJC-630-100	630	1,0	4,3	11,0	95	15,9	400	432	4-Ø10	16	β=95°	γ=30°	2:1	2000	Да	Да	2,48	260
WJC-630-150	630	1,5	6,4	16,5	143	23,9	400	425	4-Ø10	16	β=95°	γ=30°	2:1	2000	Да	Да	2,48	260
WJC-630-160	630	1,6	6,8	16,5	153	25,5	400	425	4-Ø10	16	β=95°	γ=30°	2:1	2000	Да	Да	2,48	260
WJC-630-175	630	1,75	7,4	16,5	167	27,8	400	423	4-Ø10	16	β=95°	γ=30°	2:1	2000	Да	Да	2,48	260
WJC-800-100	800	1,0	5,4	12,0	95	15,9	400	543	5-Ø10	16	β=95°	γ=30°	2:1	3000	Да	Да	3,45	320
WJC-800-150	800	1,5	8,1	20,0	143	23,9	400	540	5-Ø10	16	β=95°	γ=30°	2:1	3000	Да	Да	3,45	320
WJC-800-160	800	1,6	8,6	20,0	153	25,5	400	537	5-Ø10	16	β=95°	γ=30°	2:1	3000	Да	Да	3,45	320
WJC-800-175	800	1,75	9,6	20,0	167	27,8	400	549	5-Ø10	16	β=95°	γ=30°	2:1	3000	Да	Да	3,45	320
WJC-800-200	800	2,0	11,0	25,0	191	31,8	400	550	5-Ø10	16	β=95°	γ=30°	2:1	3000	Да	Да	3,77	320
WJC-800-250	800	2,5	13,8	30,0	239	39,8	400	550	5-Ø10	16	β=95°	γ=30°	2:1	3000	Да	Да	3,77	320
WJC-1000-100	1000	1,0	6,4	15,0	95	15,9	400	640	5-Ø10	16	β=95°	γ=30°	2:1	3000	Да	Да	3,77	320
WJC-1000-150	1000	1,5	10,0	26,0	143	23,9	400	665	5-Ø10	16	β=95°	γ=30°	2:1	3000	Да	Да	3,77	320
WJC-1000-160	1000	1,6	10,7	26,0	153	25,5	400	665	5-Ø10	16	β=95°	γ=30°	2:1	3000	Да	Да	3,77	320
WJC-1000-175	1000	1,75	11,7	26,0	167	27,8	400	669	5-Ø10	16	β=95°	γ=30°	2:1	3000	Да	Да	3,77	320
WJC-1000-200	1000	2,0	13,3	30,0	191	31,8	400	665	6-Ø10	16	β=95°	γ=30°	2:1	3000	Да	Да	3,77	350
WJC-1000-250	1000	2,5	16,6	36,0	239	39,8	400	665	6-Ø10	16	β=95°	γ=30°	2:1	3000	Да	Да	3,77	350
WJC-1150-100	1150	1,0	7,6	18,0	95	15,9	400	764	6-Ø10	16	β=95°	γ=30°	2:1	3500	Да	Да	3,77	370
WJC-1150-150	1150	1,5	11,4	29,5	143	23,9	400	761	6-Ø10	16	β=95°	γ=30°	2:1	3500	Да	Да	3,77	370
WJC-1150-160	1150	1,6	12,2	29,5	153	25,5	400	761	6-Ø10	16	β=95°	γ=30°	2:1	3500	Да	Да	3,77	370
WJC-1150-175	1150	1,75	13,3	29,5	167	27,8	400	761	6-Ø10	16	β=95°	γ=30°	2:1	3500	Да	Да	3,77	370
WJC-1150-200	1150	2,0	15,3	33,5	191	31,8	400	765	6-Ø10	16	β=95°	γ=30°	2:1	3500	Да	Да	3,77	370
WJC-1150-250	1150	2,5	19,1	41,5	239	39,8	400	763	6-Ø10	16	β=95°	γ=30°	2:1	3500	Да	Да	3,77	370
WJC-1250-100	1250	1,0	8,3	19,0	95	15,9	400	834	6-Ø10	16	β=95°	γ=30°	2:1	3500	Да	Да	3,77	370
WJC-1250-150	1250	1,5	12,4	32,0	143	23,9	400	828	6-Ø10	16	β=95°	γ=30°	2:1	3500	Да	Да	3,77	370
WJC-1250-160	1250	1,6	13,3	32,0	153	25,5	400	830	6-Ø10	16	β=95°	γ=30°	2:1	3500	Да	Да	3,77	370
WJC-1250-175	1250	1,75	14,5	32,0	167	27,8	400	829	6-Ø10	16	β=95°	γ=30°	2:1	3500	Да	Да	3,77	370

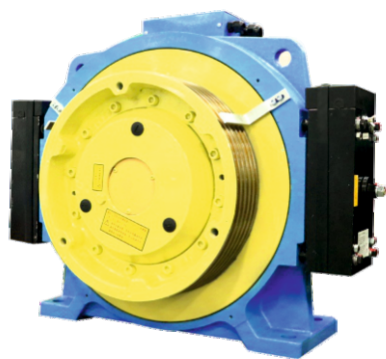
Примечания:

1. Напряжение схватывания / удержания составляет 110 В постоянного тока. Переключатель напряжения не нужен.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ КОНТУРНОГО ЧЕРТЕЖА

Грузоподъемность, кг	Скорость, м/с	ØP	D1	D2	D3	D4	D5	W1	W2	W3	W4	W5	H1	H2	H3	H4
320	1,0	330	57,5	146	25	210	275	390	260	460	148	640	220	477	30	176
450	1,0-1,75	330	57,5	146	25	210	275	390	260	460	148	640	220	477	30	176
630	1,0-1,75	400	68,5	130	30	190	265	462	350	530	118	724	242	554	29	204
800	1,0-2,5	400	76	145	26,5	217,5	310	500	366	560	110	782	285	622	30	235
1000	1,0-1,75	400	76	145	26,5	217,5	310	500	366	560	110	782	285	622	30	235
1000	2,0-2,5	400	84	145	26,5	239,5	350	500	366	560	110	782	285	622	30	235
1150	1,0-2,5	400	84	145	26,5	239,5	350	500	366	560	110	782	285	622	30	235
1250	1,0-1,75	400	84	145	26,5	239,5	350	500	366	560	110	782	285	622	30	235

ЛЕБЕДКИ ЛИФТОВЫЕ СЕРИИ WJC-E/WJC-T



WJC-E



WJC-T

Грузоподъемность WJC-E: 800 кг – 1000 кг, WJC-T: 1000 кг

Кратность подвески: 2:1

Обхват КВШ: одиночный

Канавка: U-образная с подрезом

Плоскость опорной стопы: < 0,5 мм

Степень защиты WJC-E: IP40, WJC-T: IP41

Класс изоляции: F

Количество полюсов WJC-E: 32, WJC-T: 40

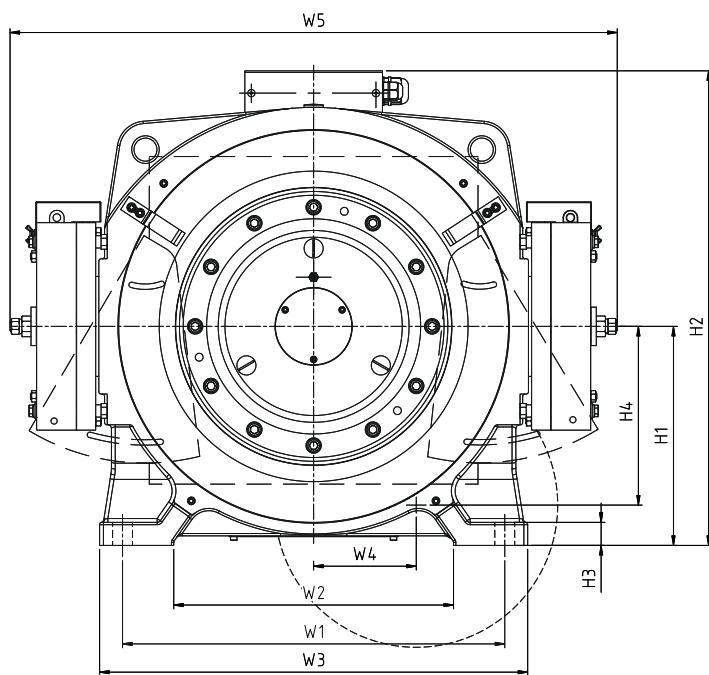
Колодочный тормоз

Напряжение схватывания / удержания: 110 В постоянного тока

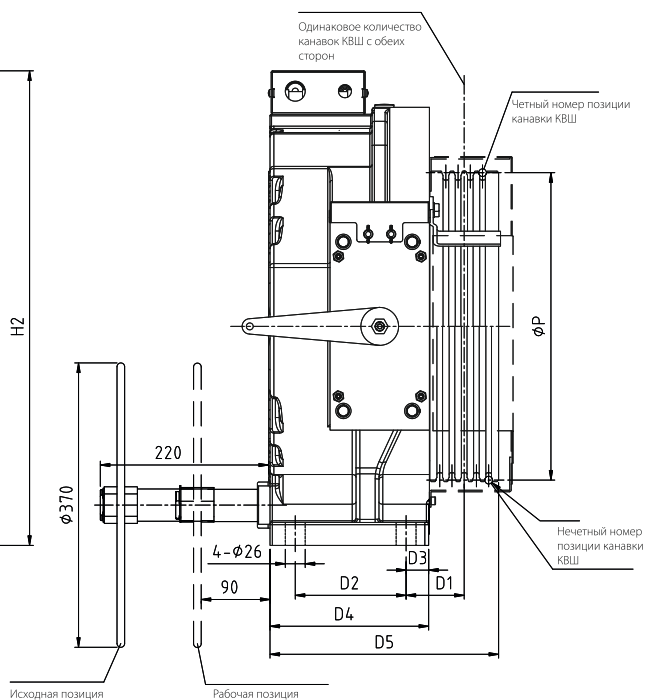
Источник питания с полноволновым выпрямителем для тормоза

Номинальное напряжение двигателя: 380 В переменного тока

Рабочий цикл: S5-40%

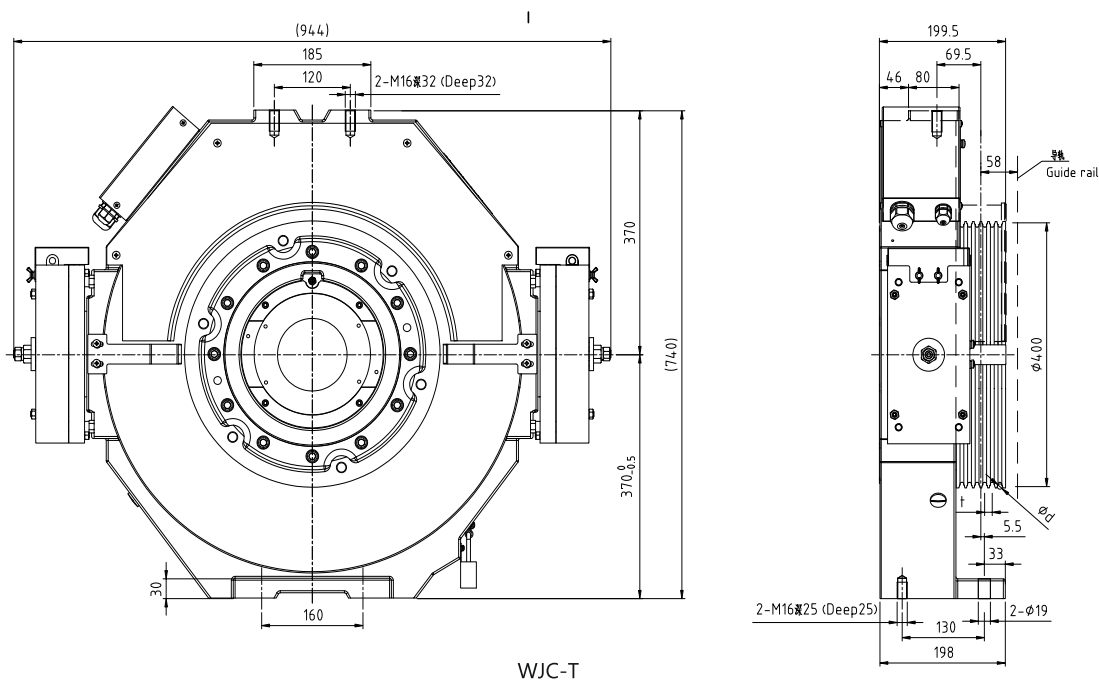


WJC-E



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ КОНТУРНОГО ЧЕРТЕЖА

Грузоподъемность, кг	Скорость, м/с	ØP	D1	D2	D3	D4	D5	W1	W2	W3	W4	W5	H1	H2	H3	H4
800	1,0-2,5	400	76	145	29,5	207,5	300	500	366	560	134	806	285	622	30	233
1000	1,0-1,75	400	76	145	29,5	207,5	300	500	366	560	134	806	285	622	30	233
1000	2,0-2,5	400	84	145	29,5	207,5	315	500	366	560	134	806	285	622	30	233



WJC-T

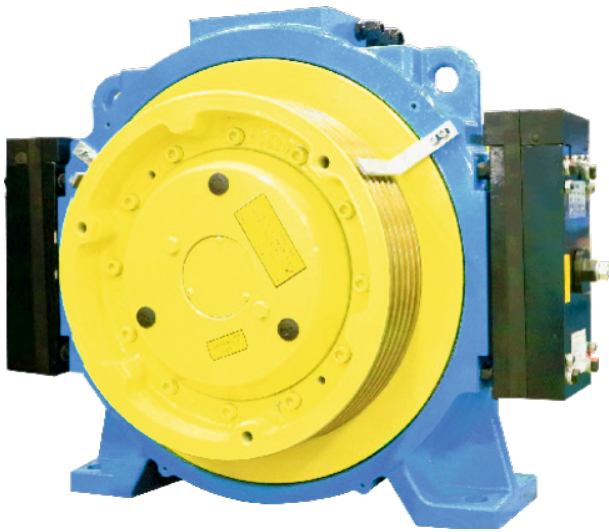
СЕРИЯ WJC-E WJC-T – КРАТНОСТЬ ПОДВЕСКИ 2:1, ОДИНОЧНЫЙ ОБХВАТ КВШ

Модель	Грузоподъемность, кг	Скорость движения лифта, м/с	Номинальная мощность, кВт	Номинальный ток, А	Номинальная скорость, об/мин	Частота, Гц	Диаметр шкива, мм	Крутящий момент, Н·м	Применяемые канаты	Шаг канавок КВШ, мм	Угол среза	Угол раскрытия канавки	Кратность подвески	Нагрузка на валу, кг	Маховичок	Дистанционное расцепление	Момент инерции, кг·м ²	Вес, кг
WJC-800-100-E	800	1,0	5,4	12,0	95	25,3	400	543	5-Ø10	16	β=95°	γ=30°	2:1	3000	Да	Да	3,45	320
WJC-800-150-E	800	1,5	8,1	20,0	143	38,1	400	540	5-Ø10	16	β=95°	γ=30°	2:1	3000	Да	Да	3,45	320
WJC-800-160-E	800	1,6	8,6	20,0	153	40,8	400	537	5-Ø10	16	β=95°	γ=30°	2:1	3000	Да	Да	3,45	320
WJC-800-175-E	800	1,75	9,6	20,0	167	44,5	400	549	5-Ø10	16	β=95°	γ=30°	2:1	3000	Да	Да	3,45	320
WJC-800-200-E	800	2,0	11,0	25,0	191	50,9	400	550	5-Ø10	16	β=95°	γ=30°	2:1	3000	Да	Да	3,77	320
WJC-800-250-E	800	2,5	13,8	30,0	239	63,7	400	550	5-Ø10	16	β=95°	γ=30°	2:1	3000	Да	Да	3,77	320
WJC-1000-100-E	1000	1,0	6,4	15,0	95	25,3	400	640	5-Ø10	16	β=95°	γ=30°	2:1	3000	Да	Да	3,77	320
WJC-1000-150-E	1000	1,5	10,0	26,0	143	38,1	400	665	5-Ø10	16	β=95°	γ=30°	2:1	3000	Да	Да	3,77	320
WJC-1000-160-E	1000	1,6	10,7	26,0	153	40,8	400	665	5-Ø10	16	β=95°	γ=30°	2:1	3000	Да	Да	3,77	320
WJC-1000-175-E	1000	1,75	11,7	26,0	167	44,5	400	669	5-Ø10	16	β=95°	γ=30°	2:1	3000	Да	Да	3,77	320
WJC-1000-200-E	1000	2,0	13,3	30,0	191	50,9	400	665	6-Ø10	16	β=95°	γ=30°	2:1	3000	Да	Да	3,77	340
WJC-1000-250-E	1000	2,5	16,6	36,0	239	63,7	400	665	6-Ø10	16	β=95°	γ=30°	2:1	3000	Да	Да	3,77	340
WJC-1000-100-T	1000	1,0	6,4	15,0	95	31,8	400	640	6-Ø8	12	β=90°	γ=30°	2:1	3000	Нет	Нет	5,15	335

Примечания:

Напряжение схватывания / удержания: 110 В постоянного тока. Переключатель напряжения не нужен.

ЛЕБЕДКИ ЛИФТОВЫЕ СЕРИИ WJS-A (шкив 400 мм)



Грузоподъемность: 630 кг – 1600 кг

Кратность подвески: 2:1

Обхват КВШ: одиночный

Канавка: U-образная с подрезом

Плоскость опорной стопы: $< 0,5$ мм

Степень защиты: IP40

Класс изоляции: F

Количество полюсов: 32

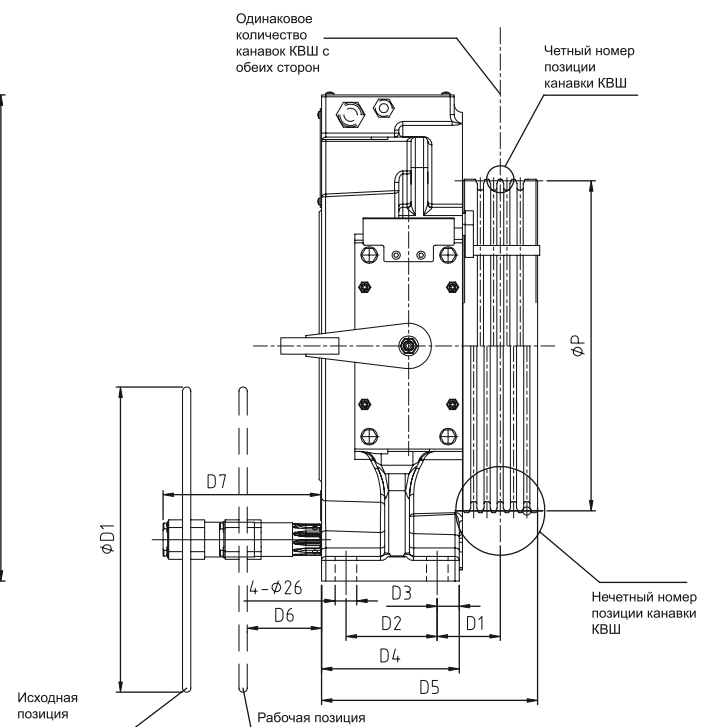
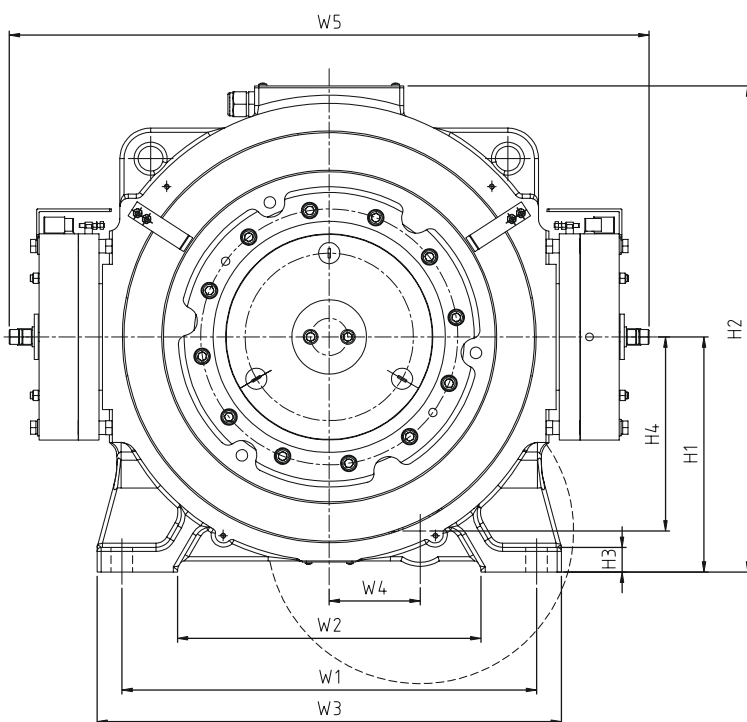
Колодочный тормоз

Напряжение схватывания / удержания: 110 В постоянного тока

Источник питания с полноволновым выпрямителем для тормоза

Номинальное напряжение двигателя: 380 В переменного тока

Рабочий цикл: S5-40%



СЕРИЯ WJC-A – ОДИНОЧНЫЙ ОБХВАТ КВШ (ВНЕШНИЙ РОТОР)

Модель	Грузоподъемность, кг	Скорость движения лифта, м/с	Номинальная мощность, кВт	Номинальный ток, А	Номинальная скорость, об/мин	Частота, Гц	Диаметр шкива, мм	Крутящий момент, Н·м	Применяемые канаты	Шаг канавок КВШ, мм	Угол среза	Угол раскрытия канавки	Кратность подвески	Нагрузка на валу, кг	Маховик	Дистанционное расцепление	Момент инерции, кг·м ²	Вес, кг
WJC-630-100-A	630	1,0	4,3	11,0	95	25,3	400	432	4-Ø10	16	β=95°	γ=30°	2:1	2000	Да	Да	2,30	245
WJC-630-150-A	630	1,5	6,4	18,0	143	38,1	400	425	4-Ø10	16	β=95°	γ=30°	2:1	2000	Да	Да	2,30	245
WJC-630-160-A	630	1,6	6,8	18,0	153	40,8	400	425	4-Ø10	16	β=95°	γ=30°	2:1	2000	Да	Да	2,30	245
WJC-630-175-A	630	1,75	7,4	18,0	167	44,5	400	423	4-Ø10	16	β=95°	γ=30°	2:1	2000	Да	Да	2,30	245
WJC-800-100-A	800	1,0	5,4	12,5	95	25,3	400	543	5-Ø10	16	β=95°	γ=30°	2:1	3000	Да	Да	3,45	305
WJC-800-150-A	800	1,5	8,1	22,0	143	38,1	400	540	5-Ø10	16	β=95°	γ=30°	2:1	3000	Да	Да	3,45	305
WJC-800-160-A	800	1,6	8,6	22,0	153	40,8	400	537	5-Ø10	16	β=95°	γ=30°	2:1	3000	Да	Да	3,45	305
WJC-800-175-A	800	1,75	9,6	22,0	167	44,5	400	549	5-Ø10	16	β=95°	γ=30°	2:1	3000	Да	Да	3,45	305
WJC-800-200-A	800	2,0	11,0	26,5	191	50,9	400	550	5-Ø10	16	β=95°	γ=30°	2:1	3000	Да	Да	3,80	310
WJC-800-250-A	800	2,5	13,8	32,5	239	63,7	400	550	5-Ø10	16	β=95°	γ=30°	2:1	3000	Да	Да	3,80	310
WJC-1000-100-A	1000	1,0	6,4	15,0	95	25,3	400	640	5-Ø10	16	β=95°	γ=30°	2:1	3000	Да	Да	3,80	310
WJC-1000-150-A	1000	1,5	10,0	24,0	143	38,1	400	665	5-Ø10	16	β=95°	γ=30°	2:1	3000	Да	Да	3,80	310
WJC-1000-160-A	1000	1,6	10,7	27,5	153	40,8	400	665	5-Ø10	16	β=95°	γ=30°	2:1	3000	Да	Да	3,80	310
WJC-1000-175-A	1000	1,75	11,7	27,5	167	44,5	400	669	5-Ø10	16	β=95°	γ=30°	2:1	3000	Да	Да	3,80	310
WJC-1350-100-A	1350	1,0	8,9	22,0	95	25,3	400	898	8-Ø10	16	β=95°	γ=30°	2:1	4500	Да	Да	6,65	440
WJC-1350-150-A	1350	1,5	13,4	36,0	143	38,1	400	898	8-Ø10	16	β=95°	γ=30°	2:1	4500	Да	Да	6,65	440
WJC-1350-160-A	1350	1,6	14,4	36,0	153	40,8	400	898	8-Ø10	16	β=95°	γ=30°	2:1	4500	Да	Да	6,65	440
WJC-1350-175-A	1350	1,75	15,7	36,0	167	44,5	400	898	8-Ø10	16	β=95°	γ=30°	2:1	4500	Да	Да	6,65	440
WJC-1350-200-A	1350	2,0	18,0	42,0	191	50,9	400	898	8-Ø10	16	β=95°	γ=30°	2:1	4500	Да	Да	6,65	440
WJC-1350-250-A	1350	2,5	22,5	52,0	239	63,7	400	898	8-Ø10	16	β=95°	γ=30°	2:1	4500	Да	Да	6,65	440
WJC-1600-100-A	1600	1,0	10,3	25,0	95	25,3	400	1040	8-Ø10	16	β=95°	γ=30°	2:1	4500	Да	Да	6,65	440
WJC-1600-150-A	1600	1,5	15,6	42,0	143	38,1	400	1040	8-Ø10	16	β=95°	γ=30°	2:1	4500	Да	Да	6,65	440
WJC-1600-160-A	1600	1,6	16,7	42,0	153	40,8	400	1040	8-Ø10	16	β=95°	γ=30°	2:1	4500	Да	Да	6,65	440
WJC-1600-175-A	1600	1,75	18,2	42,0	167	44,5	400	1040	8-Ø10	16	β=95°	γ=30°	2:1	4500	Да	Да	6,65	440
WJC-1600-200-A	1600	2,0	20,8	48,0	191	50,9	400	1040	8-Ø10	16	β=95°	γ=30°	2:1	4500	Да	Да	6,65	440
WJC-1600-250-A	1600	2,5	26,0	60,0	239	63,7	400	1040	8-Ø10	16	β=95°	γ=30°	2:1	4500	Да	Да	6,65	440
WJC-1600-100-AH	3000	0,5	10,0	24,0	95	25,3	400	998	8-Ø10	16	β=95°	γ=30°	4:1	4500	Да	Да	6,65	440

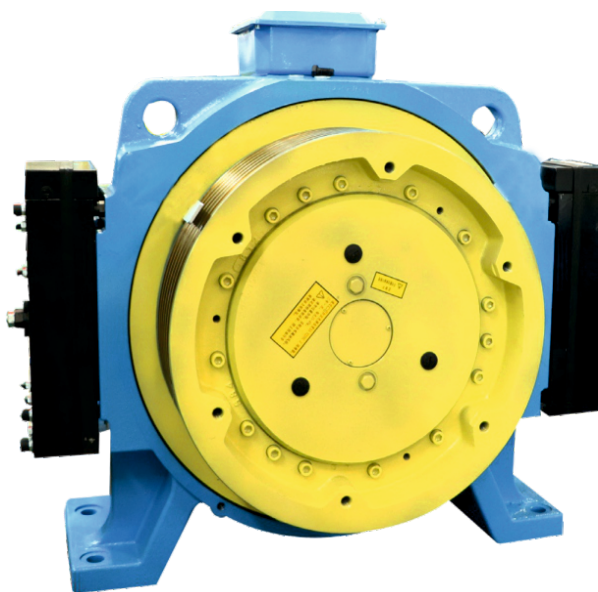
Примечания:

1. Для серии WJC-1600 степень балансировки составляет 0,42-0,5.
2. Напряжение схватывания / удержания составляет 110 В постоянного тока. Переключатель напряжения не нужен.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ КОНТУРНОГО ЧЕРТЕЖА

Грузоподъемность, кг	Скорость, м/с	ØP	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	W1	W2	W3	W4	W5	H1	H2	H3	H4	ØD1
630	1,0-1,75	400	68	88	26,5	141	240	90	190	500	366	560	110	782	285	612	30	235	370
800	1,0-2,5	400	76	110	26,5	166	260,5	90	190	500	366	560	110	782	285	595	30	235	370
1000	1,0-1,75	400	76	110	26,5	166	260,5	90	190	500	366	560	110	782	285	595	30	235	370
1350	1,0-2,5	400	101,5	145	26	222,5	365	140	240	500	380	600	111,5	803	285	612	30	239	570
1600	1,0-2,5	400	101,5	145	26	222,5	365	140	240	500	380	600	111,5	803	285	612	30	239	570

ЛЕБЕДКИ ЛИФТОВЫЕ СЕРИИ WJC-A (шкив 480/520 мм)



Грузоподъемность: 1600 кг – 2500 кг | 800 кг – 1000 кг

Кратность подвески: 2:1 | 1:1

Обхват КВШ: одиночный

Шкив - 480/520 мм

Канавка: U-образная с подрезом

Плоскость опорной стопы: < 0,5 мм

Степень защиты: IP40

Класс изоляции: F

Количество полюсов: 32

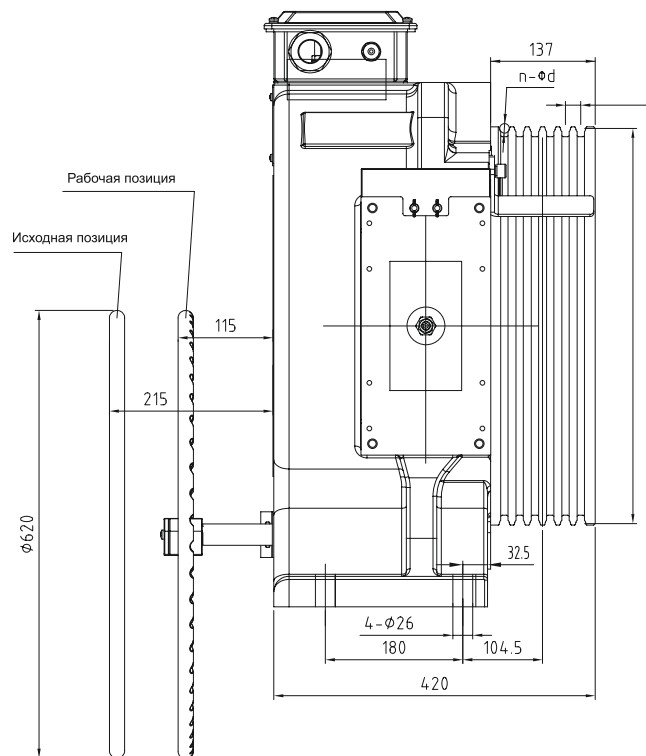
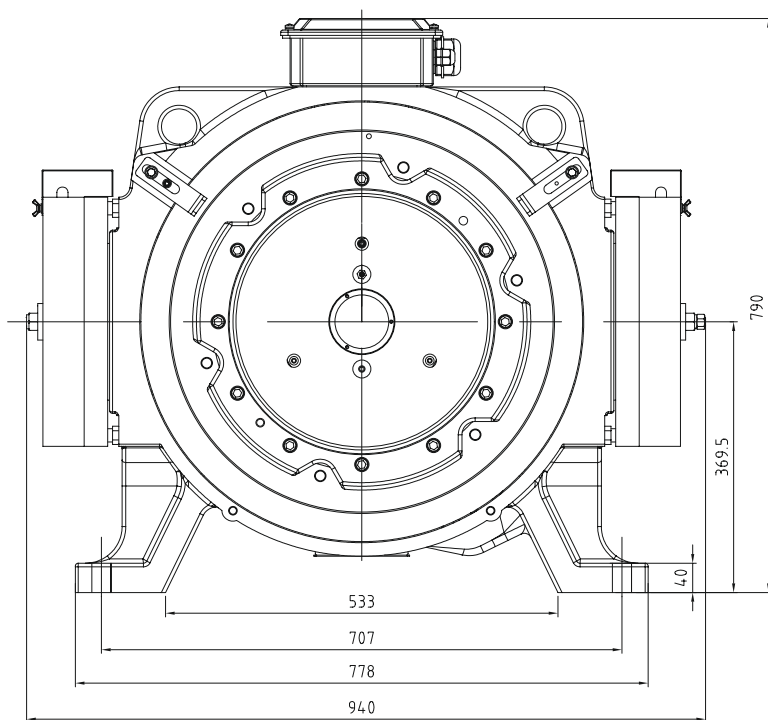
Колодочный тормоз

Напряжение схватывания / удержания: 110 В постоянного тока

Источник питания с полноволновым выпрямителем для тормоза

Номинальное напряжение двигателя: 380 В переменного тока

Рабочий цикл: S5-40%



Примечания:

1. Напряжение схватывания / удержания составляет 110 В постоянного тока. Переключатель напряжения не нужен.
2. Степень балансировки для серий WJC-2000-50-F(520), WJC-2000-50-A(480) составляет 0,45-0,5.
3. Степень балансировки для серии WJC-2500-100-A составляет 0,48-0,5.
4. Модели, отмеченные "★", имеют рабочий цикл S5-30%.

СЕРИЯ WJC-A (ШКИВ 480/520 мм)



Модель	Грузоподъемность, кг	Скорость движения лифта, м/с	Номинальная мощность, кВт	Номинальный ток, А	Номинальная скорость, об/мин	Частота, Гц	Диаметр шкива, мм	Крутящий момент, Н·м	Применяемые канаты	Шаг канавок КВШ, мм	Угол среза	Угол раскрытия канавки	Кратность подвески	Нагрузка на валу, кг	Маховичок	Дистанционное расплевание	Момент инерции, кг·м²	Вес, кг
WJC-1600-100-A(480)	1600	1,0	10,6	25,0	80	21,2	480	1277	7-Ø12	18	β=95°	γ=30°	2:1	6000	Да	Нет	11,50	630
WJC-1600-150-A(480)	1600	1,5	16,0	42,0	119	31,8	480	1277	7-Ø12	18	β=95°	γ=30°	2:1	6000	Да	Нет	11,50	630
WJC-1600-160-A(480)	1600	1,6	17,0	42,0	127	34,0	480	1277	7-Ø12	18	β=95°	γ=30°	2:1	6000	Да	Нет	11,50	630
WJC-1600-175-A(480)	1600	1,75	18,6	42,0	139	37,1	480	1277	7-Ø12	18	β=95°	γ=30°	2:1	6000	Да	Нет	11,50	630
WJC-1600-200-A(480)	1600	2,0	21,3	47,0	159	42,4	480	1277	7-Ø12	18	β=95°	γ=30°	2:1	6000	Да	Нет	11,50	630
WJC-1600-250-A(480)	1600	2,5	26,6	58,0	199	53,1	480	1277	7-Ø12	18	β=95°	γ=30°	2:1	6000	Да	Нет	11,50	630
WJC-2000-100-A(480)	2000	1,0	13,3	29,0	80	21,2	480	1596	7-Ø12	18	β=95°	γ=30°	2:1	6000	Да	Нет	11,50	630
WJC-2000-150-A(480)	2000	1,5	20,0	50,0	119	31,8	480	1596	7-Ø12	18	β=95°	γ=30°	2:1	6000	Да	Нет	11,50	630
WJC-2000-160-A(480)	2000	1,6	21,3	50,0	127	34,0	480	1596	7-Ø12	18	β=95°	γ=30°	2:1	6000	Да	Нет	11,50	630
WJC-2000-175-A(480)	2000	1,75	23,3	50,0	139	37,1	480	1596	7-Ø12	18	β=95°	γ=30°	2:1	6000	Да	Нет	11,50	630
WJC-2000-200-A(480)	2000	2,0	26,6	57,0	159	42,4	480	1596	7-Ø12	18	β=95°	γ=30°	2:1	6000	Да	Нет	12,60	650
WJC-1600-100-A(520)	1600	1,0	10,6	27,0	73	19,6	520	1384	6-Ø13	20	β=95°	γ=30°	2:1	6000	Да	Нет	11,50	630
WJC-1600-150-A(520)	1600	1,5	16,0	43,5	110	29,4	520	1384	6-Ø13	20	β=95°	γ=30°	2:1	6000	Да	Нет	11,50	630
WJC-1600-160-A(520)	1600	1,6	17,0	43,5	118	31,3	520	1384	6-Ø13	20	β=95°	γ=30°	2:1	6000	Да	Нет	11,50	630
WJC-1600-175-A(520)	1600	1,75	18,6	43,5	129	34,3	520	1384	6-Ø13	20	β=95°	γ=30°	2:1	6000	Да	Нет	11,50	630
WJC-1600-200-A(520)	1600	2,0	21,3	48,5	147	39,2	520	1384	6-Ø13	20	β=95°	γ=30°	2:1	6000	Да	Нет	11,50	630
WJC-1600-250-A(520)	1600	2,5	26,6	60,0	184	49,0	520	1384	6-Ø13	20	β=95°	γ=30°	2:1	6000	Да	Нет	12,60	650
WJC-2000-100-A(520)	2000	1,0	13,3	30,0	73	19,6	520	1729	6-Ø13	20	β=95°	γ=30°	2:1	6000	Да	Нет	11,50	630
WJC-2000-150-A(520)	2000	1,5	20,0	51,5	110	29,4	520	1729	6-Ø13	20	β=95°	γ=30°	2:1	6000	Да	Нет	12,60	650
WJC-2000-160-A(520)	2000	1,6	21,3	51,5	118	31,3	520	1729	6-Ø13	20	β=95°	γ=30°	2:1	6000	Да	Нет	12,60	650
WJC-2000-175-A(520)	2000	1,75	23,3	51,5	129	34,3	520	1729	6-Ø13	20	β=95°	γ=30°	2:1	6000	Да	Нет	12,60	650
WJC-1600-50-A(480)	800	1,0	5,3	12,5	40	10,6	480	1277	7-Ø12	18	β=95°	γ=30°	1:1	6000	Да	Нет	11,50	630
WJC-1600-75-A(480)	800	1,5	8,0	20,2	60	15,9	480	1277	7-Ø12	18	β=95°	γ=30°	1:1	6000	Да	Нет	11,50	630
WJC-1600-80-A(480)	800	1,6	8,5	20,2	64	17,0	480	1277	7-Ø12	18	β=95°	γ=30°	1:1	6000	Да	Нет	11,50	630
WJC-1600-88-A(480)	800	1,75	9,3	20,2	70	18,6	480	1277	7-Ø12	18	β=95°	γ=30°	1:1	6000	Да	Нет	11,50	630
WJC-1600-100-A(480)	800	2,0	10,6	25,0	80	21,2	480	1277	7-Ø12	18	β=95°	γ=30°	1:1	6000	Да	Нет	11,50	630
WJC-1600-125-A(480)	800	2,5	13,3	28,8	99	26,5	480	1277	7-Ø12	18	β=95°	γ=30°	1:1	6000	Да	Нет	11,50	630
WJC-2000-50-A(480)	1000	1,0	6,1	15,9	40	10,6	480	1463	7-Ø12	18	β=95°	γ=30°	1:1	6000	Да	Нет	11,50	630
WJC-2000-75-A(480)	1000	1,5	10,0	26,9	60	15,9	480	1596	7-Ø12	18	β=95°	γ=30°	1:1	6000	Да	Нет	11,50	630
WJC-2000-80-A(480)	1000	1,6	10,6	26,9	64	17,0	480	1596	7-Ø12	18	β=95°	γ=30°	1:1	6000	Да	Нет	11,50	630
WJC-2000-88-A(480)	1000	1,75	11,6	26,9	70	18,6	480	1596	7-Ø12	18	β=95°	γ=30°	1:1	6000	Да	Нет	11,50	630
WJC-2000-100-A(480)	1000	2,0	13,3	29,0	80	21,2	480	1596	7-Ø12	18	β=95°	γ=30°	1:1	6000	Да	Нет	11,50	630
WJC-2000-125-A(480)	1000	2,5	16,6	37,5	99	26,5	480	1596	7-Ø12	18	β=95°	γ=30°	1:1	6000	Да	Нет	11,50	630
WJC-1600-50-A(520)	800	1,0	5,3	13,0	37	9,8	520	1384	6-Ø13	20	β=95°	γ=30°	1:1	6000	Да	Нет	11,50	630
WJC-1600-75-A(520)	800	1,5	8,0	21,0	55	14,7	520	1384	6-Ø13	20	β=95°	γ=30°	1:1	6000	Да	Нет	11,50	630
WJC-1600-80-A(520)	800	1,6	8,5	21,0	59	15,7	520	1384	6-Ø13	20	β=95°	γ=30°	1:1	6000	Да	Нет	11,50	630
WJC-1600-88-A(520)	800	1,75	9,3	21,0	64	17,1	520	1384	6-Ø13	20	β=95°	γ=30°	1:1	6000	Да	Нет	11,50	630
WJC-1600-100-A(520)	800	2,0	10,6	27,0	73	19,6	520	1384	6-Ø13	20	β=95°	γ=30°	1:1	6000	Да	Нет	11,50	630
WJC-1600-125-A(520)	800	2,5	13,3	30,0	92	24,5	520	1384	6-Ø13	20	β=95°	γ=30°	1:1	6000	Да	Нет	11,50	630
WJC-2000-50-A(520)	1000	1,0	6,1	16,5	37	9,8	520	1585	6-Ø13	20	β=95°	γ=30°	1:1	6000	Да	Нет	11,50	630
WJC-2000-75-A(520)	1000	1,5	10,0	28,0	55	14,7	520	1729	6-Ø13	20	β=95°	γ=30°	1:1	6000	Да	Нет	11,50	630
WJC-2000-80-A(520)	1000	1,6	10,6	28,0	59	15,7	520	1729	6-Ø13	20	β=95°	γ=30°	1:1	6000	Да	Нет	11,50	630
WJC-2000-88-A(520)	1000	1,75	11,6	28,0	64	17,1	520	1729	6-Ø13	20	β=95°	γ=30°	1:1	6000	Да	Нет	11,50	630
WJC-2000-100-A(520)	1000	2,0	13,3	30,0	73	19,6	520	1729	6-Ø13	20	β=95°	γ=30°	1:1	6000	Да	Нет	11,50	630
WJC-2000-125-A(520)	1000	2,5	16,6	39,0	92	24,5	520	1729	6-Ø13	20	β=95°	γ=30°	1:1	6000	Да	Нет	12,60	650
★ WJC-2500-100-A	2500	1	14,4	34,0	80	21,2	480	1729	7xØ12	18	β=95°	γ=30°	2:1	6000	Да	Нет	12,60	650

ЛЕБЕДКИ ЛИФТОВЫЕ СЕРИИ WJS 2500/3000



Грузоподъемность: 2500-10000 кг

Кратность подвески: 2:1 | 4:1 | 8:1

Обхват КВШ: одиночный

U-образная с канавкой

Количество полюсов: 40

Плоскость опорной стопы: < 0,5 мм

Степень защиты: IP40

Класс изоляции: F

Количество полюсов: 40

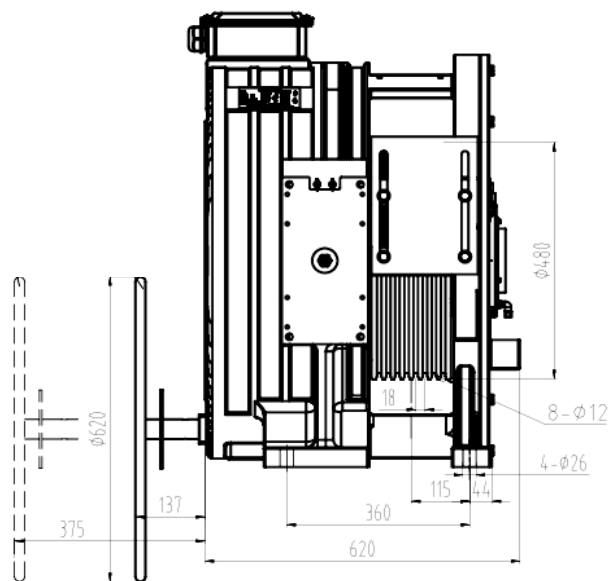
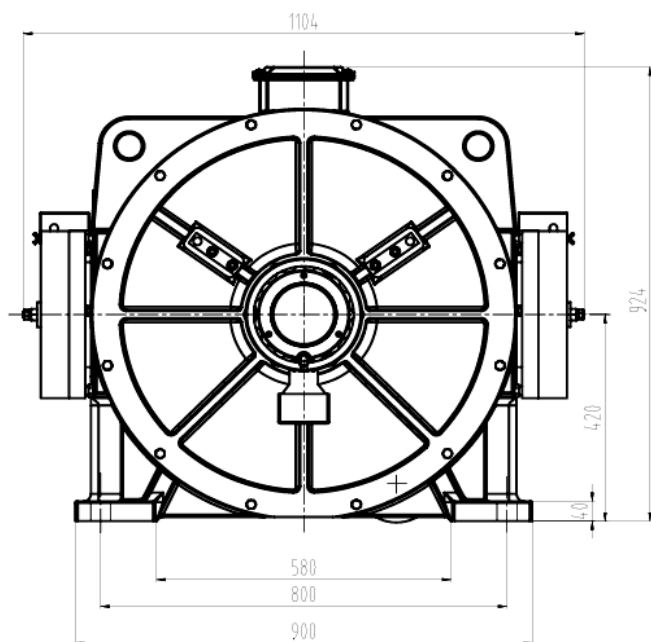
Колодочный тормоз

Напряжение схватывания / удержания: 110 В постоянного тока

Источник питания с полноволновым выпрямителем для тормоза

Номинальное напряжение двигателя: 380 В переменного тока

Рабочий цикл: S5-40%



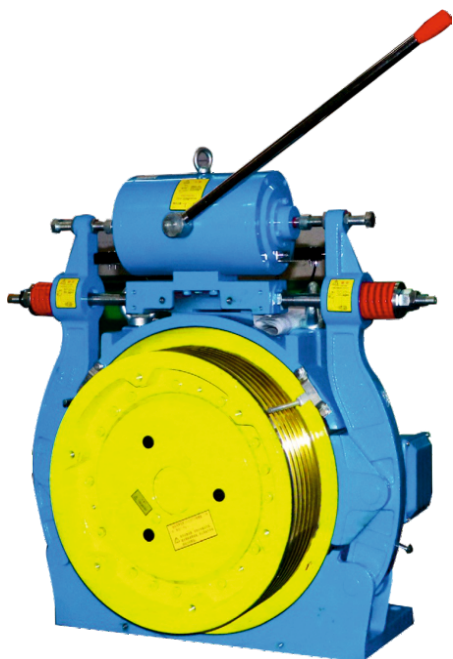
СЕРИЯ WJC 2500/3000

Модель	Грузоподъемность, кг	Скорость движения лифта, м/с	Номинальная мощность, кВт	Номинальный ток, А	Номинальная скорость, об/мин	Частота, Гц	Диаметр шкива, мм	Крутящий момент, Н·м	Применяемые канаты	Шаг канавок КВШ, мм	Угол среза	Угол раскрытия канавки	Кратность подвески	Нагрузка на валу, кг	Маховик	Дистанционное расцепление	Момент инерции, кг·м²	Вес, кг
WJC-2500-100	2500	1,0	16,6	40,0	80	26,5	480	1995	8-Ø12	18	$\beta=95^\circ$	$\gamma=30^\circ$	2:1	7000	Да	Нет	22,00	1035
WJC-2500-150	2500	1,5	24,9	63,0	119	39,8	480	1995	8-Ø12	18	$\beta=95^\circ$	$\gamma=30^\circ$	2:1	7000	Да	Нет	22,00	1035
WJC-2500-160	2500	1,6	26,6	63,0	127	42,4	480	1995	8-Ø12	18	$\beta=95^\circ$	$\gamma=30^\circ$	2:1	7000	Да	Нет	22,00	1035
WJC-2500-175	2500	1,75	29,1	63,0	139	46,4	480	1995	8-Ø12	18	$\beta=95^\circ$	$\gamma=30^\circ$	2:1	7000	Да	Нет	22,00	1035
WJC-2500-200	2500	2,0	32,5	72,5	159	53,1	480	1950	8-Ø12	18	$\beta=95^\circ$	$\gamma=30^\circ$	2:1	7000	Да	Нет	22,00	1035
WJC-2500-250	2500	2,5	38,1	80,0	199	66,3	480	1829	8-Ø12	18	$\beta=95^\circ$	$\gamma=30^\circ$	2:1	7000	Да	Нет	22,00	1035
WJC-2500-100	5000	0,5	16,6	40,0	80	26,5	480	1995	8-Ø12	18	$\beta=95^\circ$	$\gamma=30^\circ$	4:1	7000	Да	Нет	22,00	1035
WJC-2500-150	5000	0,75	24,9	63,0	119	39,8	480	1995	8-Ø12	18	$\beta=95^\circ$	$\gamma=30^\circ$	4:1	7000	Да	Нет	22,00	1035
WJC-2500-200	5000	1,0	32,5	72,5	159	53,1	480	1950	8-Ø12	18	$\beta=95^\circ$	$\gamma=30^\circ$	4:1	7000	Да	Нет	22,00	1035
WJC-2500-250	5000	1,25	38,1	81,0	199	66,3	480	1829	8-Ø12	18	$\beta=95^\circ$	$\gamma=30^\circ$	4:1	7000	Да	Нет	22,00	1035
WJC-2500-200	10000	0,5	32,5	72,5	159	53,1	480	1950	8-Ø12	18	$\beta=95^\circ$	$\gamma=30^\circ$	8:1	7000	Да	Нет	22,00	1035
★ WJC-3000-100-H	3000	1,0	18,3	44,0	80	26,5	480	2195	8-Ø12	18	$\beta=95^\circ$	$\gamma=30^\circ$	2:1	7000	Да	Нет	22,00	1035
★ WJC-3000-150-H	3000	1,5	27,4	76,5	119	39,8	480	2195	8-Ø12	18	$\beta=95^\circ$	$\gamma=30^\circ$	2:1	7000	Да	Нет	22,00	1035

Примечания:

1. Степень балансировки для модели WJC-2500-200 составляет 0,42-0,45, для WJC-2500-250 и WJC-3000-H составляет 0,45-0,5.
2. Подбор напряжения / напряжение тормоза в открытом состоянии составляет 110 В постоянного тока. Переключатель напряжения не нужен.
3. Модели, отмеченные "★", имеют рабочий цикл S5-30%.

ЛЕБЕДКИ ЛИФТОВЫЕ СЕРИИ WTY1/SWTY1 (ШКИВ 480 мм)



Грузоподъемность: 1600 кг – 2000 кг | 800 кг – 1150 кг

Кратность подвески: 2:1 | 1:1

Обхват КВШ: одиночный

Канавка: U-образная с подрезом

Плоскость опорной стопы: < 0,5 мм

Степень защиты: IP40

Класс изоляции: F

Количество полюсов: 32

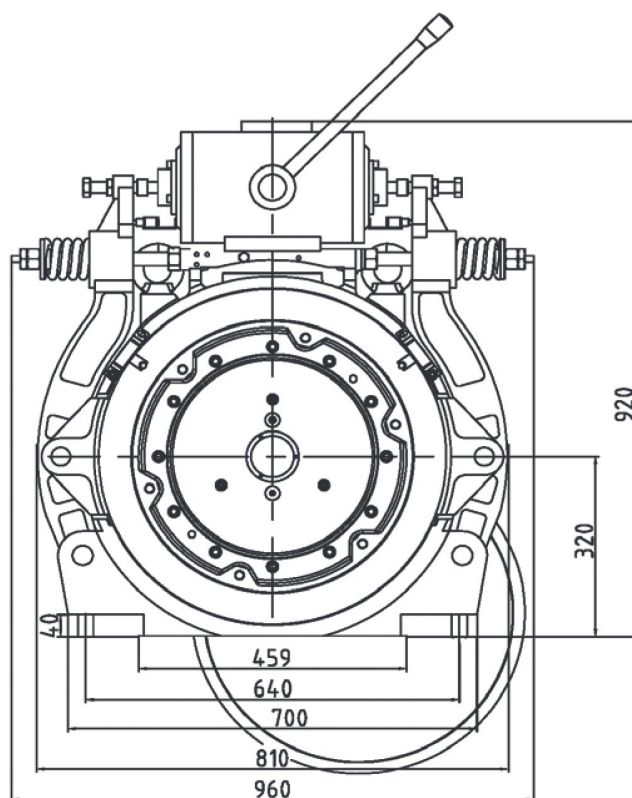
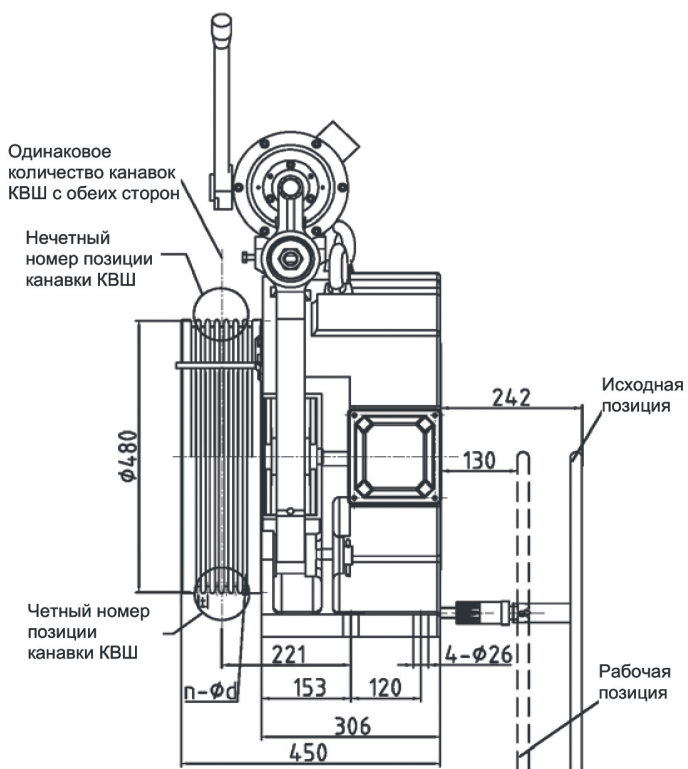
Барабанный тормоз

Напряжение тормоза: 110 В переменного тока / 110 В постоянного тока

Источник питания с полноволновым выпрямителем для тормоза с постоянным током

Номинальное напряжение двигателя: 380 В переменного тока

Рабочий цикл: S5-40%



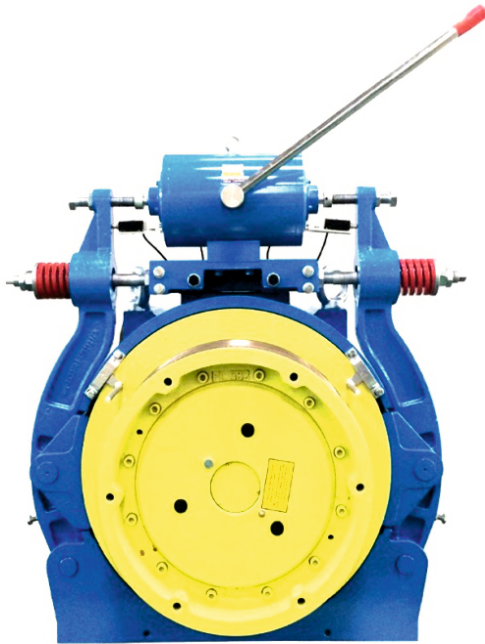
СЕРИИ WTY1 И SWTY1 (ШКИВ 480 ММ) – ОДИНОЧНЫЙ ОБХВАТ КВШ (ВНЕШНИЙ РОТОР)

Модель	Грузоподъемность, кг	Скорость движения лифта, м/с	Номинальная мощность, кВт	Номинальный ток, А	Номинальная скорость, об/мин	Частота, Гц	Диаметр шкива, мм	Крутящий момент, Н·м	Применяемые канаты	Шаг канавок КВШ, мм	Угол среза	Угол раскрытия канавки	Кратность подвески	Нагрузка на валу, кг	Маховичок	Дистанционное расцепление	Момент инерции, кг·м ²	Вес, кг
SWTY1-800-100(480)	800	1,0	4,9	14,0	40	10,6	480	1171	7-Ø12	18	β=95°	γ=30°	1:1	5500	Да	Да	11,50	640
SWTY1-800-150(480)	800	1,5	7,8	20,0	60	15,9	480	1254	7-Ø12	18	β=95°	γ=30°	1:1	5500	Да	Да	11,50	640
SWTY1-800-160(480)	800	1,6	8,4	20,0	64	17,0	480	1254	7-Ø12	18	β=95°	γ=30°	1:1	5500	Да	Да	11,50	640
SWTY1-800-175(480)	800	1,75	9,1	20,0	70	18,6	480	1254	7-Ø12	18	β=95°	γ=30°	1:1	5500	Да	Да	11,50	640
SWTY1-800-200(480)	800	2,0	10,5	25,0	80	21,2	480	1254	7-Ø12	18	β=95°	γ=30°	1:1	5500	Да	Да	11,50	640
SWTY1-800-250(480)	800	2,5	13,1	30,0	99	26,5	480	1254	7-Ø12	18	β=95°	γ=30°	1:1	5500	Да	Да	11,50	640
SWTY1-1000-100(480)	1000	1,0	6,5	17,0	40	10,6	480	1568	7-Ø12	18	β=95°	γ=30°	1:1	5500	Да	Да	12,00	650
SWTY1-1000-150(480)	1000	1,5	9,8	26,0	60	15,9	480	1568	7-Ø12	18	β=95°	γ=30°	1:1	5500	Да	Да	12,00	650
SWTY1-1000-160(480)	1000	1,6	10,5	26,0	64	17,0	480	1568	7-Ø12	18	β=95°	γ=30°	1:1	5500	Да	Да	12,00	650
SWTY1-1000-175(480)	1000	1,75	11,4	26,0	70	18,6	480	1568	7-Ø12	18	β=95°	γ=30°	1:1	5500	Да	Да	12,00	650
SWTY1-1000-200(480)	1000	2,0	13,1	29,0	80	21,2	480	1568	7-Ø12	18	β=95°	γ=30°	1:1	5500	Да	Да	12,00	650
SWTY1-1000-250(480)	1000	2,5	16,3	35,0	99	26,5	480	1568	7-Ø12	18	β=95°	γ=30°	1:1	5500	Да	Да	12,00	650
SWTY1-1150-100(480)	1150	1,0	6,5	17,0	40	10,6	480	1570	7-Ø12	18	β=95°	γ=30°	1:1	5500	Да	Да	12,00	650
SWTY1-1150-150(480)	1150	1,5	9,8	26,0	60	15,9	480	1570	7-Ø12	18	β=95°	γ=30°	1:1	5500	Да	Да	12,00	650
SWTY1-1150-160(480)	1150	1,6	10,5	26,0	64	17,0	480	1570	7-Ø12	18	β=95°	γ=30°	1:1	5500	Да	Да	12,00	650
SWTY1-1150-175(480)	1150	1,75	11,5	26,0	70	18,6	480	1570	7-Ø12	18	β=95°	γ=30°	1:1	5500	Да	Да	12,00	650
SWTY1-1150-200(480)	1150	2,0	13,1	29,0	80	21,2	480	1570	7-Ø12	18	β=95°	γ=30°	1:1	5500	Да	Да	12,00	650
SWTY1-1150-250(480)	1150	2,5	16,4	35,0	99	26,5	480	1570	7-Ø12	18	β=95°	γ=30°	1:1	5500	Да	Да	12,00	650
WTY1-1600-100(480)	1600	1,0	10,6	25,0	80	21,2	480	1277	7-Ø12	18	β=95°	γ=30°	2:1	5500	Да	Да	12,00	650
WTY1-1600-150(480)	1600	1,5	16,0	40,0	119	31,8	480	1277	7-Ø12	18	β=95°	γ=30°	2:1	5500	Да	Да	12,00	650
WTY1-1600-160(480)	1600	1,6	17,0	40,0	127	34,0	480	1277	7-Ø12	18	β=95°	γ=30°	2:1	5500	Да	Да	12,00	650
WTY1-1600-175(480)	1600	1,75	18,6	40,0	139	37,1	480	1277	7-Ø12	18	β=95°	γ=30°	2:1	5500	Да	Да	12,00	650
WTY1-1600-200(480)	1600	2,0	21,3	45,0	159	42,4	480	1277	7-Ø12	18	β=95°	γ=30°	2:1	5500	Да	Да	12,00	650
WTY1-2000-100(480)	2000	1,0	13,3	31,0	80	21,2	480	1596	7-Ø12	18	β=95°	γ=30°	2:1	5500	Да	Да	12,00	650
WTY1-2000-150(480)	2000	1,5	20,0	47,0	119	31,8	480	1596	7-Ø12	18	β=95°	γ=30°	2:1	5500	Да	Да	12,00	650
WTY1-2000-160(480)	2000	1,6	21,3	47,0	127	34,0	480	1596	7-Ø12	18	β=95°	γ=30°	2:1	5500	Да	Да	12,00	650
WTY1-2000-175(480)	2000	1,75	23,3	47,0	139	37,1	480	1596	7-Ø12	18	β=95°	γ=30°	2:1	5500	Да	Да	12,00	650
WTY1-2000-200(480)	2000	2,0	26,6	55,5	159	42,4	480	1596	7-Ø12	18	β=95°	γ=30°	2:1	5500	Да	Да	12,00	650

Примечания:

1. Для серии SWTY1-1150 степень балансировки составляет 0,48-0,5.
2. Напряжение тормоза составляет 110 В переменного тока / 110 В постоянного тока. По вопросу другого напряжения тормоза обращайтесь к инженерам.
3. Тормоз переменного тока оснащен контроллером, поэтому нет необходимости устанавливать понижающий трансформатор в шкафу управления. При использовании тормоза постоянного тока необходимо установить в шкафу управления понижающий трансформатор для того, чтобы напряжение удержания составляло 50% от напряжения схватывания.

ЛЕБЕДКИ ЛИФТОВЫЕ СЕРИИ WTU1/SWTU1 (шкив 520 мм)



Грузоподъемность: 1600 кг – 2000 кг | 800 кг – 1150 кг

Кратность подвески: 2:1 | 1:1

Обхват КВШ: одиночный

Канавка: U-образная с подрезом

Плоскость опорной стопы: < 0,5 мм

Степень защиты: IP40

Класс изоляции: F

Количество полюсов: 32

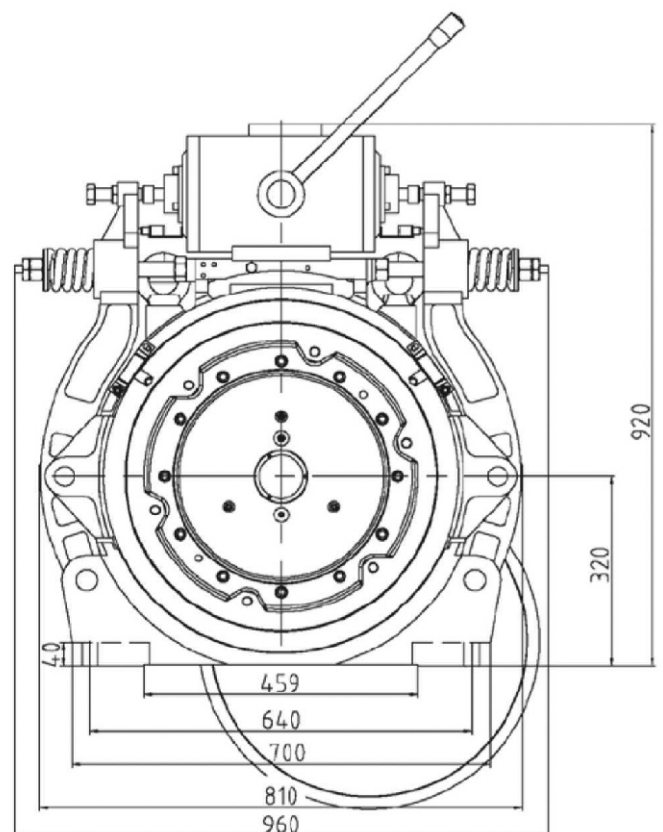
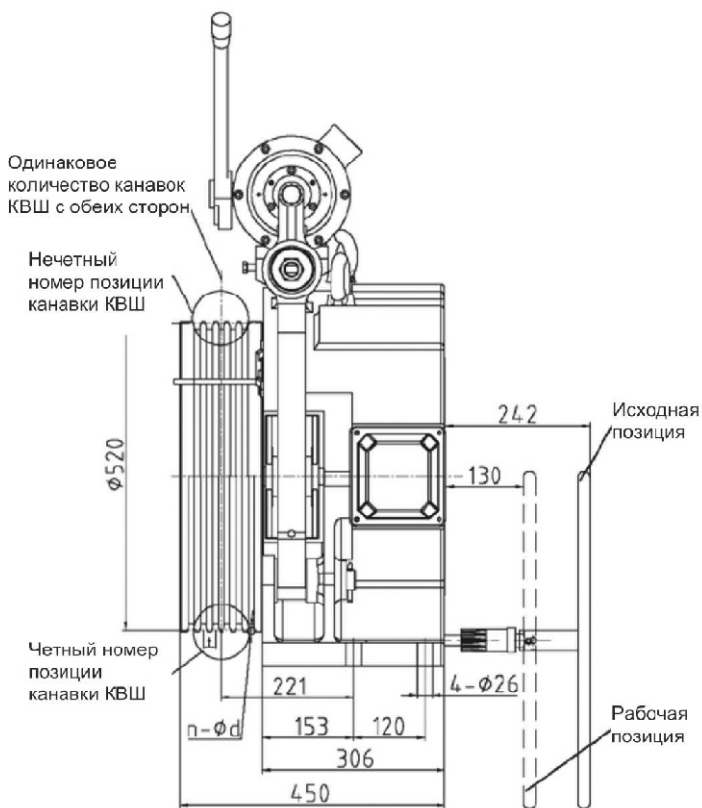
Барабанный тормоз

Напряжение тормоза: 110 В переменного тока / 110 В постоянного тока

Источник питания с полноволновым выпрямителем для тормоза с постоянным током

Номинальное напряжение двигателя: 380 В переменного тока

Рабочий цикл: S5-40%



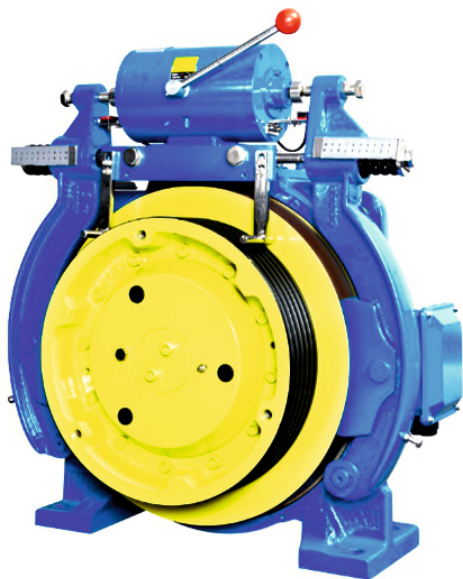
СЕРИИ WTY1 И SWTY1 (ШКИВ 520 ММ) – ОДИНОЧНЫЙ ОБХВАТ КВШ (ВНЕШНИЙ РОТОР)

Модель	Грузоподъемность, кг	Скорость движения лифта, м/с	Номинальная мощность, кВт	Номинальный ток, А	Номинальная скорость, об/мин	Частота, Гц	Диаметр шкива, мм	Крутящий момент, Н·м	Применяемые канаты	Шаг канавок КВШ, мм	Угол среза	Угол раскрытия канавки	Кратность подвески	Нагрузка на валу, кг	Маховичок	Дистанционное расцепление	Момент инерции, кг·м ²	Вес, кг
SWTY1-800-100	800	1,0	5,2	15,0	37	9,8	520	1359	6-Ø13	20	β=95°	γ=30°	1:1	5500	Да	Да	11,50	640
SWTY1-800-150	800	1,5	7,8	20,0	55	14,7	520	1359	6-Ø13	20	β=95°	γ=30°	1:1	5500	Да	Да	11,50	640
SWTY1-800-160	800	1,6	8,4	20,0	59	15,7	520	1359	6-Ø13	20	β=95°	γ=30°	1:1	5500	Да	Да	11,50	640
SWTY1-800-175	800	1,75	9,1	20,0	64	17,1	520	1359	6-Ø13	20	β=95°	γ=30°	1:1	5500	Да	Да	11,50	640
SWTY1-800-200	800	2,0	10,5	27,0	73	19,6	520	1359	6-Ø13	20	β=95°	γ=30°	1:1	5500	Да	Да	11,50	640
SWTY1-800-250	800	2,5	13,1	30,0	92	24,5	520	1359	6-Ø13	20	β=95°	γ=30°	1:1	5500	Да	Да	11,50	640
SWTY1-1000-100	1000	1,0	6,5	18,0	37	9,8	520	1699	6-Ø13	20	β=95°	γ=30°	1:1	5500	Да	Да	12,00	680
SWTY1-1000-150	1000	1,5	9,8	28,0	55	14,7	520	1699	6-Ø13	20	β=95°	γ=30°	1:1	5500	Да	Да	12,00	680
SWTY1-1000-160	1000	1,6	10,5	28,0	59	15,7	520	1699	6-Ø13	20	β=95°	γ=30°	1:1	5500	Да	Да	12,00	680
SWTY1-1000-175	1000	1,75	11,4	28,0	64	17,1	520	1699	6-Ø13	20	β=95°	γ=30°	1:1	5500	Да	Да	12,00	680
SWTY1-1000-200	1000	2,0	13,1	30,0	73	19,6	520	1699	6-Ø13	20	β=95°	γ=30°	1:1	5500	Да	Да	12,00	680
SWTY1-1000-250	1000	2,5	16,3	36,0	92	24,5	520	1699	6-Ø13	20	β=95°	γ=30°	1:1	5500	Да	Да	12,00	680
SWTY1-1150-100	1150	1,0	6,5	18,0	37	9,8	520	1700	6-Ø13	20	β=95°	γ=30°	1:1	5500	Да	Да	12,00	680
SWTY1-1150-150	1150	1,5	9,8	28,0	55	14,7	520	1700	6-Ø13	20	β=95°	γ=30°	1:1	5500	Да	Да	12,00	680
SWTY1-1150-160	1150	1,6	10,5	28,0	59	15,7	520	1700	6-Ø13	20	β=95°	γ=30°	1:1	5500	Да	Да	12,00	680
SWTY1-1150-175	1150	1,8	11,4	28,0	64	17,1	520	1700	6-Ø13	20	β=95°	γ=30°	1:1	5500	Да	Да	12,00	680
SWTY1-1150-200	1150	2,0	13,1	30,0	73	19,6	520	1700	6-Ø13	20	β=95°	γ=30°	1:1	5500	Да	Да	12,00	680
SWTY1-1150-250	1150	2,5	16,3	36,0	92	24,5	520	1700	6-Ø13	20	β=95°	γ=30°	1:1	5500	Да	Да	12,00	680
WTY1-1600-100	1600	1,0	10,6	27,0	73	19,6	520	1384	6-Ø13	20	β=95°	γ=30°	2:1	5500	Да	Да	12,00	680
WTY1-1600-150	1600	1,5	16,0	42,0	110	29,4	520	1384	6-Ø13	20	β=95°	γ=30°	2:1	5500	Да	Да	12,00	680
WTY1-1600-160	1600	1,6	17,0	42,0	118	31,3	520	1384	6-Ø13	20	β=95°	γ=30°	2:1	5500	Да	Да	12,00	680
WTY1-1600-175	1600	1,75	18,6	42,0	129	34,3	520	1384	6-Ø13	20	β=95°	γ=30°	2:1	5500	Да	Да	12,00	680
WTY1-1600-200	1600	2,0	21,3	47,0	147	39,2	520	1384	6-Ø13	20	β=95°	γ=30°	2:1	5500	Да	Да	12,00	680
WTY1-2000-100	2000	1,0	13,3	33,0	73	19,6	520	1729	6-Ø13	20	β=95°	γ=30°	2:1	5500	Да	Нет	12,00	680
WTY1-2000-150	2000	1,5	20,0	48,0	110	29,4	520	1729	6-Ø13	20	β=95°	γ=30°	2:1	5500	Да	Нет	12,00	680
WTY1-2000-160	2000	1,6	21,3	48,0	118	31,3	520	1729	6-Ø13	20	β=95°	γ=30°	2:1	5500	Да	Нет	12,00	680
WTY1-2000-175	2000	1,75	23,3	48,0	129	34,3	520	1729	6-Ø13	20	β=95°	γ=30°	2:1	5500	Да	Нет	12,00	680
WTY1-2000-200	2000	2,0	26,6	55,0	147	39,2	520	1729	6-Ø13	20	β=95°	γ=30°	2:1	5500	Да	Нет	12,00	680

Примечания:

1. Для серии SWTY1-1150 степень балансировки составляет 0,48-0,5.
2. Напряжение тормоза составляет 110 В переменного тока / 110 В постоянного тока. По вопросу другого напряжения тормоза обращайтесь к инженерам.
3. Тормоз переменного тока оснащен контроллером, поэтому нет необходимости устанавливать понижающий трансформатор в шкафу управления. При использовании тормоза постоянного тока необходимо установить в шкафу управления понижающий трансформатор для того, чтобы напряжение удержания составляло 50% от напряжения схватывания.

ЛЕБЕДКИ ЛИФТОВЫЕ СЕРИИ WTU1/WTU1-C



Грузоподъемность: 630 кг – 1600 кг

Кратность подвески: 2:1

Обхват КВШ: одиночный

Канавка: U-образная с подрезом

Плоскость опорной стопы: < 0,5 мм

Степень защиты: IP40

Класс изоляции: F

Количество полюсов: 20

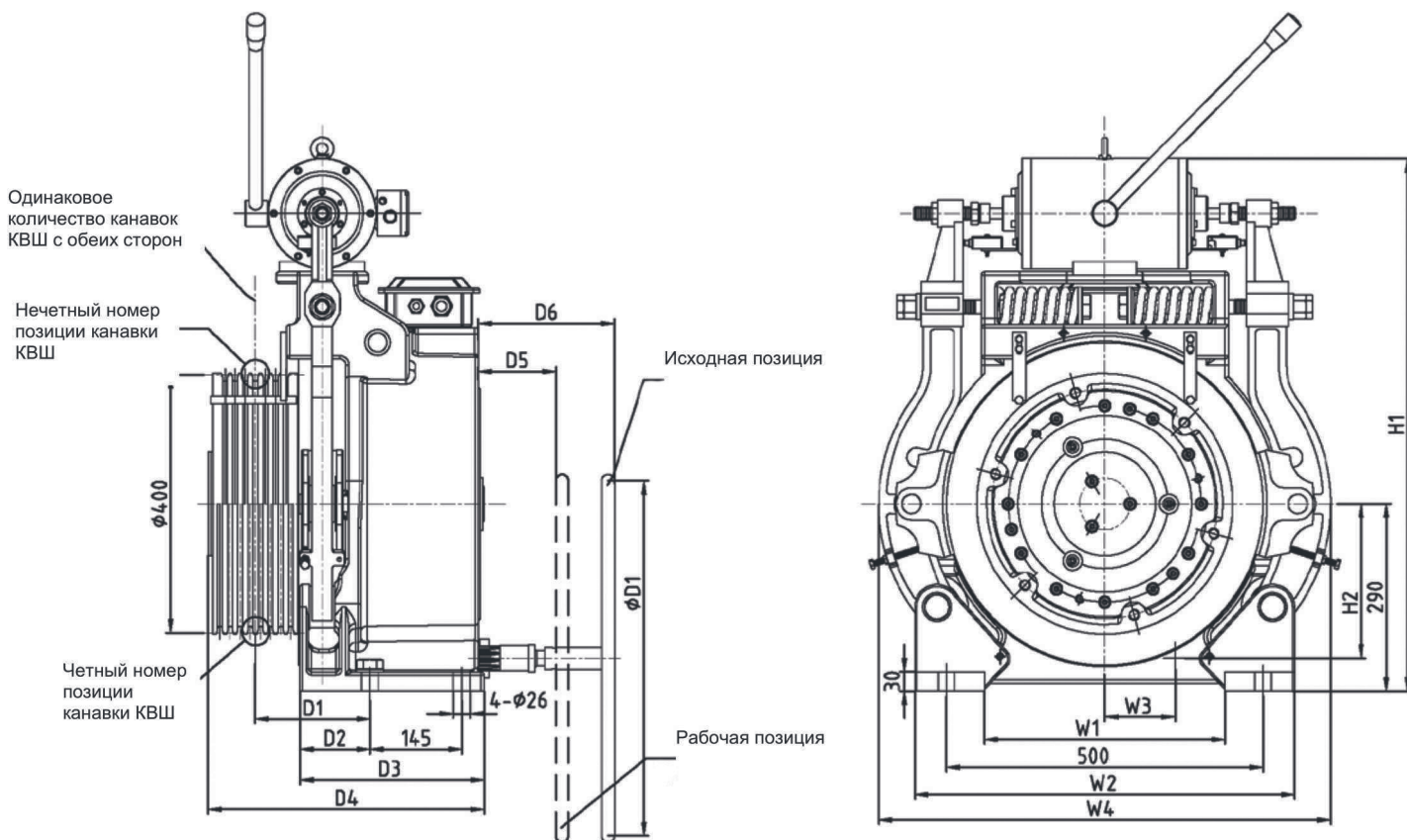
Барабанный тормоз

Напряжение тормоза: 110 В переменного тока / 110 В постоянного тока

Источник питания с полновольтным выпрямителем для тормоза с постоянным током

Номинальное напряжение двигателя: 380 В переменного ток

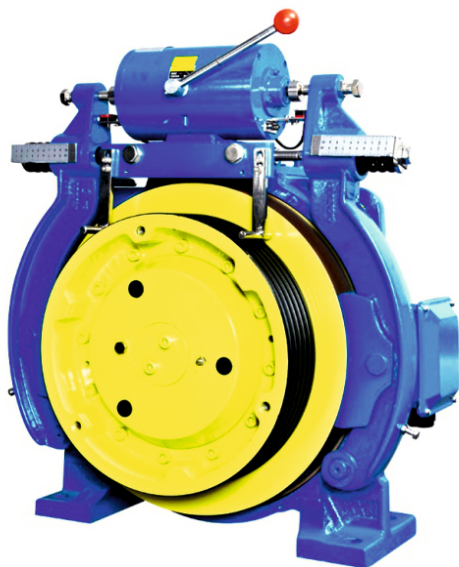
Рабочий цикл: S5-40%



Примечания:

1. Напряжение тормоза составляет 110 В переменного тока / 110 В постоянного тока. По вопросу другого напряжения тормоза обращайтесь к инженерам.
2. Тормоз переменного тока оснащен контроллером, поэтому нет необходимости устанавливать понижающий трансформатор в шкафу управления. При использовании тормоза постоянного тока необходимо установить в шкафу управления понижающий трансформатор для того, чтобы напряжение удержания составляло 50% от напряжения схватывания.

ЛЕБЕДКИ ЛИФТОВЫЕ СЕРИИ SWTY1



Грузоподъемность: 450 кг – 800 кг

Кратность подвески: 1:1

Обхват КВШ: одиночный

Канавка: U-образная с подрезом

Плоскость опорной стопы: < 0,5 мм

Степень защиты: IP40

Класс изоляции: F

Количество полюсов: 20

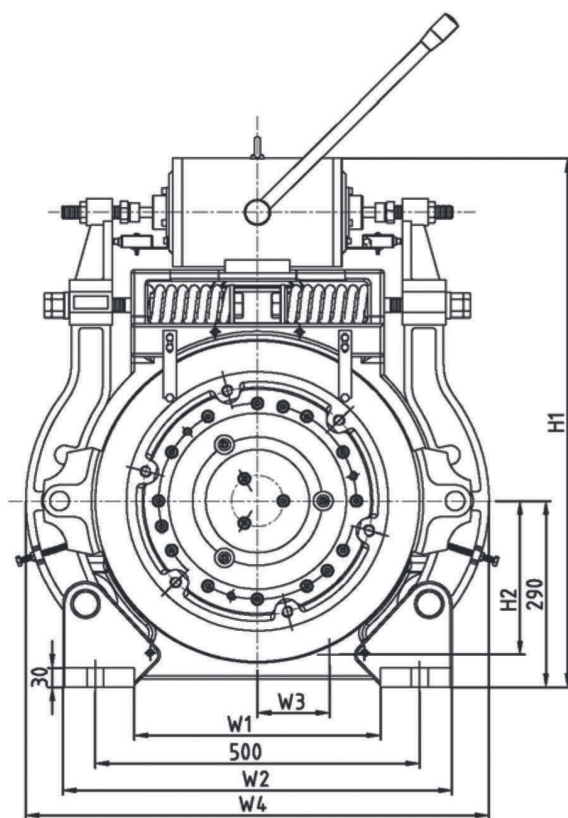
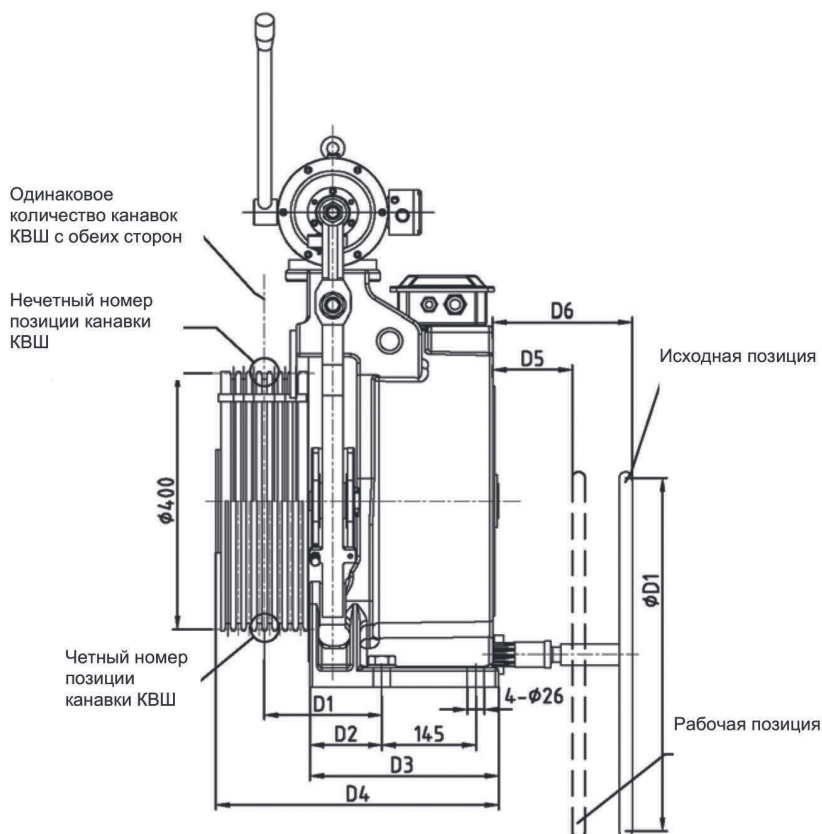
Барабанный тормоз

Напряжение тормоза: 110 В переменного тока / 110 В постоянного тока

Источник питания с полноволновым выпрямителем для тормоза с постоянным током

Номинальное напряжение двигателя: 380 В переменного тока

Рабочий цикл: S5-40%



СЕРИЯ SWTY1 – КРАТНОСТЬ ПОДВЕСКИ 1:1, ОДИНОЧНЫЙ ОБХВАТ КВШ

Модель	Грузоподъемность, кг	Скорость движения лифта, м/с	Номинальная мощность, кВт	Номинальный ток, А	Номинальная скорость, об/мин	Частота, Гц	Диаметр шкива, мм	Крутящий момент, Н·м	Применяемые канаты	Шаг канавок КВШ, мм	Угол среза	Угол раскрытия канавки	Кратность подвески	Нагрузка на валу, кг	Маховик	Дистанционное расцепление	Момент инерции, кг·м ²	Вес, кг
SWTY1-450-100	450	1,0	2,9	9,0	48	8,0	400	571	5-Ø10	16	β=95°	γ=30°	1:1	3000	Да	Да	3,77	330
SWTY1-450-150	450	1,5	4,3	13,0	72	11,9	400	571	5-Ø10	16	β=95°	γ=30°	1:1	3000	Да	Да	3,77	330
SWTY1-450-160	450	1,6	4,6	13,0	76	12,7	400	571	5-Ø10	16	β=95°	γ=30°	1:1	3000	Да	Да	3,77	330
SWTY1-450-175	450	1,75	5,0	13,0	84	13,9	400	571	5-Ø10	16	β=95°	γ=30°	1:1	3000	Да	Да	3,77	330
SWTY1-630-100	630	1,0	4,0	12,0	48	8,0	400	799	6-Ø10	16	β=95°	γ=30°	1:1	4500	Да	Да	7,30	520
SWTY1-630-150	630	1,5	6,0	18,0	72	11,9	400	799	6-Ø10	16	β=95°	γ=30°	1:1	4500	Да	Да	7,30	520
SWTY1-630-160	630	1,6	6,4	18,0	76	12,7	400	799	6-Ø10	16	β=95°	γ=30°	1:1	4500	Да	Да	7,30	520
SWTY1-630-175	630	1,75	7,0	18,0	84	13,9	400	799	6-Ø10	16	β=95°	γ=30°	1:1	4500	Да	Да	7,30	520
SWTY1-800-100	800	1,0	5,1	12,0	48	8,0	400	1015	8-Ø10	16	β=95°	γ=30°	1:1	4500	Да	Да	7,30	540
SWTY1-800-150	800	1,5	7,6	19,0	72	11,9	400	1015	8-Ø10	16	β=95°	γ=30°	1:1	4500	Да	Да	7,30	540
SWTY1-800-160	800	1,6	8,1	19,0	76	12,7	400	1015	8-Ø10	16	β=95°	γ=30°	1:1	4500	Да	Да	7,30	540
SWTY1-800-175	800	1,75	8,9	19,0	84	13,9	400	1015	8-Ø10	16	β=95°	γ=30°	1:1	4500	Да	Да	7,30	540
SWTY1-800-200	800	2,0	10,2	25,0	95	15,9	400	1015	8-Ø10	16	β=95°	γ=30°	1:1	4500	Да	Да	7,30	540
SWTY1-800-250	800	2,5	12,7	31,0	119	19,9	400	1015	8-Ø10	16	β=95°	γ=30°	1:1	4500	Да	Да	7,30	540

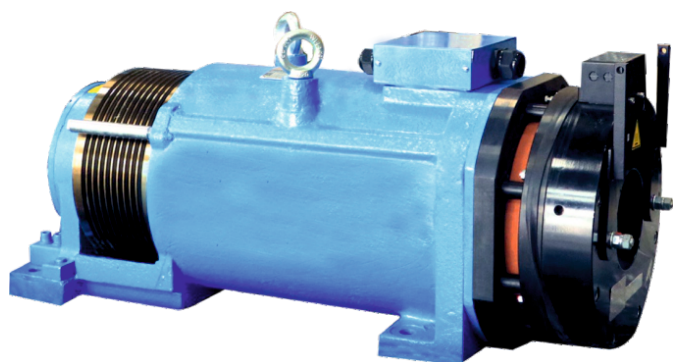
Примечания:

1. Для серии SWTY1-1150 степень балансировки составляет 0,42-0,5.
2. Напряжение тормоза составляет 110 В переменного тока / 110 В постоянного тока. По вопросу другого напряжения тормоза обращайтесь к инженерам.
3. Тормоз переменного тока оснащен контроллером, поэтому нет необходимости устанавливать понижающий трансформатор в шкафу управления. При использовании тормоза постоянного тока необходимо установить в шкафу управления понижающий трансформатор для того, чтобы напряжение удержания составляло 50% от напряжения схватывания.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ КОНТУРНОГО ЧЕРТЕЖА

Грузоподъемность, кг	Скорость, м/с	D1	D2	D3	D4	D5	D6	W1	W2	W3	W4	H1	H2	ØD1
450	1,0-1,75	76	29	217	309	90	190	350	560	110	695	750	235	370
630	1,0-1,75	181	110,5	291	445	122,5	215	380	600	111,5	714	825	239	550
800	1,0-2,5	181	110,5	291	445	122,5	215	380	600	111,5	714	825	239	550

ЛЕБЕДКИ ЛИФТОВЫЕ СЕРИИ WR



Грузоподъемность: 1250 кг – 2000 кг

Кратность подвески: 2:1

Обхват КВШ: одиночный

Канавка: U-образная с подрезом

Плоскость опорной стопы: < 0,5 мм

Степень защиты: IP40

Класс изоляции: F

Количество полюсов: 20

Пластинчатый тормоз

Подбор напряжения / напряжение в открытом состоянии: 110 В постоянного тока

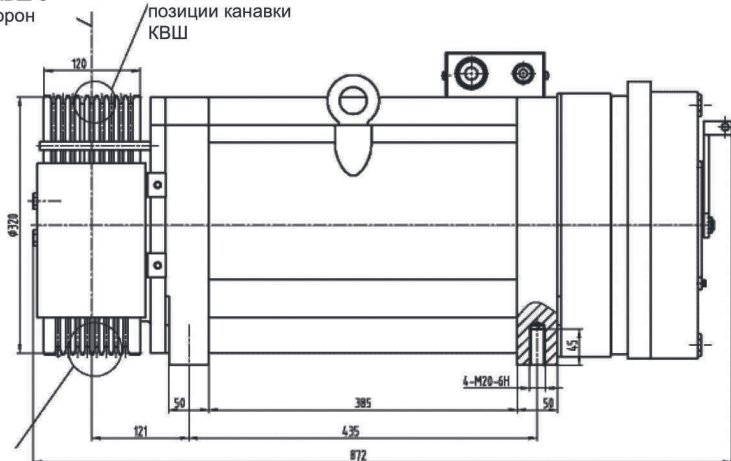
Источник питания с полноволновым выпрямителем для тормоза

Номинальное напряжение двигателя: 380 В переменного тока

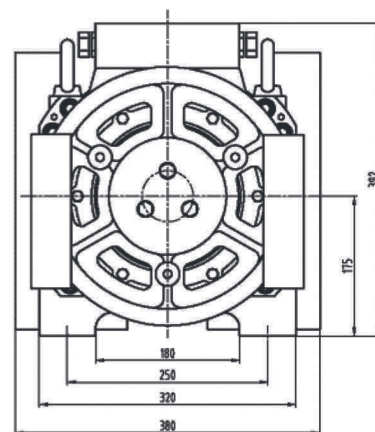
Рабочий цикл: S5-40%

Одинаковое количество канавок КВШ с обеих сторон

Нечетный номер позиции канавки КВШ



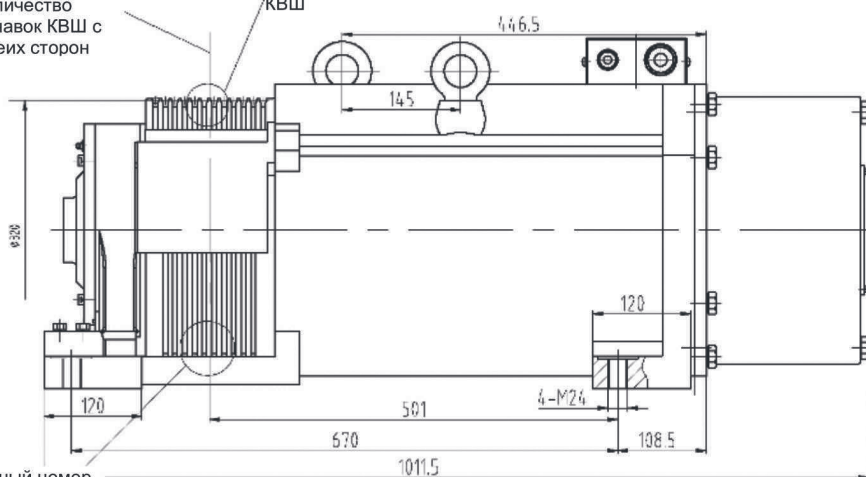
Четный номер позиции канавки КВШ



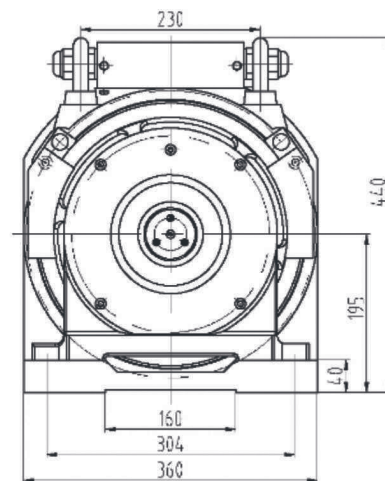
Грузоподъемность: 1250-1350 кг (2:1)

Одинаковое количество канавок КВШ с обеих сторон

Нечетный номер позиции канавки КВШ



Четный номер позиции



Грузоподъемность: 1600-2000 кг (2:1)

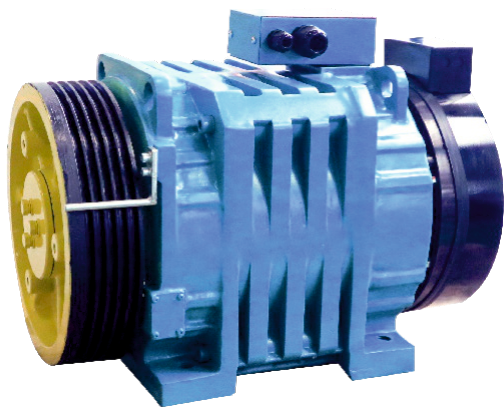
СЕРИЯ WR – ОДИНОЧНЫЙ ОБХВАТ КВШ (ВНУТРЕННИЙ РОТОР)

Модель	Грузоподъемность, кг	Скорость движения лифта, м/с	Номинальная мощность, кВт	Номинальный ток, А	Номинальная скорость, об/мин	Частота, Гц	Диаметр шкива, мм	Крутящий момент, Н·м	Применяемые канаты	Шаг канавок КВШ, мм	Угол среза	Угол раскрытия канавки	Кратность подвески	Нагрузка на валу, кг	Маховичок	Дистанционное расцепление	Момент инерции, кг·м ²	Вес, кг
WR-1250-100	1250	1,00	7,2	21,0	119	19,9	320	576	9-Ø8	12	β=90°	γ=30°	2:1	3500	Нет	Да/Нет	0,76	400
WR-1250-150	1250	1,50	12,5	33,0	179	29,8	320	665	9-Ø8	12	β=90°	γ=30°	2:1	3500	Нет	Да/Нет	0,76	400
WR-1250-160	1250	1,60	13,3	33,0	191	31,8	320	665	9-Ø8	12	β=90°	γ=30°	2:1	3500	Нет	Да/Нет	0,76	400
WR-1250-175	1250	1,75	4,6	33,0	209	34,8	320	665	9-Ø8	12	β=90°	γ=30°	2:1	3500	Нет	Да/Нет	0,76	400
WR-1350-100	1350	1,00	8,6	23,0	119	19,9	320	685	9-Ø8	12	β=90°	γ=30°	2:1	3500	Нет	Да/Нет	0,76	400
WR-1360-150	1360	1,50	13,5	37,0	179	29,8	320	718	9-Ø8	12	β=90°	γ=30°	2:1	3500	Нет	Да/Нет	0,76	400
WR-1350-160	1350	1,60	14,4	37,0	191	31,8	320	718	9-Ø8	12	β=90°	γ=30°	2:1	3500	Нет	Да/Нет	0,76	400
WR-1350-175	1350	1,75	15,7	37,0	209	34,8	320	718	9-Ø8	12	β=90°	γ=30°	2:1	3500	Нет	Да/Нет	0,76	400
WR-1600-100	1600	1,00	9,7	26,0	119	19,9	320	775	10-Ø8	12	β=90°	γ=30°	2:1	5000	Нет	Нет	1,18	500
WR-1600-150	1600	1,50	16,0	42,0	179	29,8	320	851	10-Ø8	12	β=90°	γ=30°	2:1	5000	Нет	Нет	1,18	500
WR-1600-160	1600	1,60	17,0	42,0	191	31,8	320	851	10-Ø8	12	β=90°	γ=30°	2:1	5000	Нет	Нет	1,18	500
WR-1600-175	1600	1,75	18,6	42,0	209	34,8	320	851	10-Ø8	12	β=90°	γ=30°	2:1	5000	Нет	Нет	1,18	500
WR-2000-100	2000	1,00	11,5	31,0	119	19,9	320	922	12-Ø8	12	β=90°	γ=30°	2:1	5000	Нет	Нет	1,18	500
WR-2000-150	2000	1,50	20,0	52,0	179	29,8	320	1064	12-Ø8	12	β=90°	γ=30°	2:1	5000	Нет	Нет	1,18	500
WR-2000-160	2000	1,60	21,3	52,0	191	31,8	320	1064	12-Ø8	12	β=90°	γ=30°	2:1	5000	Нет	Нет	1,18	500
WR-2000-175	2000	1,75	23,3	52,0	209	34,8	320	1064	12-Ø8	12	β=90°	γ=30°	2:1	5000	Нет	Нет	1,18	500

Примечания:

1. Стандартный дизайн этой серии применим только для угла обхвата 180°.
2. Для серии WR-1600–2000 стандартная конструкция идет без ручного расцепления. При наличии специальных требований проконсультируйтесь с нашими инженерами.
3. При кратности подвески 2:1 и скорости лебедки 1,0 м/с степень балансировки составляет 0,48-0,5. По вопросам другой степени балансировки обратитесь к инженерам.

ЛЕБЕДКИ ЛИФТОВЫЕ СЕРИИ WR-E



WR-E

Грузоподъемность: 450 кг – 1150 кг

Кратность подвески: 2:1

Обхват КВШ: одиночный

Канавка: U-образная с подрезом

Плоскость опорной стопы: < 0,5 мм

Степень защиты: IP40

Класс изоляции: F

Количество полюсов: 20

Пластинчатый тормоз

Напряжение схватывания / удержания: 110 В постоянного тока

Источник питания с полноволновым выпрямителем для тормоза

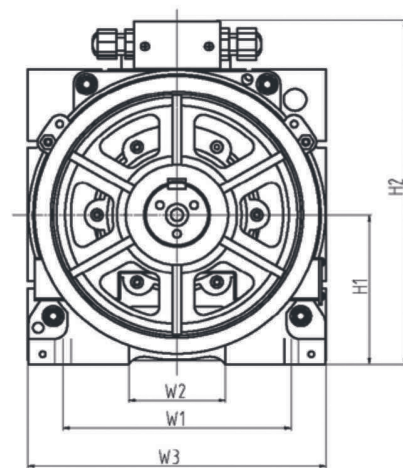
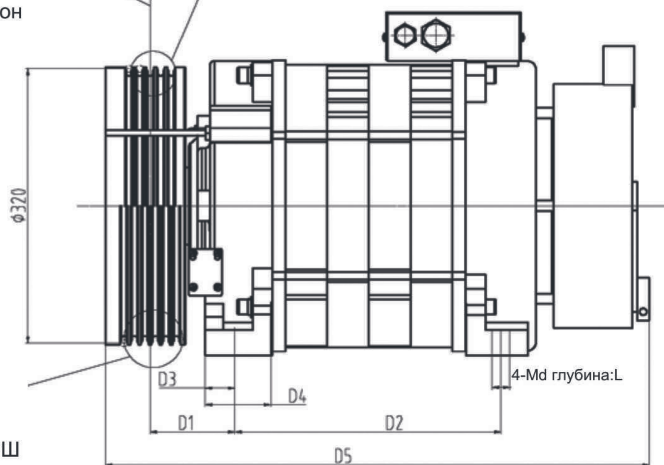
Номинальное напряжение двигателя: 380 В переменного тока

Рабочий цикл: S5-40%

Одинаковое количество канавок КВШ с обеих сторон

Нечетный номер позиции канавки КВШ

Четный номер позиции канавки КВШ



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ КОНТУРНОГО ЧЕРТЕЖА

Грузоподъемность, кг	Скорость, м/с	Кратность подвески	D1	D2	D3	D4	D5	W1	W2	W3	H1	H2	Md	L
630-E	1,0-1,75	2:1	90,5	253	41	86,5	575	260	170	340	175	410	20	30
800-E	1,0-1,75	2:1	96,5	268	41	86,5	590	260	170	340	175	410	20	30
1000-E	1,0-1,75	2:1	96,5	303	41	86,5	625	260	170	340	175	410	20	30
1150-E	1,0-1,75	2:1	109,5	340,5	41	86,5	690	260	170	340	175	410	20	30

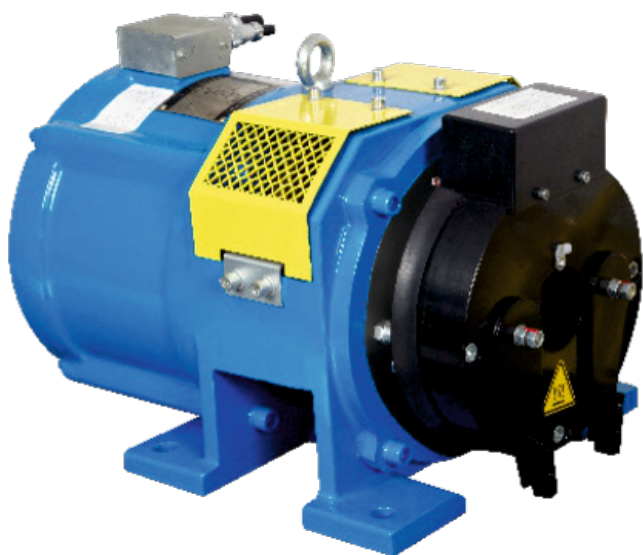
СЕРИЯ WR-/E – ОДИНОЧНЫЙ ОБХВАТ КВШ (ВНУТРЕННИЙ РОТОР)

Модель	Грузоподъемность, кг	Скорость движения лифта, м/с	Номинальная мощность, кВт	Номинальный ток, А	Номинальная скорость, об/мин	Частота, Гц	Диаметр шкива, мм	Крутящий момент, Н·м	Применяемые канаты	Шаг канавок КВШ, мм	Угол среза	Угол раскрытия канавки	Кратность подвески	Нагрузка на валу, кг	Маховичок	Дистанционное расцепление	Момент инерции, кг·м ²	Вес, кг
WR-630-100-E	630	1,0	3,8	11,0	119	19,9	320	305	5-Ø8	12	β=90°	γ=30°	2:1	2000	Нет	Да/Нет	0,35	230
WR-630-150-E	630	1,5	6,0	17,0	179	29,8	320	320	5-Ø8	12	β=90°	γ=30°	2:1	2000	Нет	Да/Нет	0,35	230
WR-630-160-E	630	1,6	6,4	17,0	191	31,8	320	320	5-Ø8	12	β=90°	γ=30°	2:1	2000	Нет	Да/Нет	0,35	230
WR-630-175-E	630	1,75	7,0	17,0	209	34,8	320	320	5-Ø8	12	β=90°	γ=30°	2:1	2000	Нет	Да/Нет	0,35	230
WR-800-100-E	800	1,0	4,8	13,5	119	19,9	320	387	6-Ø8	12	β=90°	γ=30°	2:1	2200	Нет	Да/Нет	0,45	245
WR-800-150-E	800	1,5	7,6	22,0	179	29,8	320	406	6-Ø8	12	β=90°	γ=30°	2:1	2200	Нет	Да/Нет	0,45	245
WR-800-160-E	800	1,6	8,1	22,0	191	31,8	320	406	6-Ø8	12	β=90°	γ=30°	2:1	2200	Нет	Да/Нет	0,45	245
WR-800-175-E	800	1,75	8,9	22,0	209	34,8	320	406	6-Ø8	12	β=90°	γ=30°	2:1	2200	Нет	Да/Нет	0,45	245
WR-1000-100-E	1000	1,0	6,1	16,5	119	19,9	320	484	6-Ø8	12	β=90°	γ=30°	2:1	2500	Нет	Да/Нет	0,59	260
WR-1000-150-E	1000	1,5	9,5	26,0	179	29,8	320	507	6-Ø8	12	β=90°	γ=30°	2:1	2500	Нет	Да/Нет	0,59	260
WR-1000-160-E	1000	1,6	10,1	26,0	191	31,8	320	507	6-Ø8	12	β=90°	γ=30°	2:1	2500	Нет	Да/Нет	0,59	260
WR-1000-175-E	1000	1,75	11,1	26,0	209	34,8	320	507	6-Ø8	12	β=90°	γ=30°	2:1	2500	Нет	Да/Нет	0,59	260
WR-1150-100-E	1150	1,0	7,0	19,0	119	19,9	320	561	8-Ø8	12	β=90°	γ=30°	2:1	3500	Нет	Да/Нет	0,70	350
WR-1150-150-E	1150	1,5	10,5	28,5	179	29,8	320	561	8-Ø8	12	β=90°	γ=30°	2:1	3500	Нет	Да/Нет	0,70	350
WR-1150-160-E	1150	1,6	11,2	28,5	191	31,8	320	561	8-Ø8	12	β=90°	γ=30°	2:1	3500	Нет	Да/Нет	0,70	350
WR-1150-175-E	1150	1,75	12,3	28,5	209	34,8	320	561	8-Ø8	12	β=90°	γ=30°	2:1	3500	Нет	Да/Нет	0,70	350

Примечания:

1. Для серии WR-E при применении в лифтах без машинного помещения и угле обхвата 180° со скоростью 1,0 м/с, степень балансировки составляет 0,45-0,5. При другой скорости степень балансировки равна 0,43-0,5.
2. Напряжение схватывания / удержания составляет 110 В постоянного тока. Переключатель напряжения не нужен.

ЛЕБЕДКИ ЛИФТОВЫЕ СЕРИИ VL-C



Грузоподъемность: 250 кг – 400 кг

Кратность подвески: 2:1

Обхват КВШ: одиночный

Канавка: U-образная с подрезом

Плоскость опорной стопы: < 0,5 мм

Степень защиты: IP40

Класс изоляции: F

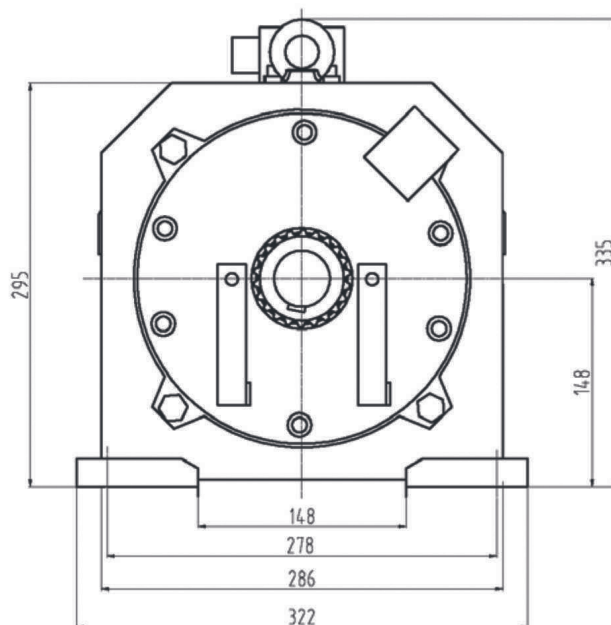
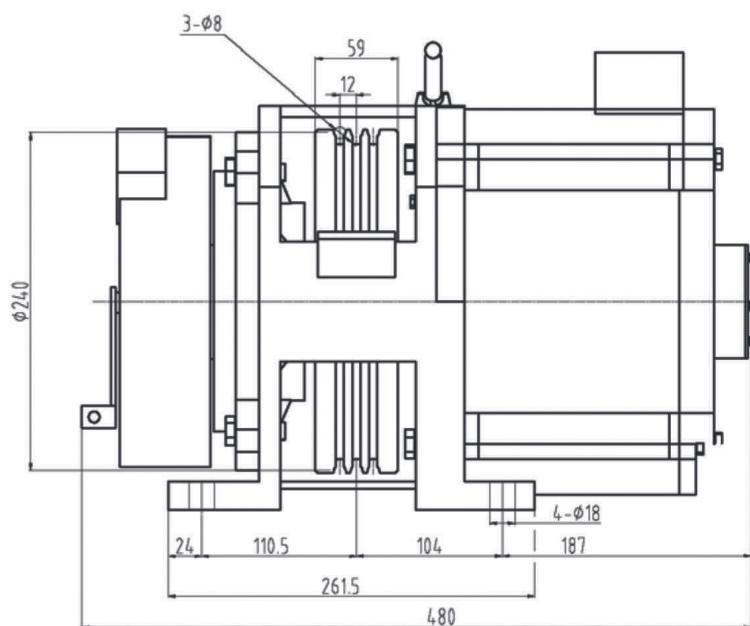
Количество полюсов: 20

Пластинчатый тормоз

Напряжение схватывания / удержания: 110 В постоянного тока

Источник питания с полноволновым выпрямителем для тормоза

Рабочий цикл: S5-25%



СЕРИЯ VL-C – ОДИНОЧНЫЙ ОБХВАТ КВШ (ВНУТРЕННИЙ РОТОР)

Модель	Грузоподъемность, кг	Скорость движения лифта, м/с	Номинальная мощность, кВт	Номинальный ток, А		Номинальная скорость, об/мин	Частота, Гц	Диаметр шкива, мм	Крутящий момент, Н·м	Применяемые канаты	Шаг канавок КВШ, мм	Угол среза	Угол раскрытия канавки	Кратность подвески	Нагрузка на валу, кг	Маховичок	Дистанционное расцепление	Момент инерции, кг·м ²	Вес, кг
				напряжение 220 В	напряжение 380 В														
VL-250-40-C	250	0,4	0,63	3,5	2,6	76	12,7	200	79	3-Ø8	12	$\beta=90^\circ$	$\gamma=30^\circ$	2:1	1500	Нет	Да/Нет	0,20	120
VL-320-30-C	320	0,3	0,61	5,0	3,0	57	9,5	200	101	3-Ø8	12	$\beta=90^\circ$	$\gamma=30^\circ$	2:1	1500	Нет	Да/Нет	0,20	120
VL-320-40-C	320	0,4	0,81	5,0	3,0	76	12,7	200	101	3-Ø8	12	$\beta=90^\circ$	$\gamma=30^\circ$	2:1	1500	Нет	Да/Нет	0,20	120
VL-400-40-C	400	0,4	1,00	5,8	3,6	76	12,7	200	122	3-Ø8	12	$\beta=90^\circ$	$\gamma=30^\circ$	2:1	1500	Нет	Да/Нет	0,20	120
VL-400-100-C	400	1,0	2,50	12,5	7,5	191	31,8	200	127	3-Ø8	12	$\beta=90^\circ$	$\gamma=30^\circ$	2:1	1200	Нет	Да/Нет	0,20	120

Примечания:

1. Для серии VL-C степень балансировки составляет 0,45-0,5.
2. Напряжение схватывания / удержания составляет 110 В постоянного тока. Переключатель напряжения не нужен.

ЛЕБЕДКИ ЛИФТОВЫЕ СЕРИИ VL-B



Грузоподъемность: 250 кг – 500 кг

Кратность подвески: 2:1

Обхват КВШ: одиночный

Канавка: U-образная с подрезом

Плоскость опорной стопы: < 0,5 мм

Степень защиты: IP40

Класс изоляции: F

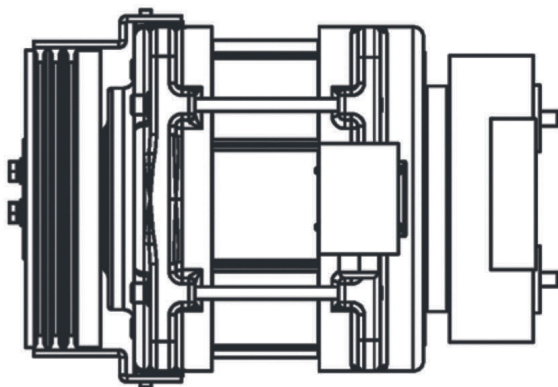
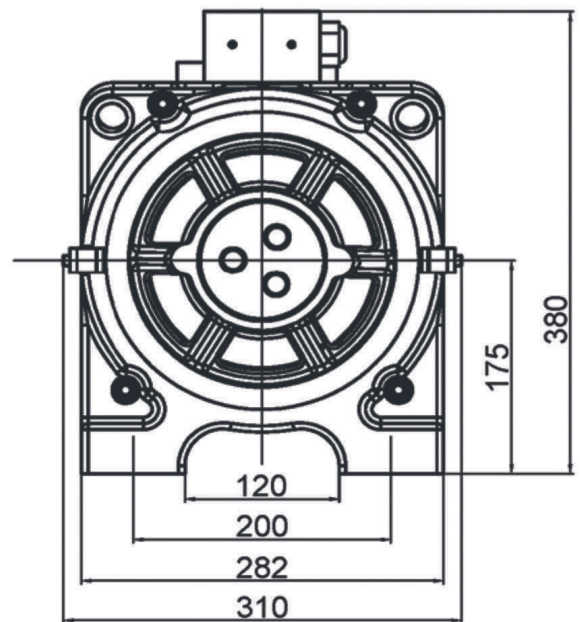
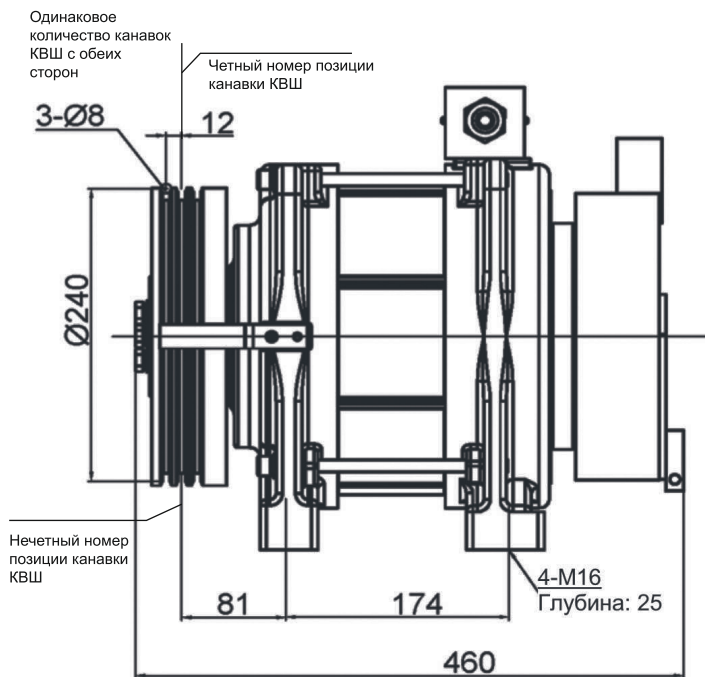
Количество полюсов: 20

Пластинчатый тормоз

Напряжение схватывания / удержания: 110 В постоянного тока

Источник питания с полноволновым выпрямителем для тормоза

Рабочий цикл: S5-25%



СЕРИЯ VL-B – ОДИНОЧНЫЙ ОБХВАТ КВШ (ВНУТРЕННИЙ РОТОР)

Модель	Грузоподъемность, кг	Скорость движения лифта, м/с	Номинальная мощность, кВт	Номинальный ток, А		Номинальная скорость, об/мин	Частота, Гц	Диаметр шкива, мм	Крутящий момент, Н·м	Применяемые канаты	Шаг канавок КВШ, мм	Угол среза	Угол раскрытия канавки	Кратность подвески	Нагрузка на валу, кг	Маховичок	Дистанционное расцепление	Момент инерции, кг·м ²	Вес, кг
				напряжение 220 В	напряжение 380 В														
VL-250-40-B	250	0,4	0,63	3,5	2,6	76	12,7	200	79	3-Ø8	12	β=90°	γ=30°	2:1	1500	Нет	Да/Нет	0,20	120
VL-320-30-B	320	0,3	0,61	5,0	3,0	57	9,5	200	101	3-Ø8	12	β=90°	γ=30°	2:1	1500	Нет	Да/Нет	0,20	120
VL-320-40-B	320	0,4	0,81	5,0	3,0	76	12,7	200	101	3-Ø8	12	β=90°	γ=30°	2:1	1500	Нет	Да/Нет	0,20	120
VL-400-40-B	400	0,4	0,97	5,8	3,6	76	12,7	200	122	3-Ø8	12	β=90°	γ=30°	2:1	1500	Нет	Да/Нет	0,20	120
VL-400-100-B	400	1,0	2,50	13,5	7,5	159	26,5	240	152	3-Ø8	12	β=90°	γ=30°	2:1	1150	Нет	Да/Нет	0,20	120
VL-450-100-B	450	1,0	2,90	15,2	8,0	159	26,5	240	171	4-Ø8	12	β=90°	γ=30°	2:1	1150	Нет	Да/Нет	0,20	120
VL-500-100-B	500	1,0	3,20	16,0	8,6	191	31,8	200	159	4-Ø8	12	β=90°	γ=30°	2:1	1150	Нет	Да/Нет	0,20	120

Примечания:

1. Для серии VL-B степень балансировки составляет 0,45-0,5.
2. Напряжение схватывания / удержания составляет 110 В постоянного тока. Переключатель напряжения не нужен.

ЛЕБЕДКИ ЛИФТОВЫЕ СЕРИИ WT-A



Грузоподъемность: 630 кг – 1600 кг

Кратность подвески: 2:1

Обхват КВШ: одиночный

Канавка: U-образная с подрезом

Плоскость опорной стопы: < 0,5 мм

Степень защиты: IP40

Класс изоляции: F

Количество полюсов: 32

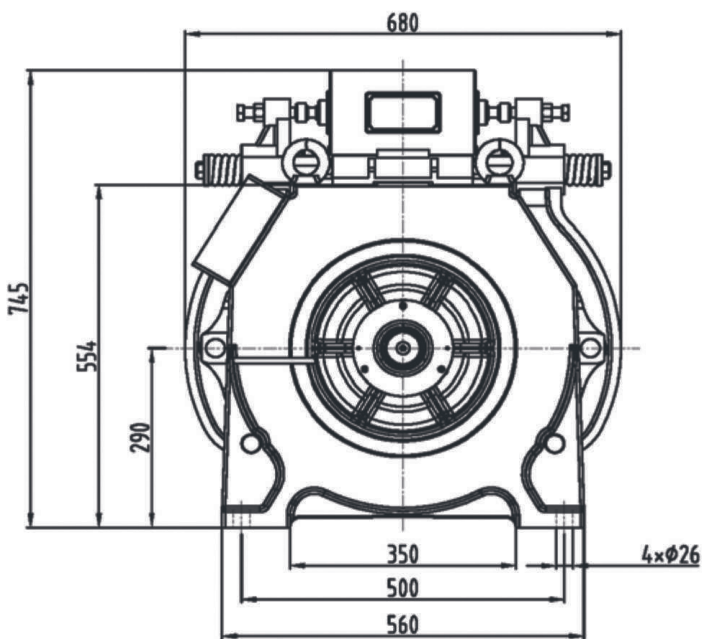
Барабанный тормоз

Напряжение схватывания / удержания: 110 В постоянного тока

Источник питания с полноволновым выпрямителем для тормоза

Номинальное напряжение двигателя: 380 В переменного тока

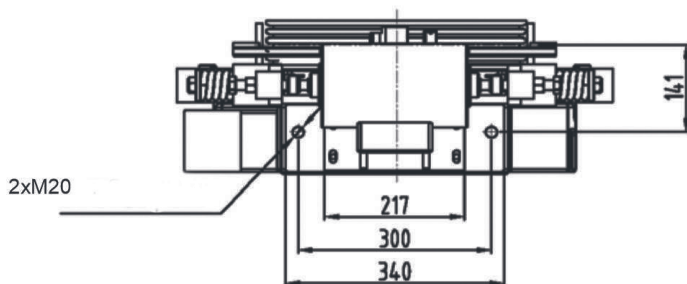
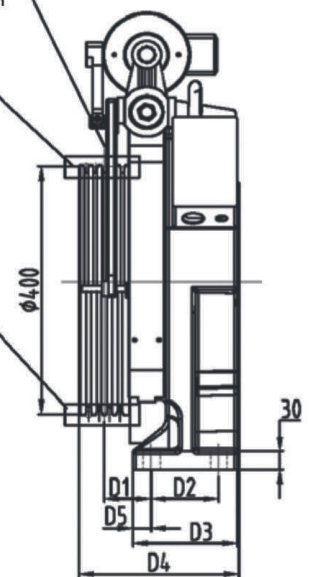
Рабочий цикл: S5-40%



Одинаковое количество канавок КВШ с обеих сторон

Нечетный номер позиции канавки КВШ

Четный номер позиции канавки КВШ



СЕРИЯ WT-A – ОДИНОЧНЫЙ ОБХВАТ КВШ (ВНЕШНИЙ РОТОР)

Модель	Грузоподъемность, кг	Скорость движения лифта, м/с	Номинальная мощность, кВт	Номинальный ток, А	Номинальная скорость, об/мин	Частота, Гц	Диаметр шкива, мм	Крутящий момент, Н·м	Применяемые канаты	Шаг канавок КВШ, мм	Угол среза	Угол раскрытия канавки	Кратность подвески	Нагрузка на валу, кг	Маховичок	Дистанционное расцепление	Момент инерции, кг·м ²	Вес, кг
WT-630-100-A	630	1,0	4,3	11,0	95	25,3	400	432	4-Ø10	14	β=95°	γ=30°	2:1	2500	Нет	Да	2,60	265
WT-630-150-A	630	1,5	6,4	18,0	143	38,1	400	425	4-Ø10	14	β=95°	γ=30°	2:1	2500	Нет	Да	2,60	265
WT-630-160-A	630	1,6	6,8	18,0	153	40,8	400	425	4-Ø10	14	β=95°	γ=30°	2:1	2500	Нет	Да	2,60	265
WT-630-175-A	630	1,75	7,4	18,0	167	44,5	400	423	4-Ø10	14	β=95°	γ=30°	2:1	2500	Нет	Да	2,60	265
WT-800-100-A	800	1,0	5,4	12,5	95	25,3	400	543	5-Ø10	14	β=95°	γ=30°	2:1	3000	Нет	Да	3,50	305
WT-800-150-A	800	1,5	8,1	22,0	143	38,1	400	540	5-Ø10	14	β=95°	γ=30°	2:1	3000	Нет	Да	3,50	305
WT-800-160-A	800	1,6	8,6	22,0	153	40,8	400	537	5-Ø10	14	β=95°	γ=30°	2:1	3000	Нет	Да	3,50	305
WT-800-175-A	800	1,75	9,6	22,0	167	44,5	400	549	5-Ø10	14	β=95°	γ=30°	2:1	3000	Нет	Да	3,50	305
WT-800-200-A	800	2,0	11,0	26,5	191	50,9	400	550	5-Ø10	14	β=95°	γ=30°	2:1	3000	Нет	Да	3,80	310
WT-800-250-A	800	2,5	13,8	32,5	239	63,7	400	550	5-Ø10	14	β=95°	γ=30°	2:1	3000	Нет	Да	3,80	310
WT-1000-100-A	1000	1,0	6,4	15,0	95	25,3	400	640	5-Ø10	14	β=95°	γ=30°	2:1	3000	Нет	Да	3,80	310
WT-1000-150-A	1000	1,5	10,0	24,0	143	38,1	400	665	5-Ø10	14	β=95°	γ=30°	2:1	3000	Нет	Да	3,80	310
WT-1000-160-A	1000	1,6	10,7	27,5	153	40,8	400	665	5-Ø10	14	β=95°	γ=30°	2:1	3000	Нет	Да	3,80	310
WT-1000-175-A	1000	1,75	11,7	27,5	167	44,5	400	669	5-Ø10	14	β=95°	γ=30°	2:1	3000	Нет	Да	3,80	310

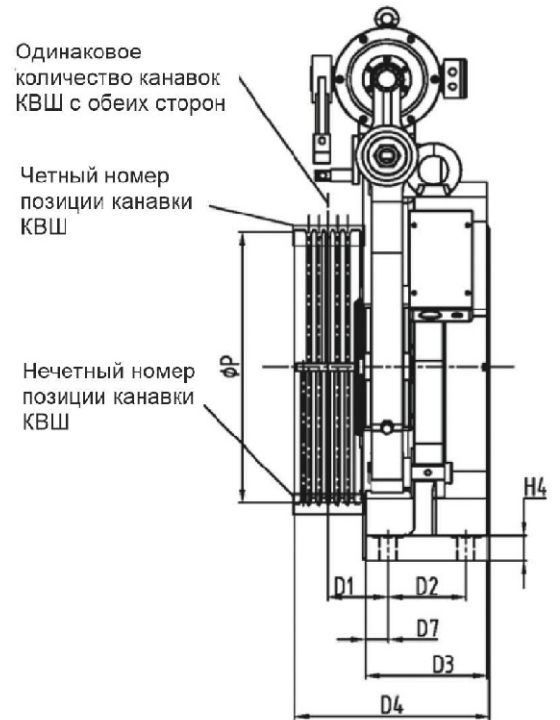
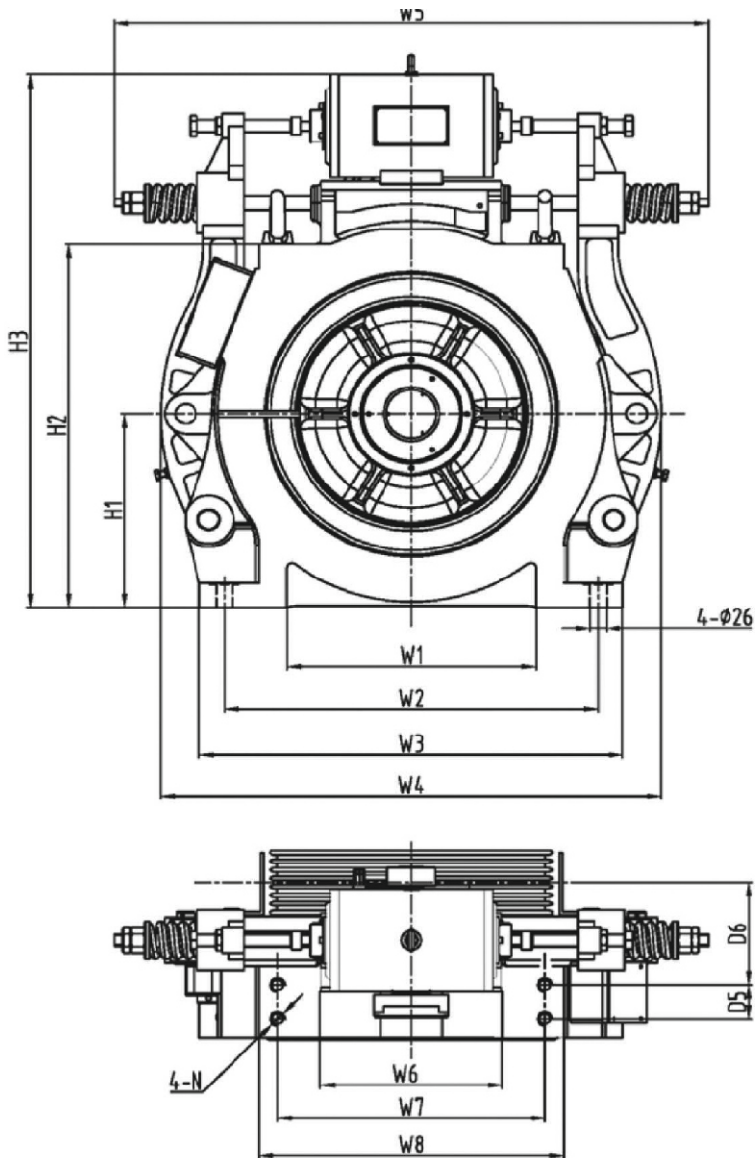
Примечания:

1. Напряжение тормоза составляет 110 В постоянного тока. По вопросу другого значения напряжения обращайтесь к инженерам.
2. При использовании тормоза постоянного тока необходимо установить в шкафу управления понижающий трансформатор для того, чтобы напряжение удержания составляло 50% от напряжения схватывания.
3. Угол обхвата 180° и применение для лифтов без машинного помещения.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ КОНТУРНОГО ЧЕРТЕЖА

Грузоподъемность, кг	Скорость, м/с	D1	D2	D3	D4	D5
630	1,0 – 1,75	70	79	134	217	26
800	1,0 – 2,5	72,5	105	165	248	28,5
1000	1,0 – 1,75	72,5	105	165	248	28,5

ЛЕБЕДКИ ЛИФТОВЫЕ СЕРИИ WT-A



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ КОНТУРНОГО ЧЕРТЕЖА

Грузоподъемность, кг	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	ØP	W1	W2	W3	W4	W5	W6	W7	W8	H1	H2	H3	H4	N
1150-1275	72,5	130	187	273	40	170	28,5	400	350	500	560	750	660	150	220	276	290	570	825	30	M16
1350	79,5	130	187	287	40	177	28,5	400	350	500	560	750	660	150	220	276	290	570	825	30	M16
1600	97	125	195,5	315	56	169,5	36	450	400	600	680	810	960	317	430	490	320	595	905	40	M24

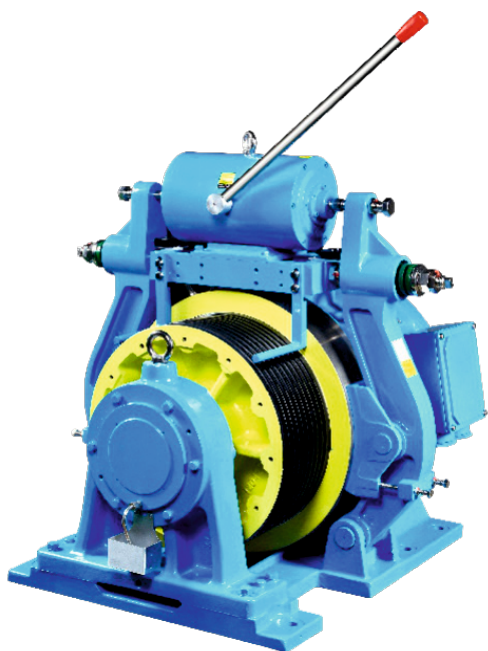
СЕРИЯ WT-A – ОДИНОЧНЫЙ ОБХВАТ КВШ (ВНЕШНИЙ РОТОР)

Модель	Грузоподъемность, кг	Скорость движения лифта, м/с	Номинальная мощность, кВт	Номинальный ток, А	Номинальная скорость, об/мин	Частота, Гц	Диаметр шкива, мм	Крутящий момент, Н-м	Применяемые канаты	Шаг канавок КВШ, мм	Угол среза	Угол раскрытия канавки	Кратность подвески	Нагрузка на валу, кг	Маховик	Дистанционное расцепление	Момент инерции, кг-м ²	Вес, кг
WT-1150-100-A	1150	1,0	7,3	17,0	95	25,3	400	729	5-Ø10	14	β=95°	γ=30°	2:1	3500	Нет	Да	4,60	400
WT-1150-150-A	1150	1,5	10,9	31,0	143	38,1	400	729	5-Ø10	14	β=95°	γ=30°	2:1	3500	Нет	Да	4,60	400
WT-1150-160-A	1150	1,6	11,7	31,0	153	40,8	400	729	5-Ø10	14	β=95°	γ=30°	2:1	3500	Нет	Да	4,60	400
WT-1150-175-A	1150	1,75	12,8	31,0	167	44,5	400	729	5-Ø10	14	β=95°	γ=30°	2:1	3500	Нет	Да	4,60	400
WT-1150-200-A	1150	2,0	14,6	36,0	191	50,9	400	729	5-Ø10	14	β=95°	γ=30°	2:1	3500	Нет	Да	4,60	400
WT-1250-100-A	1250	1,0	7,9	18,0	95	25,3	400	793	5-Ø10	14	β=95°	γ=30°	2:1	3500	Нет	Да	4,60	400
WT-1250-150-A	1250	1,5	11,9	34,0	143	38,1	400	793	5-Ø10	14	β=95°	γ=30°	2:1	3500	Нет	Да	4,60	400
WT-1250-160-A	1250	1,6	12,7	34,0	153	40,8	400	793	5-Ø10	14	β=95°	γ=30°	2:1	3500	Нет	Да	4,60	400
WT-1250-175-A	1250	1,75	13,9	34,0	167	44,5	400	793	5-Ø10	14	β=95°	γ=30°	2:1	3500	Нет	Да	4,60	400
WT-1250-200-A	1250	2,0	15,9	38,5	191	50,9	400	793	5-Ø10	14	β=95°	γ=30°	2:1	3500	Нет	Да	4,60	400
WT-1275-100-A	1275	1,0	8,0	18,0	95	25,3	400	809	5-Ø10	14	β=95°	γ=30°	2:1	3500	Нет	Да	4,60	400
WT-1275-150-A	1275	1,5	12,1	34,0	143	38,1	400	809	5-Ø10	14	β=95°	γ=30°	2:1	3500	Нет	Да	4,60	400
WT-1275-160-A	1275	1,6	12,9	34,0	153	40,8	400	809	5-Ø10	14	β=95°	γ=30°	2:1	3500	Нет	Да	4,60	400
WT-1275-175-A	1275	1,75	14,2	34,0	167	44,5	400	809	5-Ø10	14	β=95°	γ=30°	2:1	3500	Нет	Да	4,60	400
WT-1275-200-A	1275	2,0	16,2	38,5	191	50,9	400	809	5-Ø10	14	β=95°	γ=30°	2:1	3500	Нет	Да	4,60	400
WT-1350-100-A	1350	1,0	8,5	22,0	95	25,3	400	856	6-Ø10	14	β=95°	γ=30°	2:1	3500	Нет	Да	4,60	420
WT-1350-150-A	1350	1,5	12,8	35,0	143	38,1	400	856	6-Ø10	14	β=95°	γ=30°	2:1	3500	Нет	Да	4,60	420
WT-1350-160-A	1350	1,6	13,7	35,0	153	40,8	400	856	6-Ø10	14	β=95°	γ=30°	2:1	3500	Нет	Да	4,60	420
WT-1350-175-A	1350	1,75	15,0	35,0	167	44,5	400	856	6-Ø10	14	β=95°	γ=30°	2:1	3500	Нет	Да	4,60	420
WT-1350-200-A	1350	2,0	17,1	42,0	191	50,9	400	856	6-Ø10	14	β=95°	γ=30°	2:1	3500	Нет	Да	4,60	420
WT-1600-100-A	1600	1,0	10,2	26,0	85	22,7	450	1141	7-Ø10	14	β=95°	γ=30°	2:1	4500	Нет	Да	5,40	495
WT-1600-150-A	1600	1,5	15,2	44,0	127	33,9	450	1141	7-Ø10	14	β=95°	γ=30°	2:1	4500	Нет	Да	5,40	495
WT-1600-160-A	1600	1,6	16,2	44,0	136	36,2	450	1141	7-Ø10	14	β=95°	γ=30°	2:1	4500	Нет	Да	5,40	495
WT-1600-175-A	1600	1,75	17,8	44,0	149	39,6	450	1141	7-Ø10	14	β=95°	γ=30°	2:1	4500	Нет	Да	5,40	495
WT-1600-200-A	1600	2,0	20,3	49,0	170	45,3	450	1141	7-Ø10	14	β=95°	γ=30°	2:1	4500	Нет	Да	5,40	495

Примечания:

1. Для серии WT степень балансировки составляет 0,45-0,5.
2. Напряжение тормоза составляет 110 В постоянного тока. По поводу другого значения напряжения тормоза обращайтесь к инженерам.
3. При использовании тормоза постоянного тока необходимо установить в шкафу управления понижающий трансформатор для того, чтобы напряжение удержания составляло 50% от напряжения схватывания.
4. Угол обхвата 180° и применение для лифтов без машинного помещения.

ЛЕБЕДКИ ЛИФТОВЫЕ СЕРИИ WTU2/SWTU2



Грузоподъемность: 1600 кг – 4000 кг | 1000 кг – 2000 кг

Кратность подвески: 2:1 | 1:1

Обхват КВШ: одиночный

Канавка: U-образная с подрезом

Плоскость опорной стопы: < 0,5 мм

Степень защиты: IP40

Класс изоляции: F

Барабанный тормоз

Напряжение схватывания / удержания: 220 В переменного тока / 200 В постоянного тока

Источник питания с полноволновым выпрямителем для тормоза

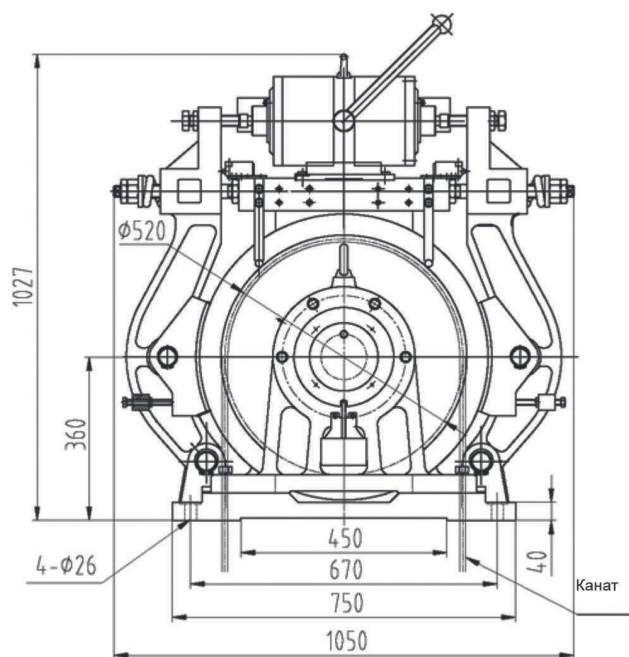
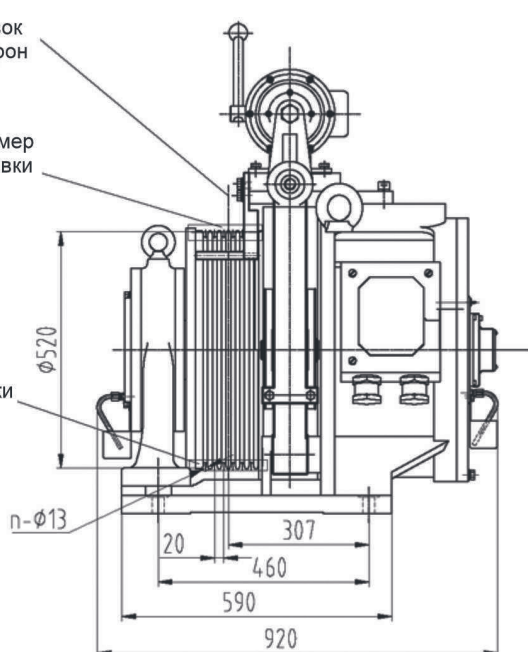
Номинальное напряжение двигателя: 380 В переменного тока

Рабочий цикл: S5-40%

Одинаковое количество канавок КВШ с обеих сторон

Нечетный номер позиции канавки КВШ

Четный номер позиции канавки КВШ



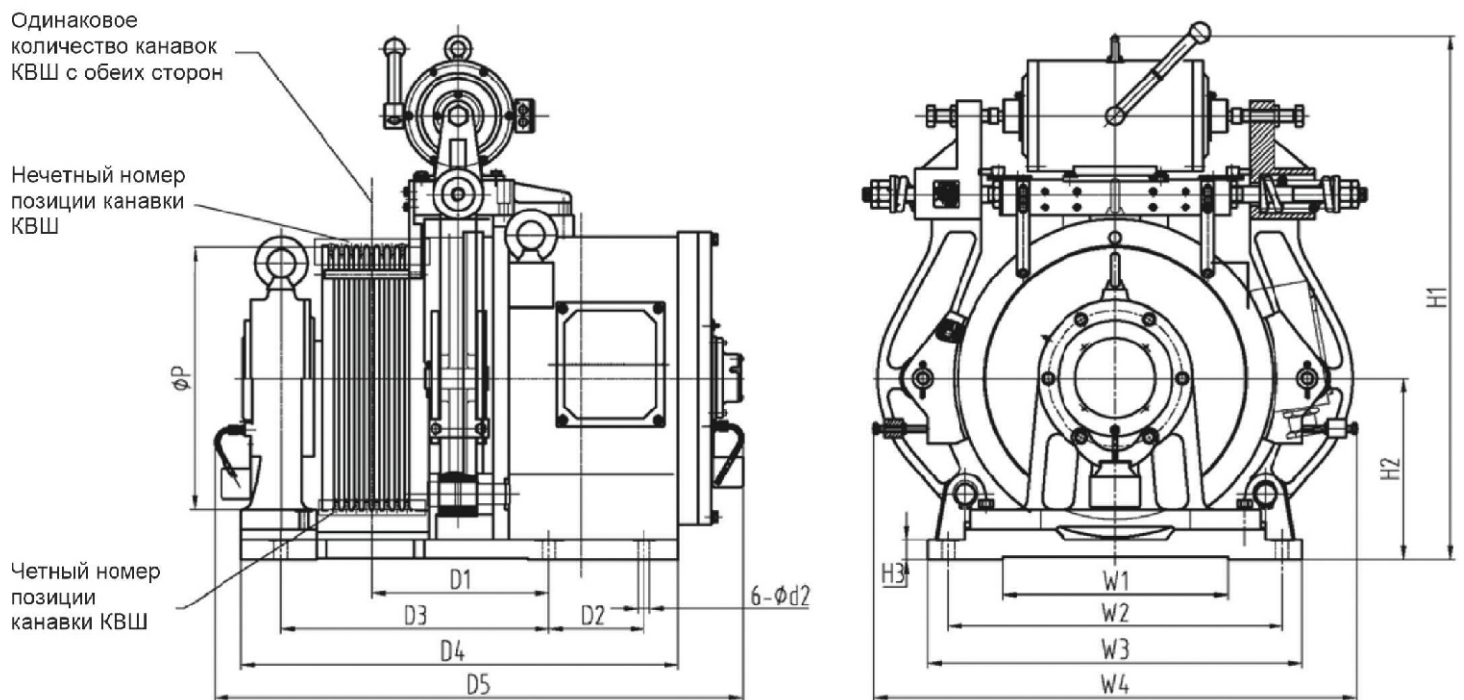
СЕРИЯ WTY2/SWTY2 – ОДИНОЧНЫЙ ОБХВАТ КВШ (ВНУТРЕННИЙ РОТОР)

Модель	Грузоподъемность, кг	Скорость движения лифта, м/с	Номинальная мощность, кВт	Номинальный ток, А	Номинальная скорость, об/мин	Частота, Гц	Диаметр шкива, мм	Количество полюсов	Крутящий момент, Н·м	Применяемые канаты	Шаг канавок КВШ, мм	Угол среза	Угол раскрытия канавки	Кратность подвески	Нагрузка на валу, кг	Маховичок	Дистанционное расцепление	Момент инерции, кг·м ²	Вес, кг
WTY2-1600-100	1600	1,0	11,0	25,0	73	12,2	520	20	1400	5-Ø13	20	β=95°	γ=30°	2:1	10000	Да	Нет	10,90	1150
WTY2-1600-150	1600	1,5	16,5	40,0	110	18,4	520	20	1400	5-Ø13	20	β=95°	γ=30°	2:1	10000	Да	Нет	10,90	1150
WTY2-1600-160	1600	1,6	17,6	40,0	118	19,6	520	20	1400	5-Ø13	20	β=95°	γ=30°	2:1	10000	Да	Нет	10,90	1150
WTY2-1600-175	1600	1,75	19,3	42,0	129	21,4	520	20	1400	5-Ø13	20	β=95°	γ=30°	2:1	10000	Да	Нет	10,90	1150
WTY2-1600-200	1600	2,0	22,0	50,0	147	24,5	520	20	1400	5-Ø13	20	β=95°	γ=30°	2:1	10000	Да	Нет	10,90	1150
WTY2-1600-250	1600	2,5	27,6	60,0	184	30,6	520	20	1400	5-Ø13	20	β=95°	γ=30°	2:1	10000	Да	Нет	10,90	1150
WTY2-2000-100	2000	1,0	13,5	32,0	73	12,2	520	20	1799	6-Ø13	20	β=95°	γ=30°	2:1	10000	Нет	Нет	12,20	1250
WTY2-2000-150	2000	1,5	20,6	50,0	110	18,4	520	20	1799	6-Ø13	20	β=95°	γ=30°	2:1	10000	Нет	Нет	12,20	1250
WTY2-2000-160	2000	1,6	22,0	50,0	118	19,6	520	20	1799	6-Ø13	20	β=95°	γ=30°	2:1	10000	Нет	Нет	12,20	1250
WTY2-2000-175	2000	1,75	24,0	51,0	129	21,4	520	20	1799	6-Ø13	20	β=95°	γ=30°	2:1	10000	Нет	Нет	12,20	1250
WTY2-2000-200	2000	2,0	27,5	60,0	147	24,5	520	20	1799	6-Ø13	20	β=95°	γ=30°	2:1	10000	Нет	Нет	12,20	1250
WTY2-2000-250	2000	2,5	34,5	75,0	184	30,6	520	20	1799	6-Ø13	20	β=95°	γ=30°	2:1	10000	Нет	Нет	12,20	1250
★ SWTY2-1000-100	1000	1,0	5,8	15,0	37	6,1	520	20	1499	6-Ø13	20	β=95°	γ=30°	1:1	10000	Нет	Нет	13,40	1300
SWTY2-1000-150	1000	1,5	10,1	28,0	55	9,2	520	20	1711	6-Ø13	20	β=95°	γ=30°	1:1	10000	Нет	Нет	12,20	1250
SWTY2-1000-160	1000	1,6	10,8	28,0	59	9,8	520	20	1711	6-Ø13	20	β=95°	γ=30°	1:1	10000	Нет	Нет	12,20	1250
SWTY2-1000-175	1000	1,75	11,8	28,0	64	10,7	520	20	1711	6-Ø13	20	β=95°	γ=30°	1:1	10000	Нет	Нет	12,20	1250
SWTY2-1000-200	1000	2,0	13,4	32,0	73	12,2	520	20	1711	6-Ø13	20	β=95°	γ=30°	1:1	10000	Нет	Нет	12,20	1250
SWTY2-1000-250	1000	2,5	16,8	37,0	92	15,3	520	20	1711	6-Ø13	20	β=95°	γ=30°	1:1	10000	Нет	Нет	12,20	1250
SWTY2-1150-150	1150	1,5	10,9	28,0	55	9,2	520	20	1896	7-Ø13	20	β=95°	γ=30°	1:1	10000	Нет	Нет	13,40	1300
SWTY2-1150-160	1150	1,6	11,7	28,0	59	9,8	520	20	1896	7-Ø13	20	β=95°	γ=30°	1:1	10000	Нет	Нет	13,40	1300
SWTY2-1150-175	1150	1,75	12,8	28,0	64	10,7	520	20	1896	7-Ø13	20	β=95°	γ=30°	1:1	10000	Нет	Нет	13,40	1300
SWTY2-1150-200	1150	2,0	14,6	34,0	73	12,2	520	20	1896	7-Ø13	20	β=95°	γ=30°	1:1	10000	Нет	Нет	13,40	1300
SWTY2-1150-250	1150	2,5	18,2	41,0	92	15,3	520	20	1896	7-Ø13	20	β=95°	γ=30°	1:1	10000	Нет	Нет	13,40	1300

Примечания:

1. Для модели SWTY2-1000-100 степень балансировки составляет 0,48-0,5.
2. Напряжение тормоза составляет 220 В переменного тока / 200 В постоянного тока. По вопросу другого значения напряжения тормоза обращайтесь к инженерам.
3. Тормоз переменного тока оснащен контроллером, поэтому нет необходимости устанавливать понижающий трансформатор в шкафу управления. При использовании тормоза постоянного тока необходимо установить в шкафу управления понижающий трансформатор для того, чтобы напряжение удержания составляло 50% от напряжения схватывания.
4. Параметры лебедки, отмеченной знаком "★" следует подтвердить у инженеров завода.

ЛЕБЕДКИ ЛИФТОВЫЕ СЕРИИ WTY2/SWTY2



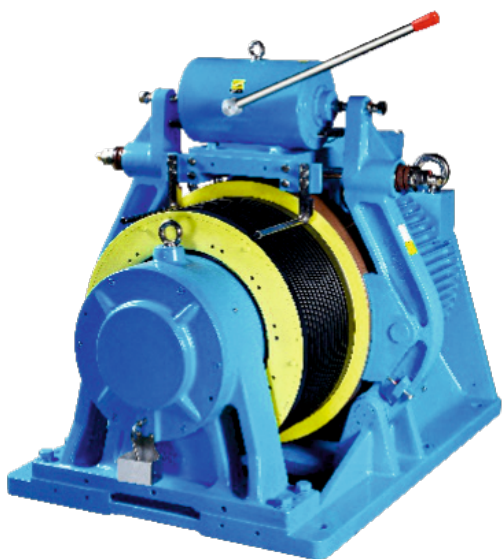
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ КОНТУРНОГО ЧЕРТЕЖА

Грузоподъемность, кг	Скорость, м/с	Кратность подвески	D1	D2	D3	D4	D5	ØP	W1	W2	W3	W4	H1	H2	H3	Ød2
2500-3000	1,0-2,5	2:1	355	190	537	874,5	1060	520	450	670	750	965	1100	360	40	26
3600-4000	1,0-2,5	2:1	411,5	340	640	1200	1350	640	260	822	912	1130	1200	444	50	34
1250-1600	1,0-2,5	1:1	355	190	537	874,5	1060	520	450	670	750	965	1100	360	40	26
2000	1,0-2,5	1:1	411,5	340	640	1200	1350	640	260	822	912	1130	1200	444	50	34

Примечания:

1. Лебедки, отмеченные знаком "▲" имеют степень балансировки 0,45-0,5.
2. Параметры моделей, отмеченных знаком "★", следует подтверждать у инженеров завода. Они имеют степень балансировки 0,48-0,5.
3. Напряжение тормоза составляет 220 В переменного тока / 200 В постоянного тока. По вопросу другого значения напряжения тормоза обращайтесь к инженерам.
4. Тормоз переменного тока оснащен контроллером, поэтому нет необходимости устанавливать понижающий трансформатор в шкафу управления. При использовании тормоза постоянного тока необходимо установить в шкафу управления понижающий трансформатор для того, чтобы напряжение удержания составляло 50% от напряжения схватывания.

ЛЕБЕДКИ ЛИФТОВЫЕ СЕРИИ WTYF2/SWTYF2



Грузоподъемность: 1000 кг – 4000 кг | 1000 кг – 2000 кг

Кратность подвески: 2:1 | 1:1

Обхват КВШ: двойной

U-образная с канавкой

Плоскость опорной стопы: < 0,5 мм

Степень защиты: IP40

Класс изоляции: F

Барабанный тормоз

Напряжение тормоза: 220 В переменного тока / 200 В постоянного тока

Источник питания с полноволновым выпрямителем для тормоза с постоянным током

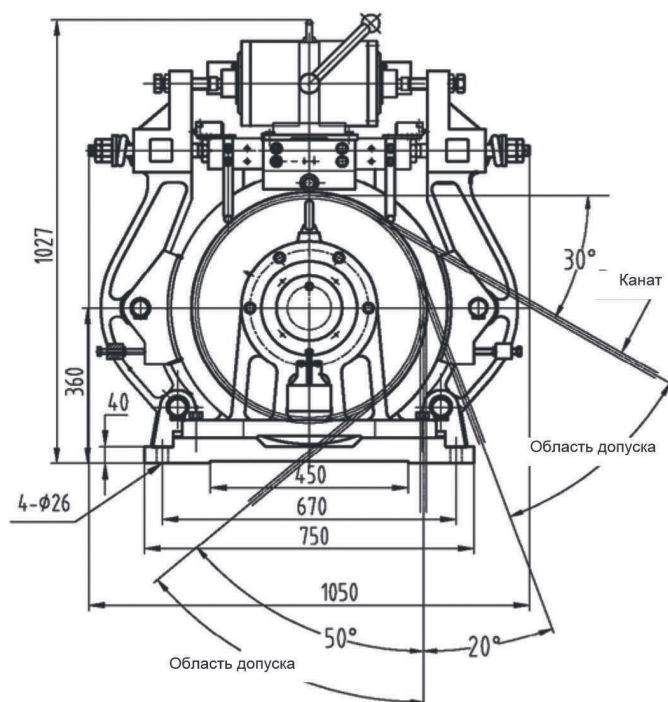
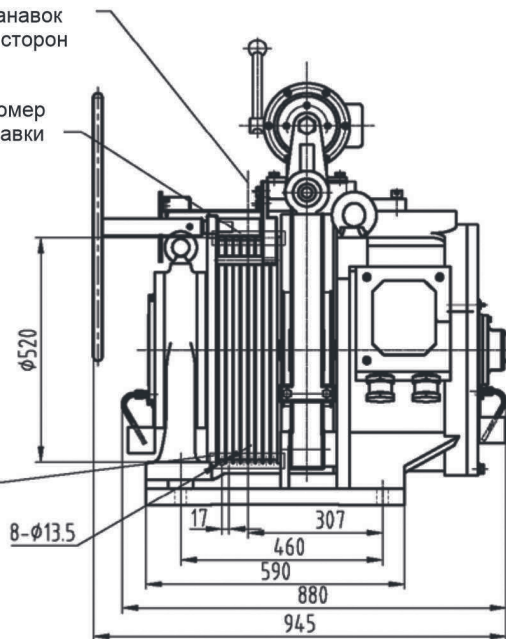
Номинальное напряжение двигателя: 380 В переменного тока

Рабочий цикл: S5-40%

Одинаковое количество канавок КВШ с обеих сторон

Нечетный номер позиции канавки КВШ

Четный номер позиции канавки КВШ



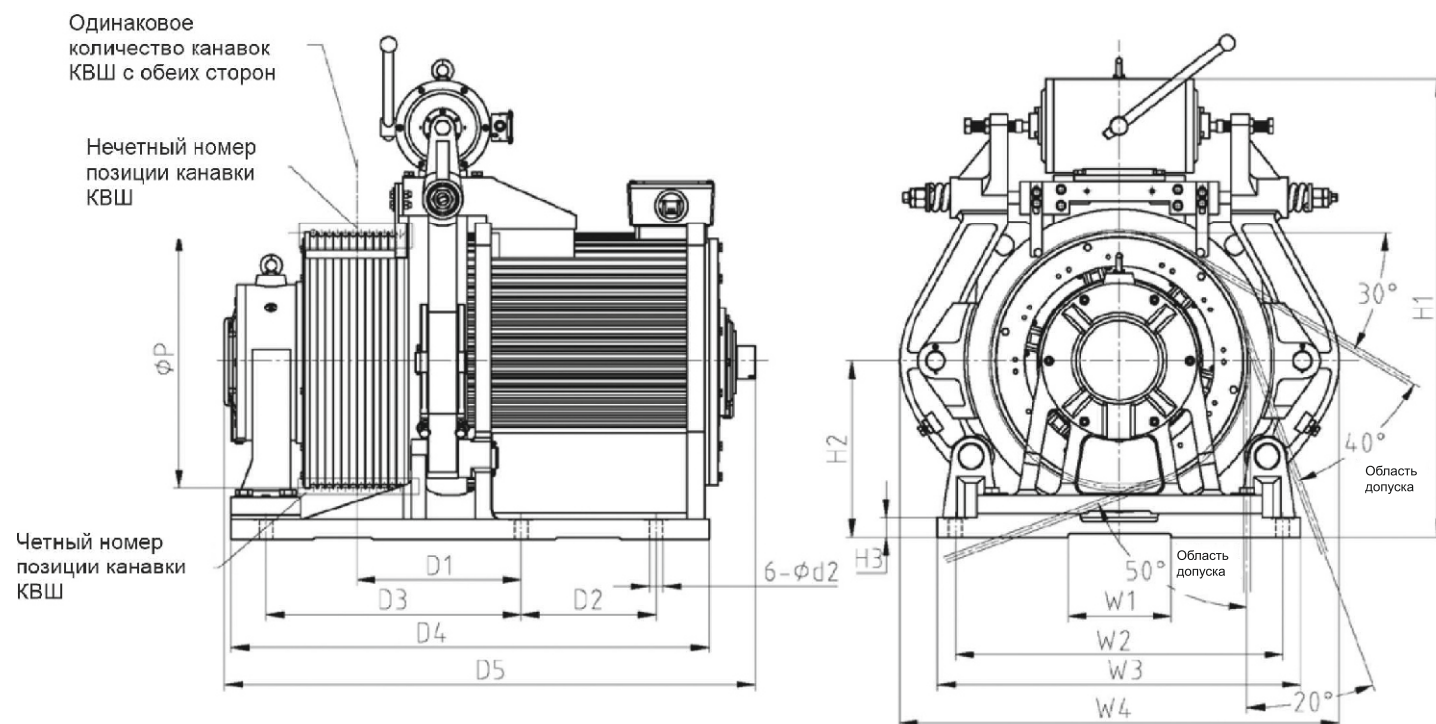
СЕРИЯ WTUF2/SWUF2 – ДВОЙНОЙ ОБХВАТ КВШ (ВНУТРЕННИЙ РОТОР)

Модель	Грузоподъемность, кг	Скорость движения лифта, м/с	Номинальная мощность, кВт	Номинальный ток, А	Номинальная скорость, об/мин	Частота, Гц	Диаметр шкива, мм	Количество полюсов	Крутящий момент, Н·м	Применяемые канаты	Шаг канавок КВШ, мм	Угол среза	Угол раскрытия канавки	Кратность подвески	Нагрузка на валу, кг	Маховик	Дистанционное расцепление	Момент инерции, кг·м ²	Вес, кг
WTUF2-1000-300	1000	3,0	20,8	44,0	220	36,7	520	20	899	4-Ø13	17	β=0°	γ=25°	2:1	12000	Да	Нет	10,10	1050
WTUF2-1000-350	1000	3,5	24,2	51,0	257	42,8	520	20	899	4-Ø13	17	β=0°	γ=25°	2:1	12000	Да	Нет	10,10	1050
WTUF2-1000-400	1000	4,0	27,7	60,0	294	49,0	520	20	899	4-Ø13	17	β=0°	γ=25°	2:1	12000	Да	Нет	10,10	1050
WTUF2-1150-300	1150	3,0	23,9	51,0	220	36,7	520	20	1034	4-Ø13	17	β=0°	γ=25°	2:1	12000	Да	Нет	10,10	1050
WTUF2-1150-350	1150	3,5	27,8	58,0	257	42,8	520	20	1034	4-Ø13	17	β=0°	γ=25°	2:1	12000	Да	Нет	10,10	1050
WTUF2-1150-400	1150	4,0	31,8	66,0	294	49,0	520	20	1034	4-Ø13	17	β=0°	γ=25°	2:1	12000	Да	Нет	10,10	1050
WTUF2-1250-300	1250	3,0	25,9	56,0	220	36,7	520	20	1124	4-Ø13	17	β=0°	γ=25°	2:1	12000	Да	Нет	10,90	1150
WTUF2-1250-350	1250	3,5	30,3	64,0	257	42,8	520	20	1124	4-Ø13	17	β=0°	γ=25°	2:1	12000	Да	Нет	10,90	1150
WTUF2-1250-400	1250	4,0	34,6	73,0	294	49,0	520	20	1124	4-Ø13	17	β=0°	γ=25°	2:1	12000	Да	Нет	10,90	1150
WTUF2-1350-300	1350	3,0	28,0	60,0	220	36,7	520	20	1214	4-Ø13	17	β=0°	γ=25°	2:1	12000	Да	Нет	10,90	1150
WTUF2-1350-350	1350	3,5	32,7	69,0	257	42,8	520	20	1214	4-Ø13	17	β=0°	γ=25°	2:1	12000	Да	Нет	10,90	1150
WTUF2-1350-400	1350	4,0	37,4	78,0	294	49,0	520	20	1214	4-Ø13	17	β=0°	γ=25°	2:1	12000	Да	Нет	10,90	1150
WTUF2-1600-300	1600	3,0	33,2	70,0	220	36,7	520	20	1439	4-Ø13	17	β=0°	γ=25°	2:1	12000	Да	Нет	12,20	1250
WTUF2-1600-350	1600	3,5	38,7	80,0	257	42,8	520	20	1439	4-Ø13	17	β=0°	γ=25°	2:1	12000	Да	Нет	12,20	1250
WTUF2-1600-400	1600	4,0	44,3	92,0	294	49,0	520	20	1439	4-Ø13	17	β=0°	γ=25°	2:1	12000	Да	Нет	12,20	1250

Примечания:

1. Напряжение тормоза составляет 220 В переменного тока / 200 В постоянного тока. По вопросу другого значения напряжения тормоза обращайтесь к инженерам.
2. Тормоз переменного тока оснащен контроллером, поэтому нет необходимости устанавливать понижающий трансформатор в шкафу управления. При использовании тормоза постоянного тока необходимо установить в шкафу управления понижающий трансформатор для того, чтобы напряжение удержания составляло 50% от напряжения схватывания.

ЛЕБЕДКИ ЛИФТОВЫЕ СЕРИИ WTYF2/SWTYF2



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ КОНТУРНОГО ЧЕРТЕЖА

Грузоподъемность, кг	Скорость, м/с	Кратность подвески	D1	D2	D3	D4	D5	ØP	W1	W2	W3	W4	H1	H2	H3	Ød2
2000	3,0-4,0	2:1	326,5	145	530	794,5	1000	520	450	670	750	965	1000	360	40	26
2500-4000	3,0-4,0	2:1	411,5	340	640	1200	1350	640	260	822	912	1130	1200	444	50	34
1000-1150	3,0-6,0	1:1	326,5	145	530	794,5	1000	520	450	670	750	965	1000	360	40	26
1250	3,0-4,0															
1250	5,0-6,0	1:1	411,5	340	640	1200	1350	640	260	822	912	1130	1200	444	50	34
1350-1600	3,0-6,0															
1600	7,0-8,0	1:1	427,5	450	670	1340	1600	670	286	870	965	1104	1210	454	50	34
2000	3,0-8,0															

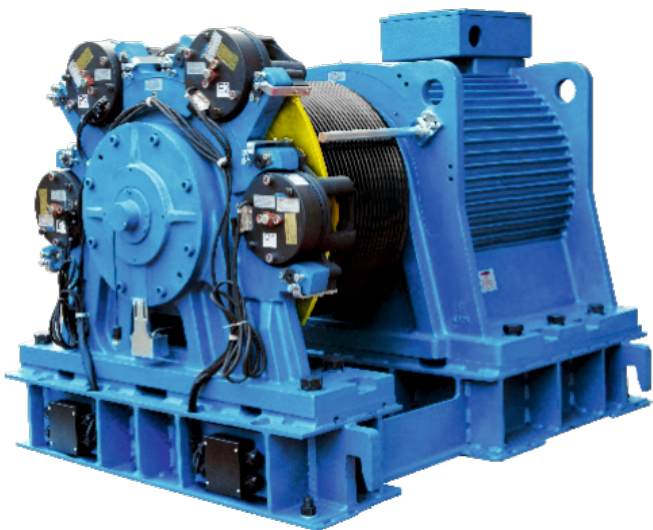
Примечания:

1. Для серии WTYF2-4000 степень балансировки составляет 0,45-0,5.
2. Тормоз переменного тока оснащен контроллером, поэтому нет необходимости устанавливать понижающий трансформатор в шкафу управления. При использовании тормоза постоянного тока необходимо установить в шкафу управления понижающий трансформатор для того, чтобы напряжение удержания составляло 50% от напряжения схватывания.

СЕРИЯ WTYF2/SWTYF2 – ДВОЙНОЙ ОБХВАТ КВШ (ВНУТРЕННИЙ РОТОР)

Модель	Грузоподъёмность, кг	Скорость движения лифта, м/с	Номинальная мощность, кВт	Номинальный ток, А	Номинальная скорость, об/мин	Частота, Гц	Диаметр шкива, мм	Количество полюсов	Крутящий момент, Н·м	Применяемые канаты	Шаг канавок КВШ, мм	Угол среза	Угол раскрытия канавки	Кратность подвески	Нагрузка на валу, кг	Маховичок	Дистанционное расцепление	Момент инерции, кг·м²	Вес, кг
WTYF2-2000-300	2000	3,0	41,5	92,0	220	36,7	520	20	1799	6-Ø13	17	$\beta=0^\circ$	$\gamma=25^\circ$	2:1	15000	Нет	Нет	18,80	1550
WTYF2-2000-350	2000	3,5	48,4	106,0	257	42,9	520	20	1799	6-Ø13	17	$\beta=0^\circ$	$\gamma=25^\circ$	2:1	15000	Нет	Нет	18,80	1550
WTYF2-2000-400	2000	4,0	55,3	121,0	294	49,0	520	20	1799	6-Ø13	17	$\beta=0^\circ$	$\gamma=25^\circ$	2:1	15000	Нет	Нет	18,80	1550
WTYF2-2500-300	2500	3,0	51,9	121,0	179	47,7	640	32	2767	5-Ø16	20	$\beta=0^\circ$	$\gamma=25^\circ$	2:1	20000	Нет	Нет	29,50	2400
WTYF2-2500-350	2500	3,5	60,5	140,0	209	55,7	640	32	2767	5-Ø16	20	$\beta=0^\circ$	$\gamma=25^\circ$	2:1	20000	Нет	Нет	29,50	2400
WTYF2-2500-400	2500	4,0	69,2	162,0	239	63,7	640	32	2767	5-Ø16	20	$\beta=0^\circ$	$\gamma=25^\circ$	2:1	20000	Нет	Нет	29,50	2400
WTYF2-3000-300	3000	3,0	62,3	145,0	179	47,7	640	32	3320	6-Ø16	20	$\beta=0^\circ$	$\gamma=25^\circ$	2:1	20000	Нет	Нет	31,00	2480
WTYF2-3000-350	3000	3,5	72,6	170,0	209	55,7	640	32	3320	6-Ø16	20	$\beta=0^\circ$	$\gamma=25^\circ$	2:1	20000	Нет	Нет	31,00	2480
WTYF2-3000-400	3000	4,0	83,0	195,0	239	63,7	640	32	3320	6-Ø16	20	$\beta=0^\circ$	$\gamma=25^\circ$	2:1	20000	Нет	Нет	31,00	2480
WTYF2-3600-300	3600	3,0	74,7	175,0	179	47,7	640	32	3985	6-Ø16	20	$\beta=0^\circ$	$\gamma=25^\circ$	2:1	20000	Нет	Нет	34,10	2600
WTYF2-3600-350	3600	3,5	87,2	195,0	209	55,7	640	32	3985	6-Ø16	20	$\beta=0^\circ$	$\gamma=25^\circ$	2:1	20000	Нет	Нет	34,10	2600
WTYF2-3600-400	3600	4,0	99,6	236,0	239	63,7	640	32	3985	6-Ø16	20	$\beta=0^\circ$	$\gamma=25^\circ$	2:1	20000	Нет	Нет	34,10	2600
WTYF2-4000-300	4000	3,0	76,1	178,0	179	47,7	640	32	4058	6-Ø16	20	$\beta=0^\circ$	$\gamma=25^\circ$	2:1	20000	Нет	Нет	34,10	2600
WTYF2-4000-350	4000	3,5	88,8	208,0	209	55,7	640	32	4058	6-Ø16	20	$\beta=0^\circ$	$\gamma=25^\circ$	2:1	20000	Нет	Нет	34,10	2600
WTYF2-4000-400	4000	4,0	101,5	240,0	239	63,7	640	32	4058	6-Ø16	20	$\beta=0^\circ$	$\gamma=25^\circ$	2:1	20000	Нет	Нет	34,10	2600
SWTYF2-1000-300	1000	3,0	19,6	56,0	110	18,4	520	20	1699	6-Ø13	17	$\beta=0^\circ$	$\gamma=25^\circ$	1:1	15000	Нет	Нет	18,80	1550
SWTYF2-1000-350	1000	3,5	22,9	56,0	129	21,4	520	20	1699	6-Ø13	17	$\beta=0^\circ$	$\gamma=25^\circ$	1:1	15000	Нет	Нет	18,80	1550
SWTYF2-1000-400	1000	4,0	26,1	64,0	147	24,5	520	20	1699	6-Ø13	17	$\beta=0^\circ$	$\gamma=25^\circ$	1:1	15000	Нет	Нет	18,80	1550
SWTYF2-1000-500	1000	5,0	32,7	88,0	184	30,6	520	20	1699	6-Ø13	17	$\beta=0^\circ$	$\gamma=25^\circ$	1:1	15000	Нет	Нет	18,80	1550
SWTYF2-1000-600	1000	6,0	39,2	88,0	220	36,7	520	20	1699	6-Ø13	17	$\beta=0^\circ$	$\gamma=25^\circ$	1:1	15000	Нет	Нет	18,80	1550
SWTYF2-1150-300	1150	3,0	22,5	64,0	110	18,4	520	20	1953	6-Ø13	17	$\beta=0^\circ$	$\gamma=25^\circ$	1:1	15000	Нет	Нет	18,80	1550
SWTYF2-1150-350	1150	3,5	26,3	64,0	129	21,4	520	20	1953	6-Ø13	17	$\beta=0^\circ$	$\gamma=25^\circ$	1:1	15000	Нет	Нет	18,80	1550
SWTYF2-1150-400	1150	4,0	30,1	74,0	147	24,5	520	20	1953	6-Ø13	17	$\beta=0^\circ$	$\gamma=25^\circ$	1:1	15000	Нет	Нет	18,80	1550
SWTYF2-1150-500	1150	5,0	37,6	102,0	184	30,6	520	20	1953	6-Ø13	17	$\beta=0^\circ$	$\gamma=25^\circ$	1:1	15000	Нет	Нет	18,80	1550
SWTYF2-1150-600	1150	6,0	45,1	102,0	220	36,7	520	20	1953	6-Ø13	17	$\beta=0^\circ$	$\gamma=25^\circ$	1:1	15000	Нет	Нет	18,80	1550
SWTYF2-1250-300	1250	3,0	24,5	70,0	110	18,4	520	20	2123	6-Ø13	17	$\beta=0^\circ$	$\gamma=25^\circ$	1:1	15000	Нет	Нет	18,80	1550
SWTYF2-1250-350	1250	3,5	28,6	70,0	129	21,4	520	20	2123	6-Ø13	17	$\beta=0^\circ$	$\gamma=25^\circ$	1:1	15000	Нет	Нет	18,80	1550
SWTYF2-1250-400	1250	4,0	32,7	80,0	147	24,5	520	20	2123	6-Ø13	17	$\beta=0^\circ$	$\gamma=25^\circ$	1:1	15000	Нет	Нет	18,80	1550
SWTYF2-1250-500	1250	5,0	40,9	98,0	149	39,8	640	32	2613	5-Ø16	20	$\beta=0^\circ$	$\gamma=25^\circ$	1:1	20000	Нет	Нет	29,50	2400
SWTYF2-1250-600	1250	6,0	49,0	112,0	179	47,8	640	32	2613	5-Ø16	20	$\beta=0^\circ$	$\gamma=25^\circ$	1:1	20000	Нет	Нет	29,50	2400
SWTYF2-1350-300LS	1350	3,0	26,5	64,0	90	23,9	640	32	2822	5-Ø16	20	$\beta=0^\circ$	$\gamma=25^\circ$	1:1	20000	Нет	Нет	29,50	2400
SWTYF2-1350-350LS	1350	3,5	30,9	76,0	104	27,9	640	32	2822	5-Ø16	20	$\beta=0^\circ$	$\gamma=25^\circ$	1:1	20000	Нет	Нет	29,50	2400
SWTYF2-1350-400LS	1350	4,0	35,3	86,0	119	31,8	640	32	2822	5-Ø16	20	$\beta=0^\circ$	$\gamma=25^\circ$	1:1	20000	Нет	Нет	29,50	2400
SWTYF2-1350-500	1350	5,0	44,1	105,0	149	39,8	640	32	2822	5-Ø16	20	$\beta=0^\circ$	$\gamma=25^\circ$	1:1	20000	Нет	Нет	29,50	2400
SWTYF2-1350-600	1350	6,0	52,9	120,0	179	47,8	640	32	2822	5-Ø16	20	$\beta=0^\circ$	$\gamma=25^\circ$	1:1	20000	Нет	Нет	29,50	2400
SWTYF2-1600-300	1600	3,0	31,4	75,0	90	23,9	640	32	3345	6-Ø16	20	$\beta=0^\circ$	$\gamma=25^\circ$	1:1	20000	Нет	Нет	31,00	2480
SWTYF2-1600-350	1600	3,5	36,6	88,0	104	27,9	640	32	3345	6-Ø16	20	$\beta=0^\circ$	$\gamma=25^\circ$	1:1	20000	Нет	Нет	31,00	2480
SWTYF2-1600-400	1600	4,0	41,8	100,0	119	31,8	640	32	3345	6-Ø16	20	$\beta=0^\circ$	$\gamma=25^\circ$	1:1	20000	Нет	Нет	31,00	2480
SWTYF2-1600-500	1600	5,0	52,3	124,0	149	39,8	640	32	3345	6-Ø16	20	$\beta=0^\circ$	$\gamma=25^\circ$	1:1	20000	Нет	Нет	31,00	2480
SWTYF2-1600-600	1600	6,0	62,7	146,0	179	47,8	640	32	3345	6-Ø16	20	$\beta=0^\circ$	$\gamma=25^\circ$	1:1	20000	Нет	Нет	31,00	2480
SWTYF2-1600-700	1600	7,0	73,2	160,0	200	53,2	670	32	3502	6-Ø16	20	$\beta=0^\circ$	$\gamma=25^\circ$	1:1	30000	Нет	Нет	37,80	3050
SWTYF2-1600-800	1600	8,0	83,7	180,0	228	60,8	670	32	3502	6-Ø16	20	$\beta=0^\circ$	$\gamma=25^\circ$	1:1	30000	Нет	Нет	37,80	3050
SWTYF2-2000-300	2000	3,0	39,2	90,0	86	22,8	670	32	4377	6-Ø16	20	$\beta=0^\circ$	$\gamma=25^\circ$	1:1	30000	Нет	Нет	37,80	3050
SWTYF2-2000-350	2000	3,5	45,7	102,0	100	26,6	670	32	4377	6-Ø16	20	$\beta=0^\circ$	$\gamma=25^\circ$	1:1	30000	Нет	Нет	37,80	3050
SWTYF2-2000-400	2000	4,0	52,3	120,0	114	30,4	670	32	4377	6-Ø16	20	$\beta=0^\circ$	$\gamma=25^\circ$	1:1	30000	Нет	Нет	37,80	3050
SWTYF2-2000-500	2000	5,0	65,3	148,0	143	38,0	670	32	4377	6-Ø16	20	$\beta=0^\circ$	$\gamma=25^\circ$	1:1	30000	Нет	Нет	37,80	3050
SWTYF2-2000-600	2000	6,0	78,4	180,0	171	45,6	670	32	4377	6-Ø16	20	$\beta=0^\circ$	$\gamma=25^\circ$	1:1	30000	Нет	Нет	37,80	3050
SWTYF2-2000-700	2000	7,0	91,5	210,0	200	53,2	670	32	4377	6-Ø16	20	$\beta=0^\circ$	$\gamma=25^\circ$	1:1	30000	Нет	Нет	37,80	3050
SWTYF2-2000-800	2000	8,0	104,5	235,0	228	60,8	670	32	4377	6-Ø16	20	$\beta=0^\circ$	$\gamma=25^\circ$	1:1	30000	Нет	Нет	37,80	3050

ЛЕБЕДКИ ЛИФТОВЫЕ СЕРИИ WH



Грузоподъемность: 4500 кг – 6000 кг | 1600 кг – 3000 кг

Кратность подвески: 2:1 | 1:1

Обхват КВШ: двойной

U-образная с канавкой

Количество полюсов: 32

Плоскость опорной стопы: < 0,5 мм

Степень защиты: IP40

Класс изоляции: F

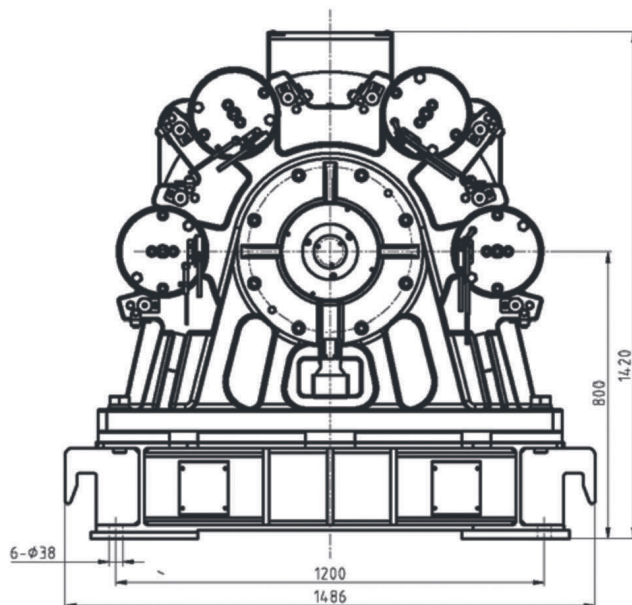
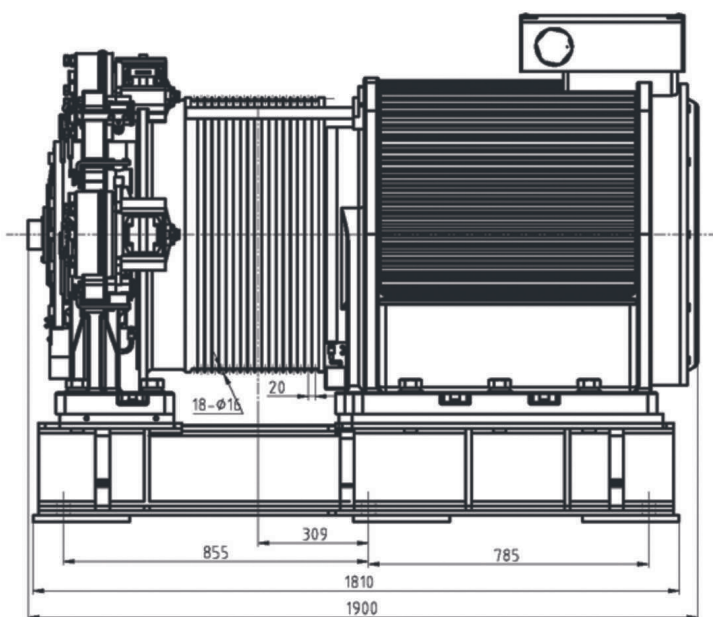
Дисковый тормоз

Напряжение схватывания / удержания: 90 В постоянного тока / 40 В постоянного тока

Источник питания с полноволновым выпрямителем для тормоза

Номинальное напряжение двигателя: 380 В переменного тока

Рабочий цикл: S5-40%



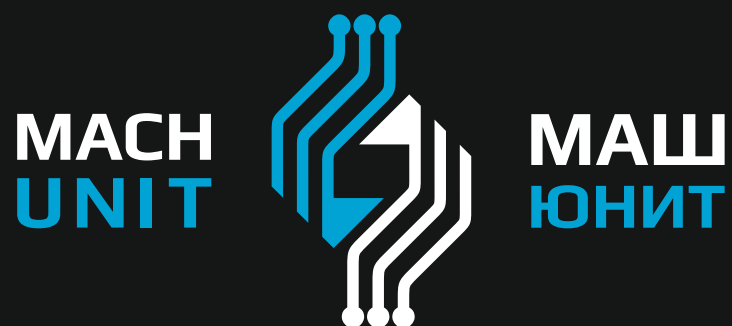
СЕРИЯ WH – ДВОЙНОЙ ОБХВАТ КВШ (ВНУТРЕННИЙ РОТОР)



Модель	Грузоподъемность, кг	Скорость движения лифта, м/с	Номинальная мощность, кВт	Номинальный ток, А	Номинальная скорость, об/мин	Частота, Гц	Диаметр шкива, мм	Крутящий момент, Н·м	Применяемые канаты	Шаг канавок КВШ, мм	Угол среза	Угол раскрытия канавки	Кратность подвески	Нагрузка на валу, кг	Маховичок	Дистанционное расцепление	Момент инерции, кг·м ²	Вес, кг
WH-4500-300	4500	3,0	93,4	205,0	151	40,2	760	5915	9-Ø16	20	β=0°	γ=25°	2:1	55000	Нет	Нет	127,00	6100
WH-4500-350	4500	3,5	108,9	270,0	176	46,9	760	5915	9-Ø16	20	β=0°	γ=25°	2:1	55000	Нет	Нет	127,00	6100
WH-4500-400	4500	4,0	124,5	270,0	201	53,6	760	5915	9-Ø16	20	β=0°	γ=25°	2:1	55000	Нет	Нет	127,00	6100
WH-4500-500	4500	5,0	155,6	340,0	251	67,0	760	5915	9-Ø16	20	β=0°	γ=25°	2:1	55000	Нет	Нет	127,00	6100
WH-5000-300	5000	3,0	103,8	230,0	151	40,2	760	6572	9-Ø16	20	β=0°	γ=25°	2:1	55000	Нет	Нет	127,00	6100
WH-5000-350	5000	3,5	121,0	300,0	176	46,9	760	6572	9-Ø16	20	β=0°	γ=25°	2:1	55000	Нет	Нет	127,00	6100
WH-5000-400	5000	4,0	138,3	300,0	201	53,6	760	6572	9-Ø16	20	β=0°	γ=25°	2:1	55000	Нет	Нет	127,00	6100
WH-5000-500	5000	5,0	172,9	375,0	251	67,0	760	6572	9-Ø16	20	β=0°	γ=25°	2:1	55000	Нет	Нет	127,00	6100
WH-6000-300	6000	3,0	107,9	235,0	151	40,2	760	6835	9-Ø16	20	β=0°	γ=25°	2:1	55000	Нет	Нет	127,00	6100
WH-6000-350	6000	3,5	125,9	310,0	176	46,9	760	6835	9-Ø16	20	β=0°	γ=25°	2:1	55000	Нет	Нет	127,00	6100
WH-6000-400	6000	4,0	143,9	310,0	201	53,6	760	6835	9-Ø16	20	β=0°	γ=25°	2:1	55000	Нет	Нет	127,00	6100
WH-6000-500	6000	5,0	179,8	390,0	251	67,0	760	6835	9-Ø16	20	β=0°	γ=25°	2:1	55000	Нет	Нет	127,00	6100
WH-1600-1200-S	1600	12,0	125,5	270,0	270	71,9	850	4443	9-Ø16	20	β=0°	γ=25°	1:1	55000	Нет	Нет	127,00	6100
WH-2000-1000-S	2000	10,0	130,7	258,0	225	59,9	850	5553	9-Ø16	20	β=0°	γ=25°	1:1	55000	Нет	Нет	127,00	6100
WH-2000-1200-S	2000	12,0	156,9	337,0	270	71,9	850	5553	9-Ø16	20	β=0°	γ=25°	1:1	55000	Нет	Нет	127,00	6100
WH-2500-400-S	2500	4,0	65,4	180,0	101	26,8	760	6207	9-Ø16	20	β=0°	γ=25°	1:1	55000	Нет	Нет	127,00	6100
WH-2500-500-S	2500	5,0	81,7	180,0	126	33,5	760	6207	9-Ø16	20	β=0°	γ=25°	1:1	55000	Нет	Нет	127,00	6100
WH-2500-600-S	2500	6,0	98,0	215,0	151	40,2	760	6207	9-Ø16	20	β=0°	γ=25°	1:1	55000	Нет	Нет	127,00	6100
WH-2500-700-S	2500	7,0	114,4	285,0	176	46,9	760	6207	9-Ø16	20	β=0°	γ=25°	1:1	55000	Нет	Нет	127,00	6100
WH-2500-800-S	2500	8,0	130,7	285,0	201	53,6	760	6207	9-Ø16	20	β=0°	γ=25°	1:1	55000	Нет	Нет	127,00	6100
WH-2500-900-S	2500	9,0	147,1	355,0	226	60,3	760	6207	9-Ø16	20	β=0°	γ=25°	1:1	55000	Нет	Нет	127,00	6100
WH-2500-1000-S	2500	10,0	163,4	355,0	251	67,0	760	6207	9-Ø16	20	β=0°	γ=25°	1:1	55000	Нет	Нет	127,00	6100
WH-3000-400-S	3000	4,0	71,9	195,0	101	26,8	760	6827	9-Ø16	20	β=0°	γ=25°	1:1	55000	Нет	Нет	127,00	6100
WH-3000-500-S	3000	5,0	89,9	195,0	126	33,5	760	6827	9-Ø16	20	β=0°	γ=25°	1:1	55000	Нет	Нет	127,00	6100
WH-3000-600-S	3000	6,0	107,8	232,0	151	40,2	760	6827	9-Ø16	20	β=0°	γ=25°	1:1	55000	Нет	Нет	127,00	6100
WH-3000-700-S	3000	7,0	125,8	308,0	176	46,9	760	6827	9-Ø16	20	β=0°	γ=25°	1:1	55000	Нет	Нет	127,00	6100
WH-3000-800-S	3000	8,0	143,8	308,0	201	53,6	760	6827	9-Ø16	20	β=0°	γ=25°	1:1	55000	Нет	Нет	127,00	6100
WH-3000-900-S	3000	9,0	161,8	387,0	226	60,3	760	6827	9-Ø16	20	β=0°	γ=25°	1:1	55000	Нет	Нет	127,00	6100
WH-3000-1000-S	3000	10,0	179,7	387,0	251	67,0	760	6827	9-Ø16	20	β=0°	γ=25°	1:1	55000	Нет	Нет	127,00	6100

Примечания:

1. Необходимо уточнить величину угла у наших инженеров.
2. При использовании тормоза постоянного тока необходимо установить в шкафу управления понижающий трансформатор для того, чтобы напряжение удержания составляло 40 В постоянного тока.
3. При кратности подвески 2:1 с грузоподъемностью 6000 кг и кратности подвески 1:1 с грузоподъемностью 3000 кг степень балансировки составляет 0,45-0,5. Относительно других требований проконсультируйтесь с инженерами.



Контакты

Представительство в РФ

ООО "МАШ ЮНИТ"

г. Москва, ул. Малая Семеновская 11А, с 4

www.machunit.com

info@machunit.com

+7-499-840-50-60