

СИСТЕМЫ ВЫДВИЖНЫХ ЯЩИКОВ



- 146 ...Направляющие роликовые
- 149 ...Боковины на роликовых направляющих
- 153 ...Аксессуары для боковин на роликовых направляющих
- 156 ...Направляющие шариковые
- 170 ...Направляющие скрытого монтажа
- 171 ...Направляющие полного выдвижения
- 172 ...Система выдвижных ящиков FIRMAX NEWLINE
- 195 ...Система ящиков FIRMAX Alpha
- 200 ...Дополнительные аксессуары для ящиков

Направляющие роликовые

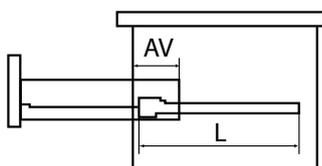
Роликовые направляющие Firmax



Основные характеристики:

- материал: сталь
- крепление шурупами
- нагрузка до 25 кг
- частичное выдвижение
- самозакрывание
- толщина металла направляющих:
- 250 - 450 мм - 1,0 мм
- 500 - 600 мм - 1,2 мм
- упаковка: 24 компл.

Размер неподвижной части ящика

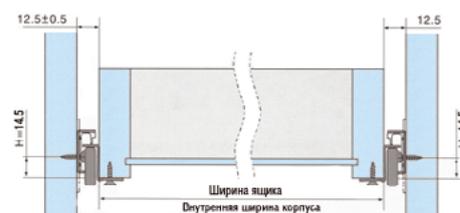
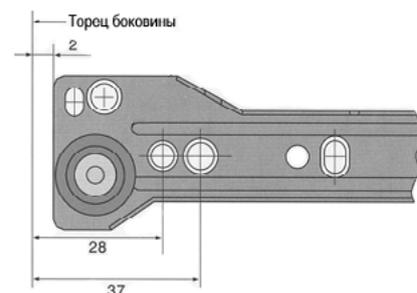
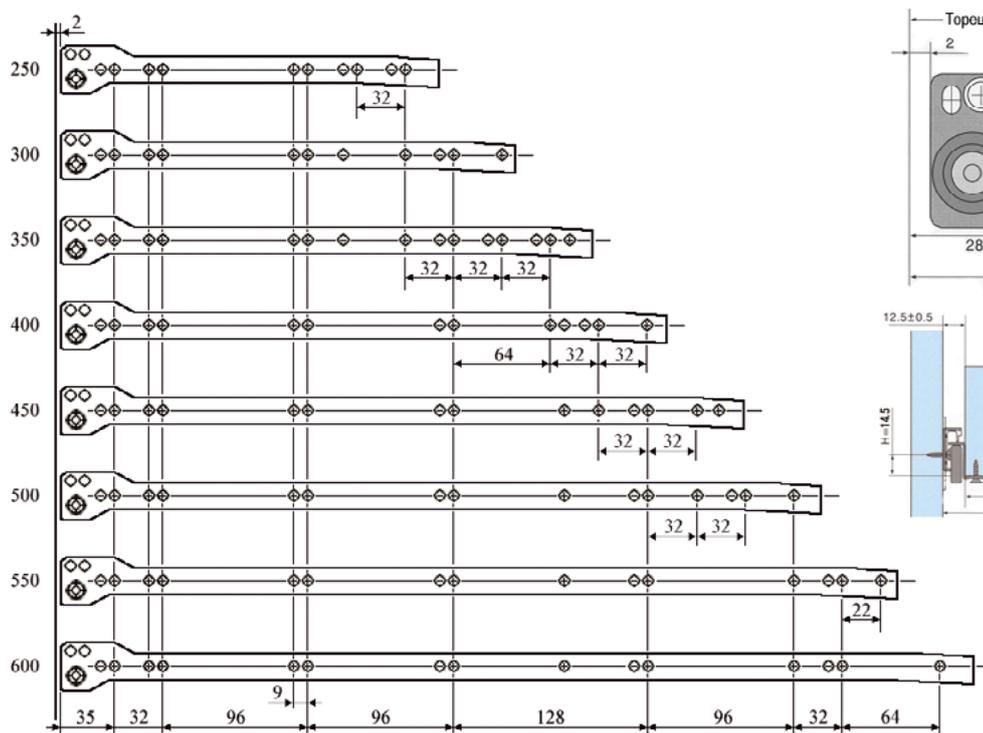


Длина L, мм	AV, мм
250	84
300	84
350	84
400	84
450	94
500	103
550	111
600	121

Артикул	Длина, мм	Цвет
FRM0270.05	250	Коричневый
FRM0270.07	250	Белый
FRM0270.43	250	Серый
FRM0271.05	300	Коричневый
FRM0271.07	300	Белый
FRM0272.05	350	Коричневый
FRM0272.07	350	Белый
FRM0273.05	400	Коричневый
FRM0273.07	400	Белый
FRM0273.43	400	Серый
FRM0274.05	450	Коричневый
FRM0274.07	450	Белый
FRM0274.43	450	Серый
FRM0275.05	500	Коричневый
FRM0275.07	500	Белый
FRM0275.43	500	Серый
FRM0276.05	550	Коричневый
FRM0276.07	550	Белый
FRM0277.07	600	Белый

Расположение отверстий в зависимости от длины

Установочные размеры направляющих



Роликовые направляющие Firmax Эконом

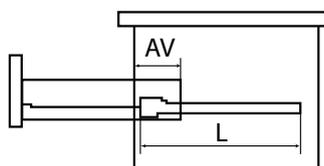


Основные характеристики:

- материал: сталь
- крепление шурупами
- нагрузка до 25 кг
- частичное выдвижение
- самозакрывание
- толщина металла направляющих:
- 250 - 400 мм - 0,9 мм
- 450 - 600 мм - 1,0 мм
- упаковка: 24 компл.

Артикул	Длина, мм	Цвет
FRM0280.07	250	Белый
FRM0281.05	300	Коричневый
FRM0281.07	300	Белый
FRM0282.07	350	Белый
FRM0283.05	400	Коричневый
FRM0283.07	400	Белый
FRM0284.05	450	Коричневый
FRM0284.07	450	Белый
FRM0285.05	500	Коричневый
FRM0285.07	500	Белый
FRM0286.07	550	Белый
FRM0287.07	600	Белый

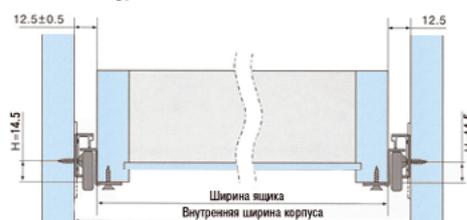
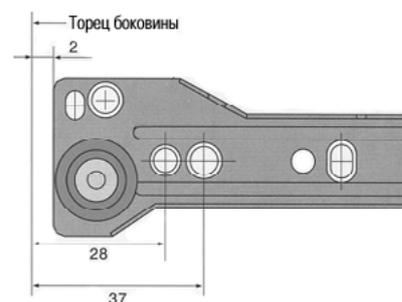
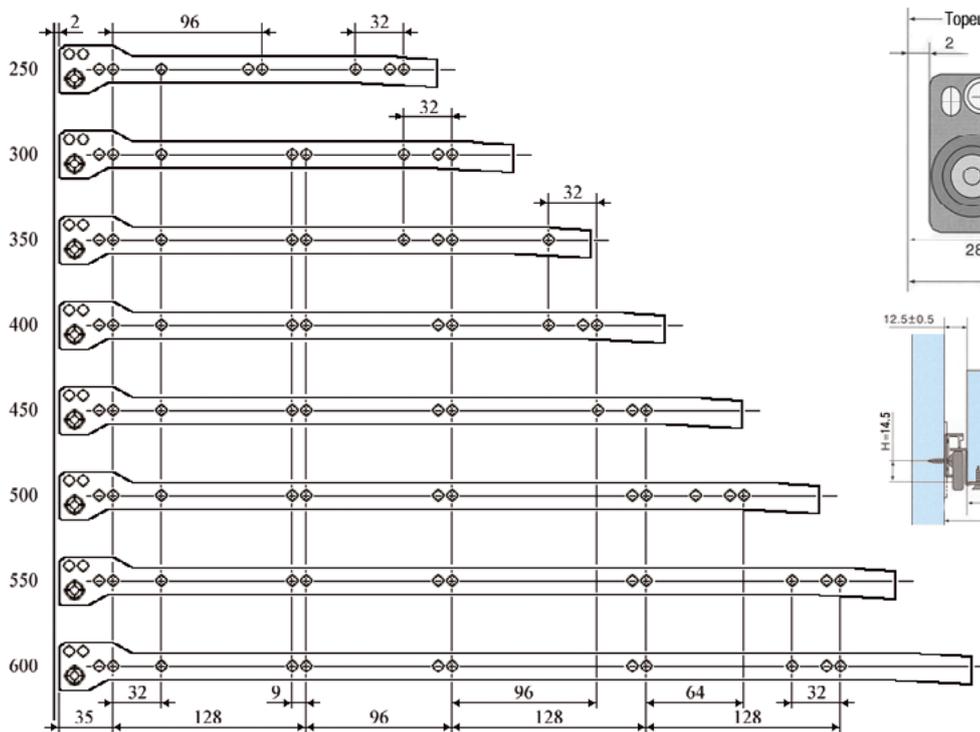
Размер невыдвижной части ящика



Длина L, мм	AV, мм
250	85
300	85
350	85
400	85
450	95
500	102
550	109
600	119

Расположение отверстий в зависимости от длины

Установочные размеры направляющих



Роликовые направляющие FGV

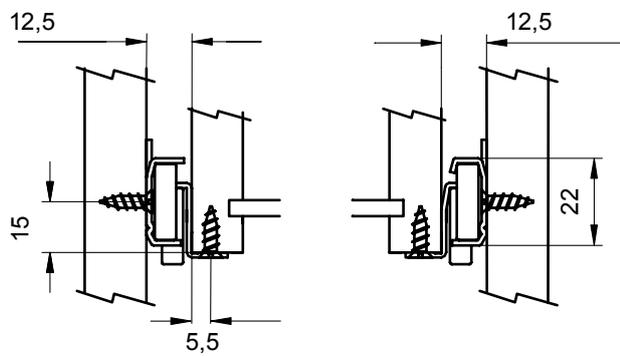


Основные характеристики:

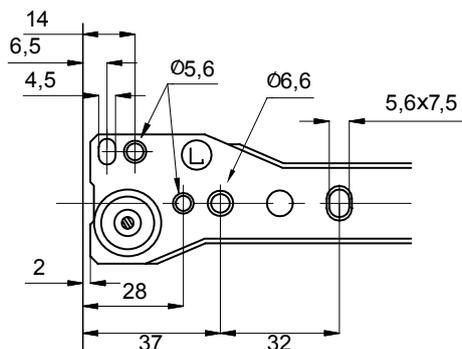
- материал: сталь
- покрытие ролика: противозадирное эпоксидное
- нагрузка: до 25 кг
- частичное выдвижение
- самозакрывание
- упаковка: 25 компл.

Артикул	Длина, мм	Цвет
FGV0100.07	300	Белый
FGV0101.07	350	Белый
FGV0102.07	400	Белый
FGV0103.07	450	Белый
FGV0104.07	500	Белый

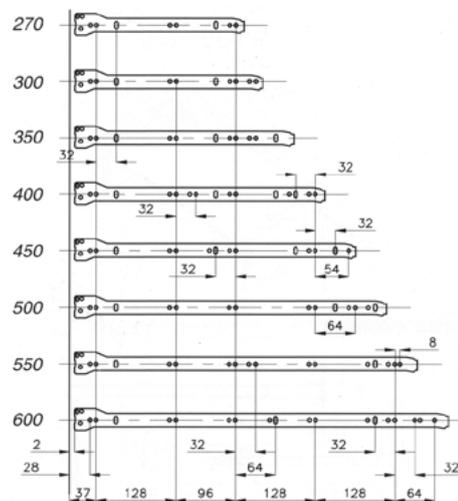
Установочные размеры



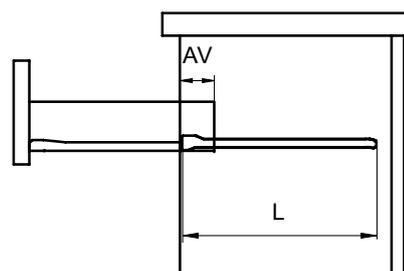
Места сверления



Расположение отверстий



Размер невыдвигаемой части



Длина L, мм	AV, мм
300	87
350	87
400	97
450	97
500	97
550	117
600	117

Боковины на роликовых направляющих

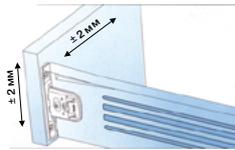
Боковина, высота 54 мм Firmax



Основные характеристики:

- материал: сталь
- покрытие ролика: полимер
- высота боковины: 54 мм
- фиксация фасада шурупами
- горизонтальная и вертикальная регулировка ± 2 мм
- нагрузка до 25 кг
- частичное выдвижение
- самозакрывание
- толщина металла 1,2 мм

Артикул	Длина, мм	Цвет
FRM0365.07	450	Белый
FRM0365.43	450	Серый
FRM0366.07	500	Белый
FRM0366.43	500	Серый



длина L, мм	Минимальная глубина корпуса L1, мм	AV, мм
450	453	94
500	503	103

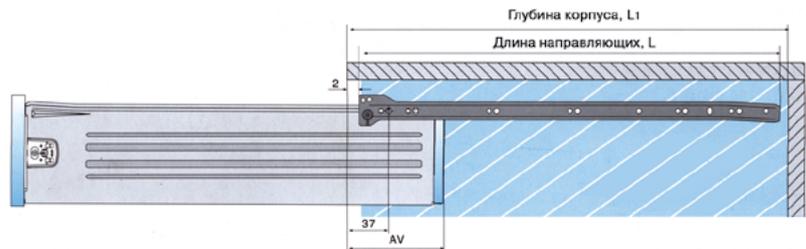


Схема установки ящика и расчет размера дна ящика и задней стенки

Схема присадки фасадов

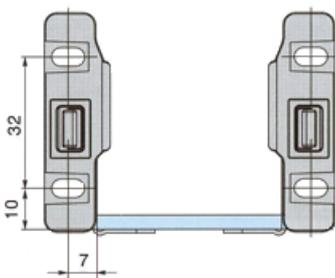


Схема расчета деталей для ящика

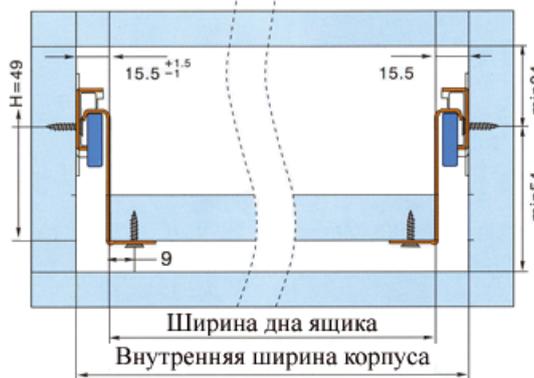
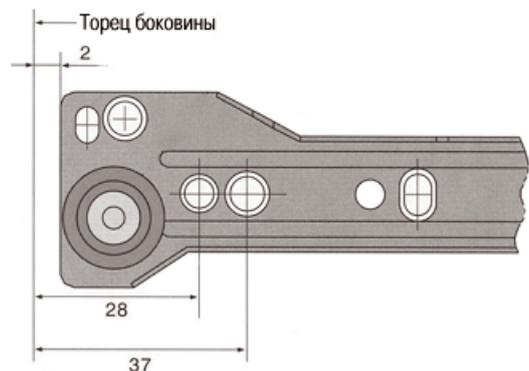
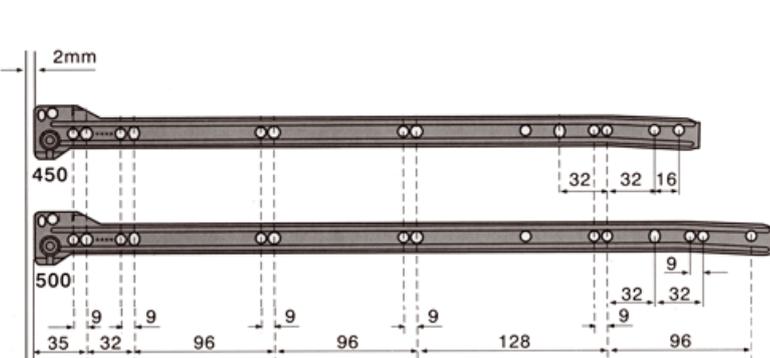
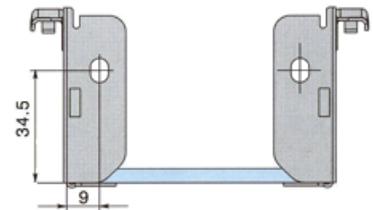


Схема присадки задней стенки

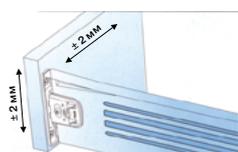


Боковина, высота 86 мм Firmax



Основные характеристики:

- материал: сталь
- покрытие ролика: полимер
- высота боковины: 86 мм
- фиксация фасада шурупами
- горизонтальная и вертикальная регулировка ± 2 мм
- нагрузка до 25 кг
- частичное выдвижение
- самозакрывание
- толщина металла 1,2 мм



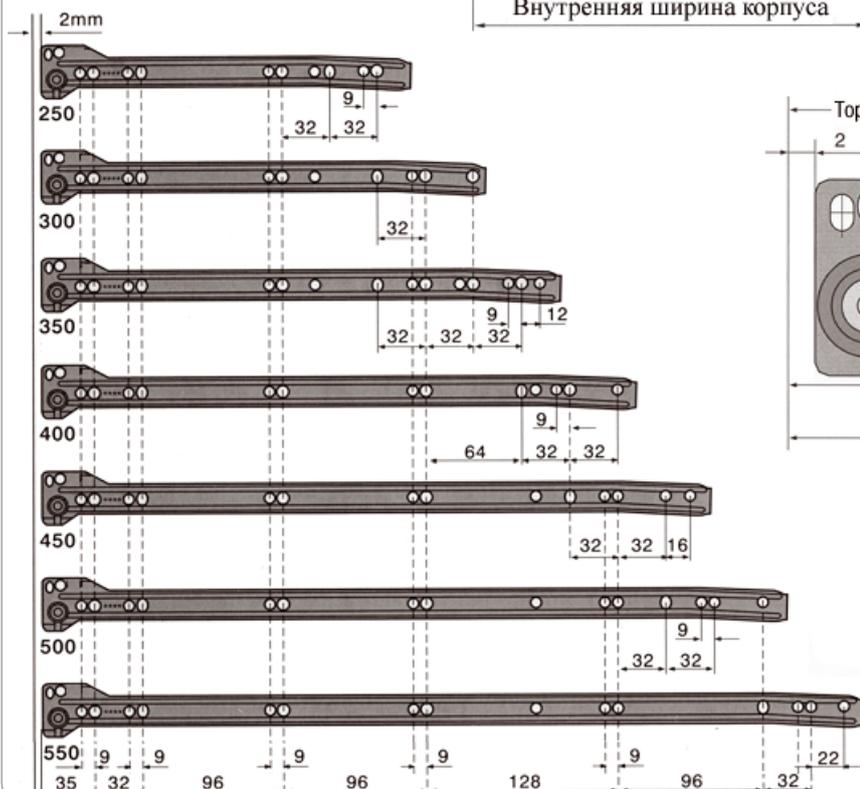
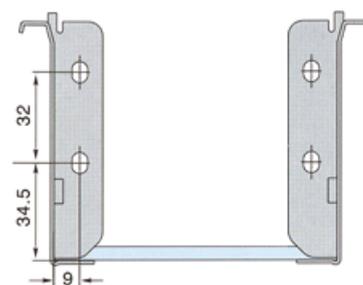
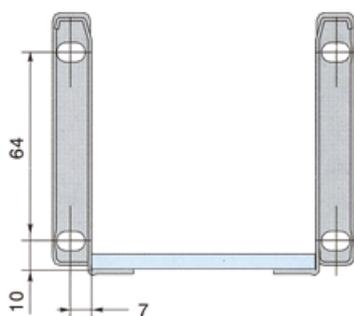
Артикул	Длина, мм	Цвет
FRM0370.07	250	Белый
FRM0370.43	250	Серый
FRM0371.07	270	Белый
FRM0371.43	270	Серый
FRM0372.07	300	Белый
FRM0372.43	300	Серый
FRM0373.07	350	Белый
FRM0373.43	350	Серый
FRM0374.07	400	Белый
FRM0374.43	400	Серый
FRM0375.07	450	Белый
FRM0375.43	450	Серый
FRM0376.07	500	Белый
FRM0376.43	500	Серый
FRM0377.07	550	Белый
FRM0377.43	550	Серый

Схема установки ящика и расчет размера дна ящика и задней стенки

Схема присадки фасадов

Схема расчета деталей для ящика

Схема присадки задней стенки





Боковина, высота 118 мм Firmax



Основные характеристики:

- материал: сталь
- покрытие ролика: полимер
- высота боковины: 118 мм
- фиксация фасада шурупами
- горизонтальная и вертикальная регулировка ± 2 мм
- нагрузка до 25 кг
- частичное выдвижение
- самозакрывание
- толщина металла 1,2 мм

Артикул	Длина, мм	Цвет
FRM0381.07	270	Белый
FRM0381.43	270	Серый
FRM0382.07	300	Белый
FRM0382.43	300	Серый
FRM0383.07	350	Белый
FRM0383.43	350	Серый
FRM0384.07	400	Белый
FRM0384.43	400	Серый
FRM0385.07	450	Белый
FRM0385.43	450	Серый
FRM0386.07	500	Белый
FRM0386.43	500	Серый
FRM0387.07	550	Белый

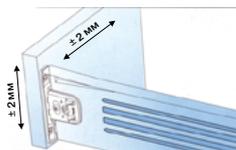
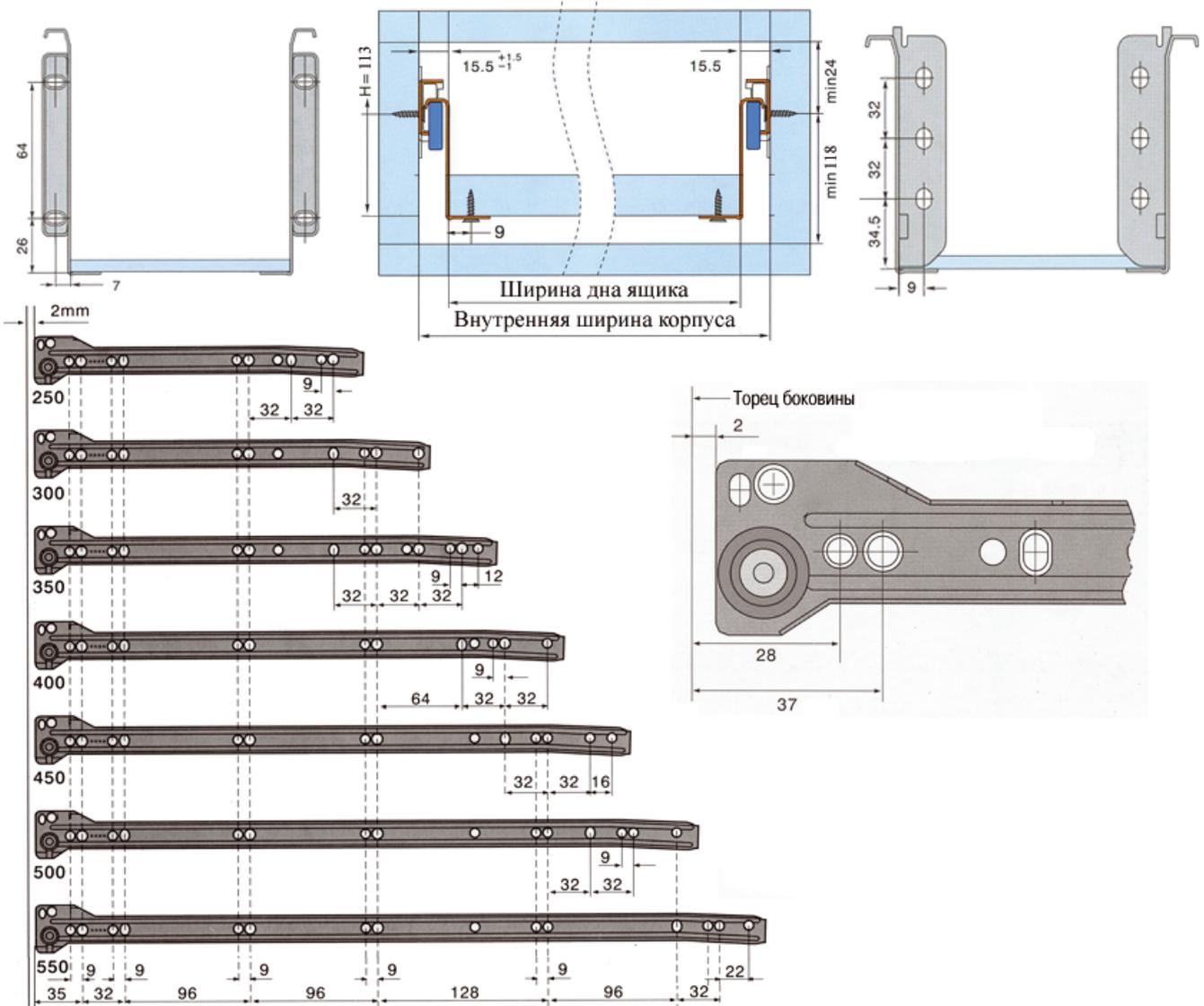


Схема установки ящика и расчет размера дна ящика и задней стенки

Схема присадки фасадов

Схема расчета деталей для ящика

Схема присадки задней стенки



Боковина, высота 150 мм Firmax



Основные характеристики:

- материал: сталь
- покрытие ролика: полимер
- высота боковины: 150 мм
- фиксация фасада шурупами
- горизонтальная и вертикальная регулировка ± 2 мм
- нагрузка до 25 кг
- частичное выдвижение
- самозакрывание
- толщина металла 1,2 мм

Артикул	Длина, мм	Цвет
FRM0390.07	250	Белый
FRM0390.43	250	Серый
FRM0391.07	270	Белый
FRM0391.43	270	Серый
FRM0392.07	300	Белый
FRM0392.43	300	Серый
FRM0393.07	350	Белый
FRM0393.43	350	Серый
FRM0394.07	400	Белый
FRM0394.43	400	Серый
FRM0395.07	450	Белый
FRM0395.43	450	Серый
FRM0396.07	500	Белый
FRM0396.43	500	Серый
FRM0397.07	550	Белый
FRM0397.43	550	Серый

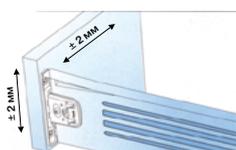


Схема установки ящика и расчет размера дна ящика и задней стенки

Схема присадки фасадов

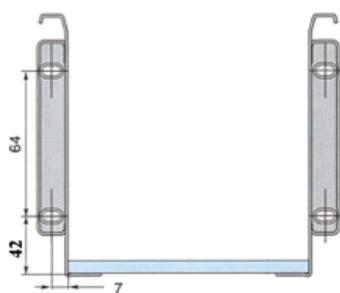


Схема расчета деталей для ящика

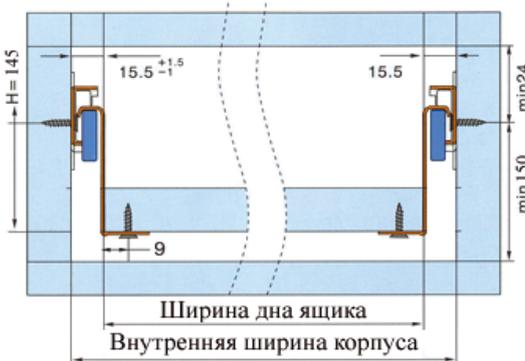
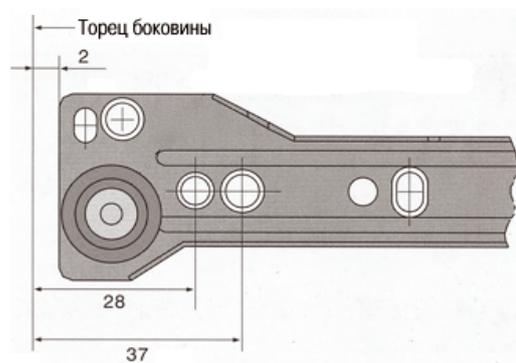
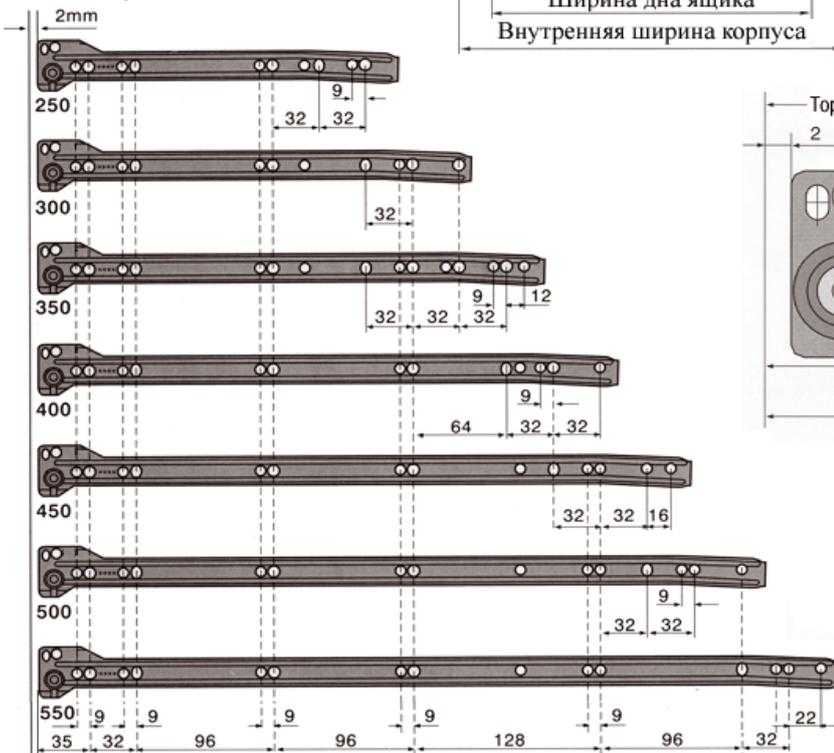
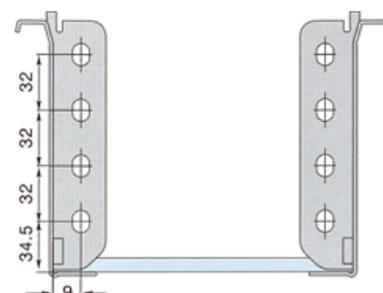


Схема присадки задней стенки



Аксессуары для боковин на роликовых направляющих

Рейлинг продольный под саморез (сталь)



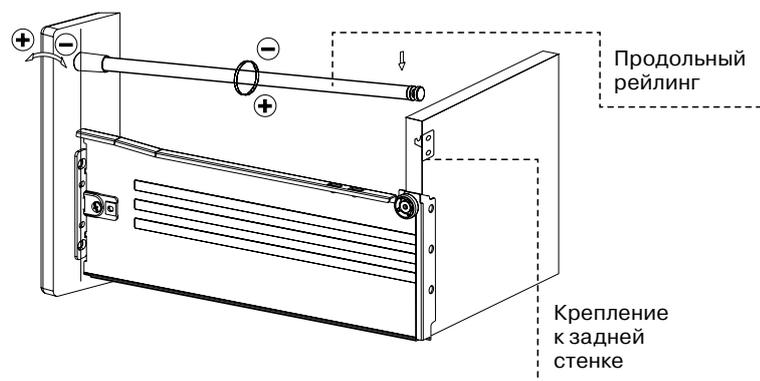
Основные характеристики:

- материал: алюминий
- крепление к фасаду через муфту
- крепление к задней стенке при помощи держателя
- норма упаковки - 50 компл.



Артикул	Длина, мм	Цвет
FRM0353.07	350	белый
FRM0353.43	350	серый
FRM0354.07	400	белый
FRM0354.43	400	серый
FRM0355.07	450	белый
FRM0355.43	450	серый
FRM0356.07	500	белый
FRM0356.43	500	серый

Установка и регулировка рейлинга



Примечание: крепления рейлингов к задней стенке входят в комплект

Рейлинг продольный под саморез (сталь)



Основные характеристики:

- материал: алюминий
- крепление к фасаду через муфту
- крепление к задней стенке при помощи держателя
- норма упаковки - 50 компл.

Артикул	Длина, мм	Цвет
FGV0179	400	белый
FGV0173	450	белый
FGV0175	450	серый
FGV0174	500	белый
FGV0176	500	серый

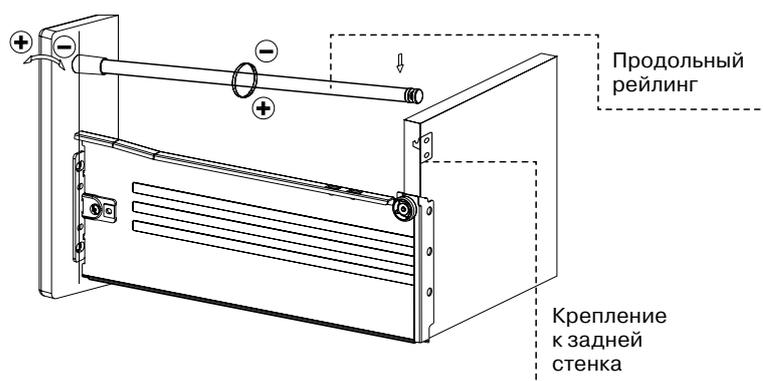
Металлическое крепление продольного рейлинга к деревянной задней стенке



Артикул

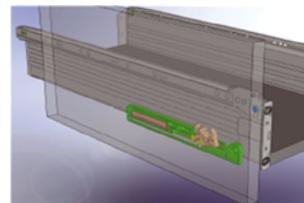
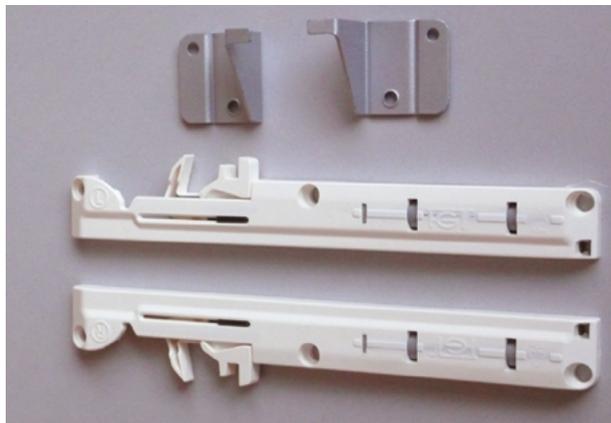
FGV0172

Установка и регулировка фасада:





Демпфер для боковин с роликовыми направляющими



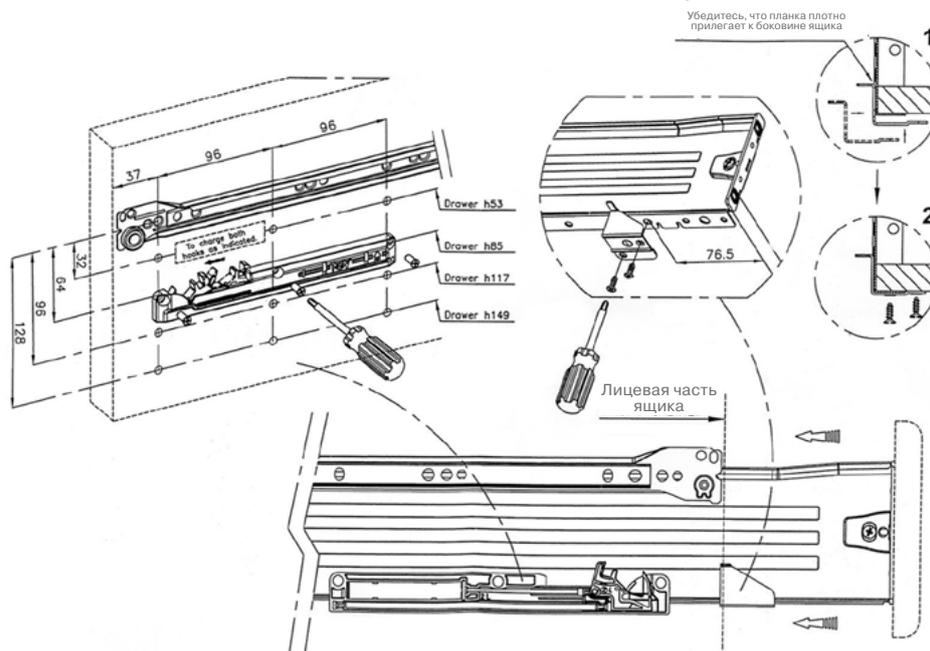
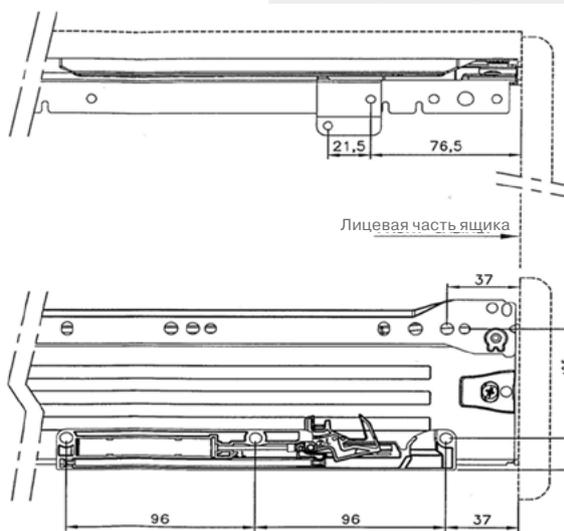
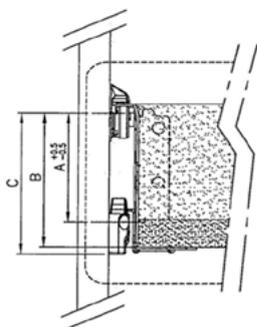
Артикул	Примечание
FGV0183	комплект на 1 ящик

Производственная упаковка

Артикул	Наименование	Норма упаковки,
FGV0183/4	демпфер	100 компл.
FGV0183/3	кронштейн	100 компл.

Схема монтажа и установочные размеры

Высота	A	B	C
h53	32	46.5	50.5
h85	64	78.5	82.5
h117	96	110.5	114.5
h149	128	142.5	146.5



Примечание: возможно использование с боковинами других производителей

Направляющие шариковые

Шариковые направляющие высотой 35мм Eсо

Высота 35 мм

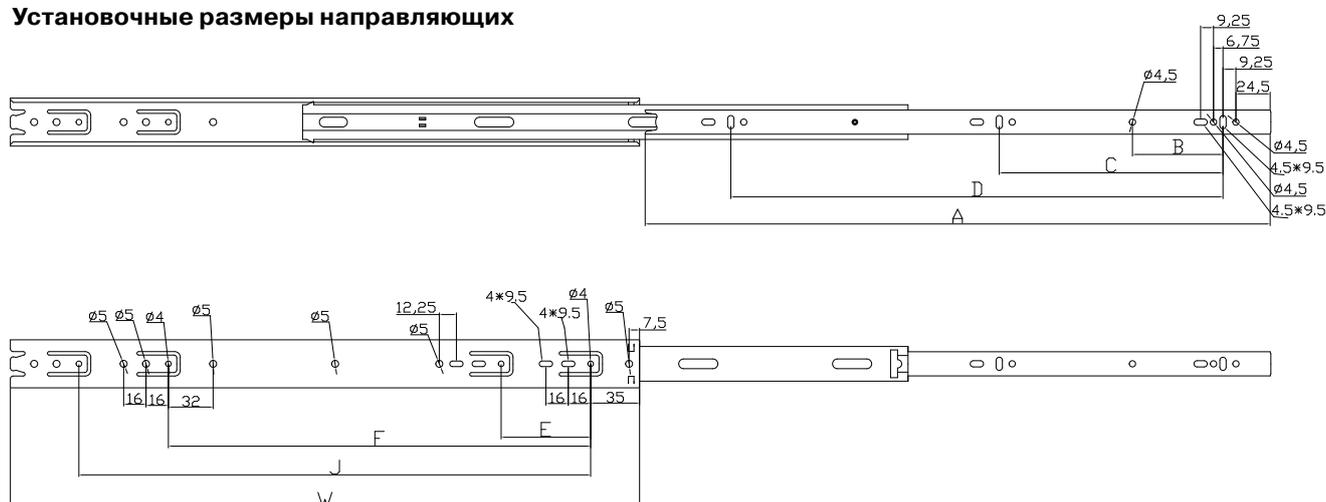


Основные характеристики:

- высота направляющих: 35 мм
- тип выдвижения: полный
- толщина направляющих: 0,9мм*0,9мм*0,9мм
- динамическая нагрузка: 30 кг
- размерный ряд: 250-600мм

Артикул	Высота, мм	Длина, мм	Цвет
XLN0025.35	35	250	цинк
XLN0030.35	35	300	цинк
XLN0035.35	35	350	цинк
XLN0040.35	35	400	цинк
XLN0045.35	35	450	цинк
XLN0050.35	35	500	цинк
XLN0055.35	35	550	цинк
XLN0060.35	35	600	цинк

Установочные размеры направляющих



W	A	B	C	D	E	F	J
250	247	65.25		176		102	166
300	297	65.75	96	224	64	152	216
350	347	65.75	128	256	64	202	266
400	397	65.75	128	320	64	252	316
450	447	65.75	160	350	64	302	366
500	497	65.75	192	416	64	352	416
550	547	65.75	192	478	64	402	452
600	597	65.75	192	492	64	452	552

Шариковые направляющие высотой 45мм Eсо

Высота 45 мм

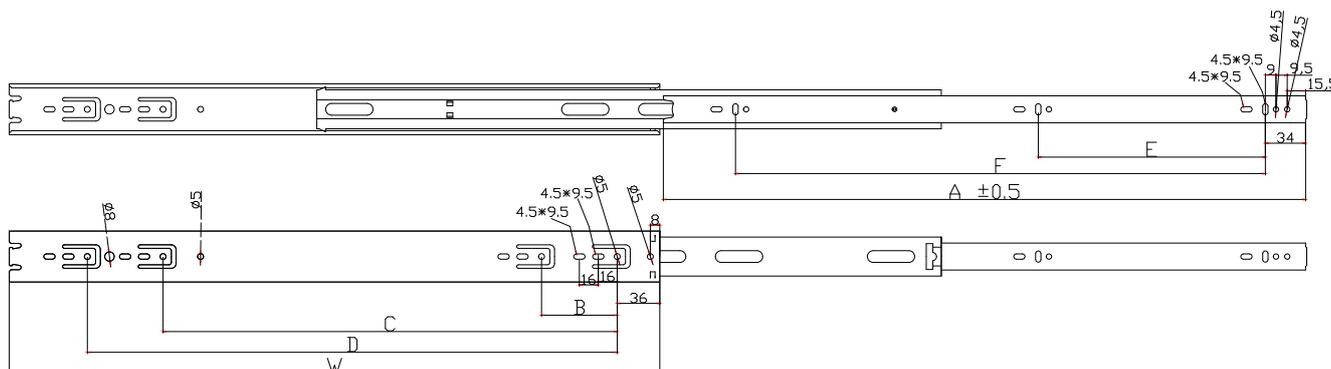


Основные характеристики:

- высота направляющих: 45 мм
- тип выдвижения: полный
- толщина направляющих: 1,0мм*1,0мм*1,2мм
- динамическая нагрузка: 40 кг
- размерный ряд: 250-600мм

Артикул	Высота, мм	Длина, мм	Цвет
XLN0025.45	45	250	цинк
XLN0030.45	45	300	цинк
XLN0035.45	45	350	цинк
XLN0040.45	45	400	цинк
XLN0045.45	45	450	цинк
XLN0050.45	45	500	цинк
XLN0055.45	45	550	цинк
XLN0060.45	45	600	цинк

Установочные размеры направляющих



W	A	B	C	D	E	F
250	243	65	140			168
300	293	65	190		96	224
350	343	64	192	256	128	256
400	393	64	224	288	128	320
450	443	64	288	352	160	352
500	493	64	320	384	192	416
550	543	64	384	448	192	448
600	593	64	416	480	192	512

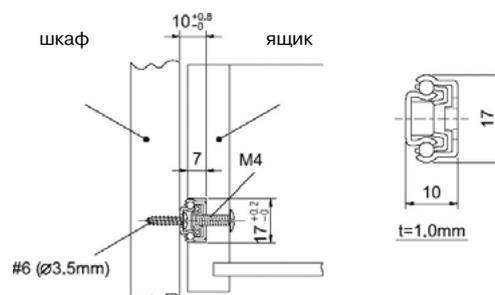
Шариковые направляющие неполного выдвижения Firmax высотой 17 мм

Высота 17 мм

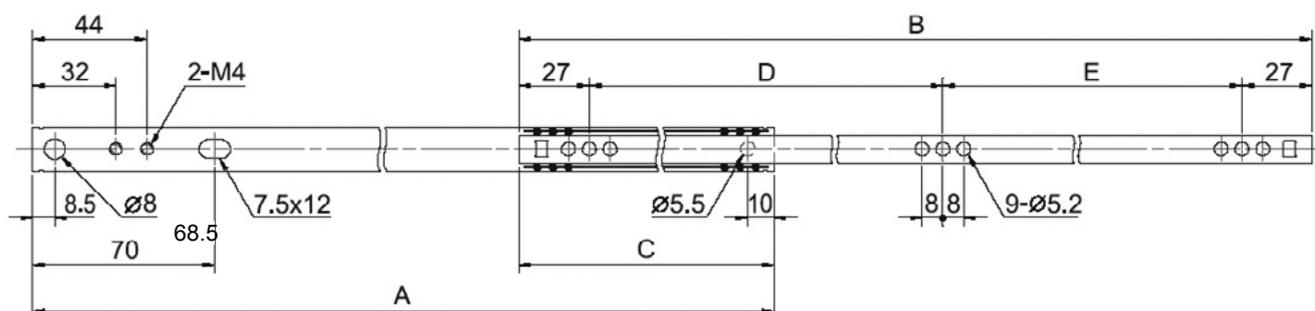


Основные характеристики:

- высота направляющих: 17 мм
- материал: сталь оцинкованная
- длина 214-342 мм
- статическая нагрузка: 10 кг на пару
- шариковые опоры:
- 2 сепаратора шарикоподшипника
- монтаж на боковой стенке:
- путем крепления шурупами
- монтаж на выдвижном ящике:
- Путем Крепления В Паз



Установочные размеры направляющих



Артикул	Длина ящика, мм	Длина ящика А, мм	Длина ящика В, мм	Потеря при выдвижении С, мм	D, мм	E, мм	Упаковка, компл., шт.
FRM0202	350	214	214	80	160	-	100
FRM0204	450	278	278	80	112	112	100
FRM0206	550	342	342	96	144	144	100

Шариковые направляющие полного выдвижения Firmax высотой 45 мм

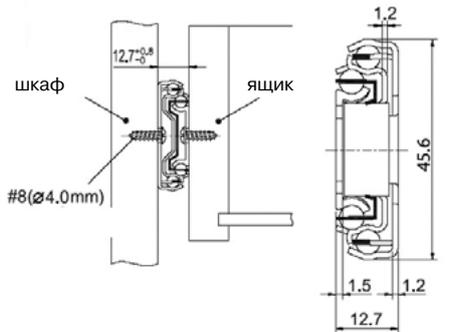
Высота 45 мм



Основные характеристики:

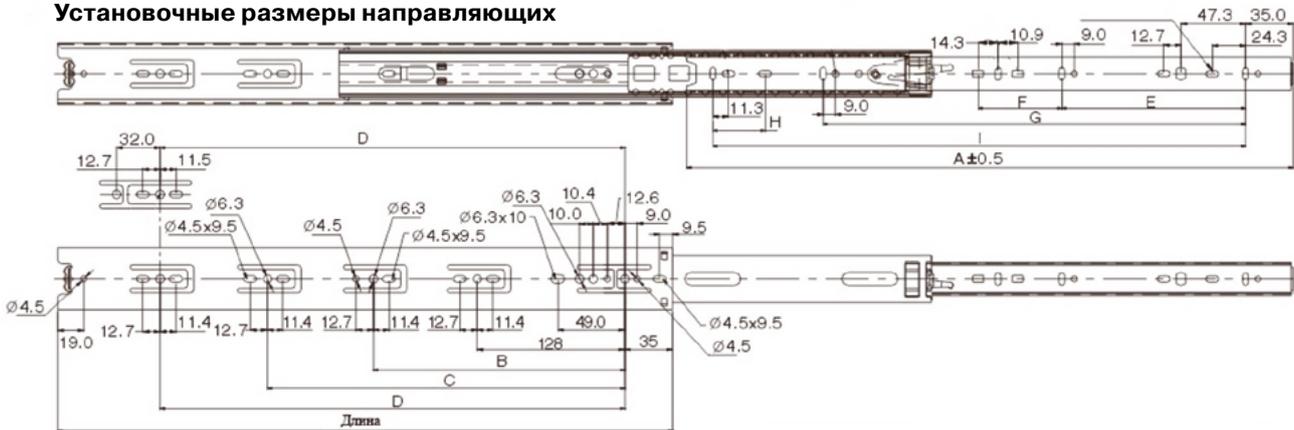
- высота направляющих: 45 мм
- материал: сталь оцинкованная
- длина 150-700 мм
- толщина 1,2 x 1,2 x 1,5 мм
- статическая нагрузка: 45 кг на пару
- шариковые опоры:
- 2 сепаратора шарикоподшипника
- монтаж на боковой стенке и выдвижном ящике путем крепления шурупами

Артикул	Длина ящика, мм
FRM0418*	150 мм
FRM0419*	200 мм
FRM0420	250 мм
FRM0421	300 мм
FRM0422	350 мм
FRM0423	400 мм
FRM0424	450 мм
FRM0425	500 мм
FRM0426	550 мм
FRM0427	600 мм
FRM0428	650 мм
FRM0429	700 мм



* Под заказ

Установочные размеры направляющих



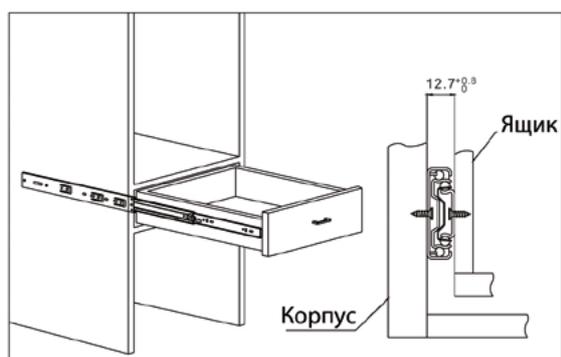
Длина	A	B	C	D	E	F	G	H	I
250	247.5				95.5				191.1
300	397.5	224			95.5				241.1
350	347.5	224			128	10		29.7	291.1
400	397.5	224	320		128	35		29.7	341.1
450	447.5	224	352		128	60.2	320	29.7	391.1
500	497.5	224	416		128	85.4	320	29.7	441.1
550	547.5	224	352	448	128	110.5	416	29.7	491.1
600	597.5	224	352	480	128	110.5	416	79.8	541.1
650	647.5	224	352	544	128	110.5	544	416	591.1
700	697.5	224	352	544	128	110.5	544	416	641.1

Шариковые направляющие полного выдвижения с доводчиком



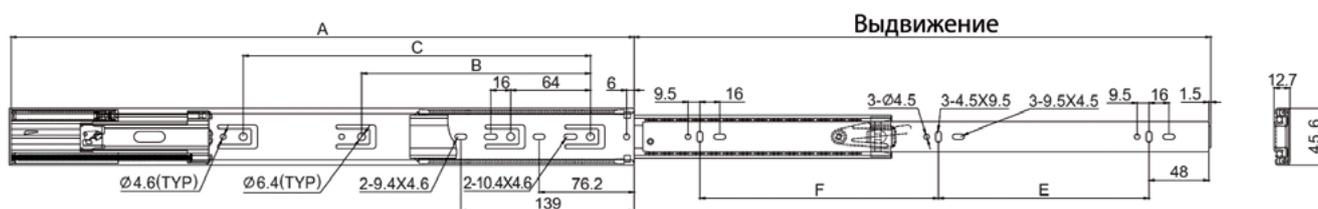
Основные характеристики:

- высота направляющих: 45 мм
- материал: закаленная холоднокатанная сталь (оцинкованная)
- длина: 350 - 550 мм
- толщина: 1,2 x 1,2 x 1,5 мм
- динамическая нагрузка 25 кг
- шариковые опоры: 2 сепаратора шарикоподшипника
- монтаж на боковой стенке и выдвижном ящике: путем крепления шурупами
- встроенный доводчик



Артикул	Длина ящика, мм
FRM9050.S35	350 мм
FRM9050.S40	400 мм
FRM9050.S45	450 мм
FRM9050.S50	500 мм
FRM9050.S55	550 мм

Установочные размеры направляющих



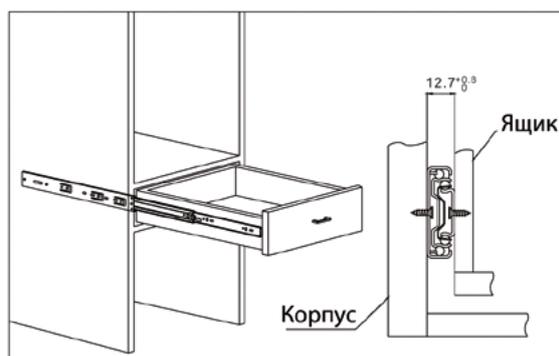
Длина	Выдвижение	B	C	E	F
350	350	160	/	96	160
400	400	224	/	128	160
450	450	224	288	160	192
500	500	224	320	192	192
550	550	224	384	224	224

Шариковые направляющие полного выдвижения с системой Push to Open



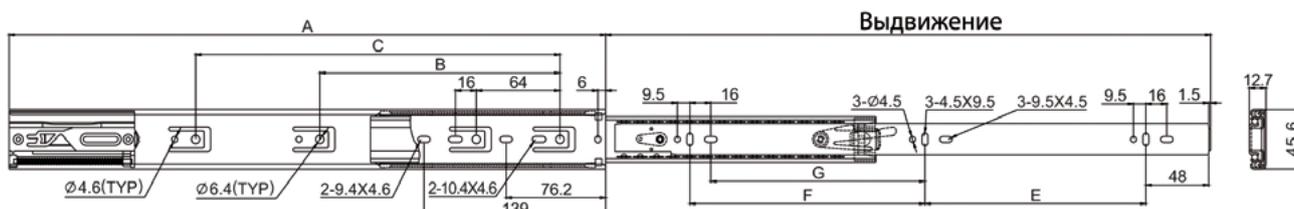
Основные характеристики:

- высота направляющих: 45 мм
- материал: закаленная холоднокатанная сталь (оцинкованная)
- длина: 350 - 550 мм
- толщина: 1,2 x 1,2 x 1,5 мм
- динамическая нагрузка 25 кг
- шариковые опоры: 2 сепаратора шарикоподшипника
- монтаж на боковой стенке и выдвижном ящике:
- путем крепления шурупами
- открывание ящика при нажатии



Артикул	Длина ящика, мм
FRM9050.P35	350 мм
FRM9050.P40	400 мм
FRM9050.P45	450 мм
FRM9050.P50	500 мм
FRM9050.P55	550 мм

Установочные размеры направляющих



Длина	Выдвижение	B	C	E	F	G
350	350	192	/	128	/	112
400	400	224	/	128	160	/
450	450	288	/	160	160	/
500	500	256	320	192	192	/
550	550	256	384	192	224	/

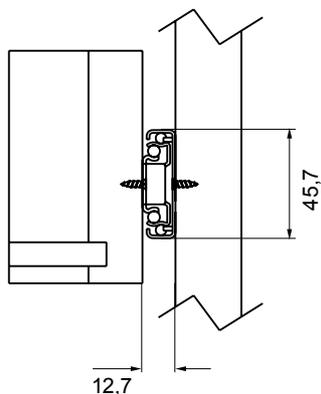
Шариковые направляющие полного выдвижения FGV



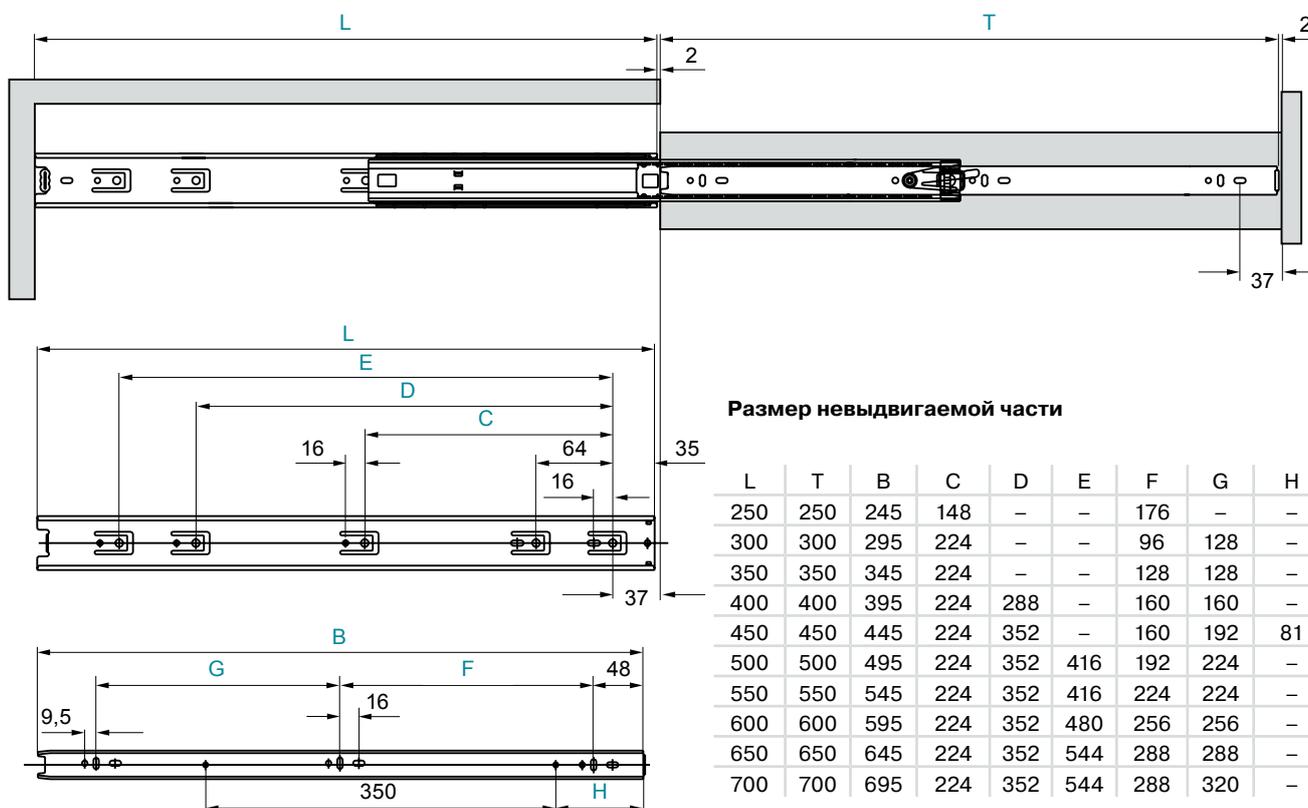
Основные характеристики:

- высота направляющих: 45 мм
- статистическая нагрузка до 45 кг
- толщина 1,2 x 1,2 x 1,5 мм
- полное выдвижение

Установочные размеры



Расположение отверстий



L – длина направляющей

T – выдвигаемая часть направляющей, мм



Шариковые направляющие для клавиатуры FGV

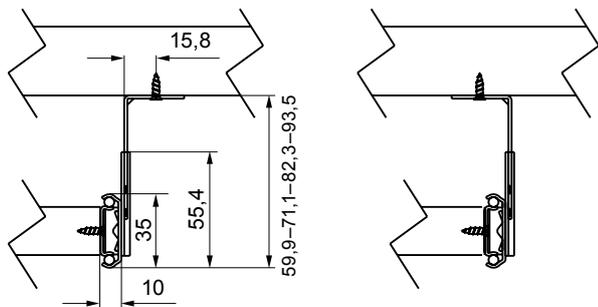


Основные характеристики:

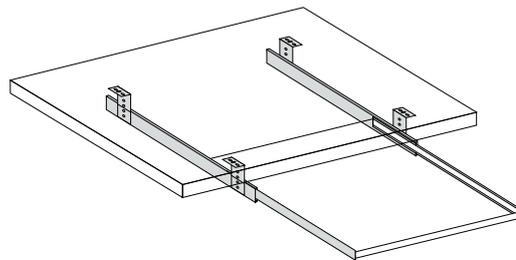
- применение: для клавиатуры
- статическая нагрузка: 25 кг на пару
- частичное выдвигание

Артикул	Длина, мм	Цвет
FGV0211	350	цинк

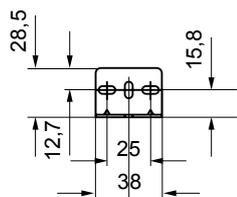
Установочные размеры



Установка направляющих

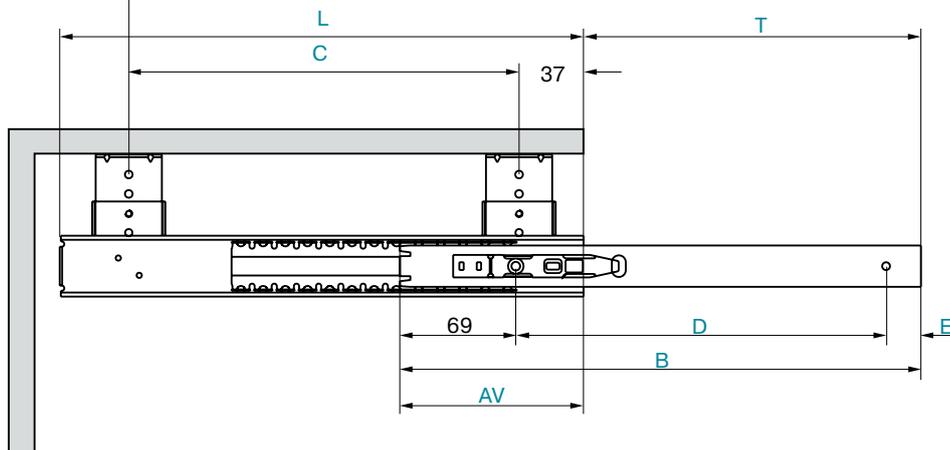


Расположение отверстий



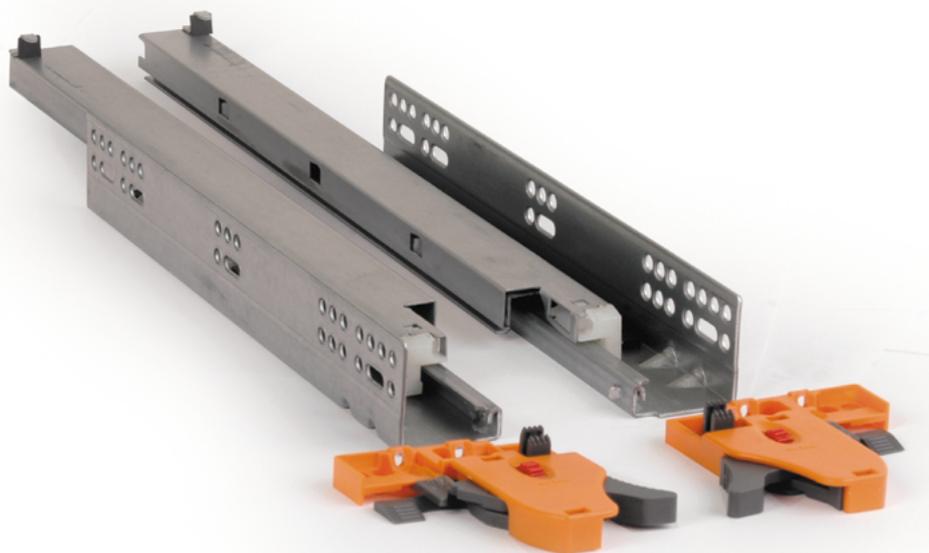
Размер невыдвигаемой части

L	T	B	C	D	E	AV
300	194	299	224	192	38	106
350	244	349	288	256	24	106
400	294	399	320	288	42	106
450	344	449	384	352	28	106
500	394	499	416	384	46	106
550	444	549	480	448	32	106
600	494	599	480	512	18	106

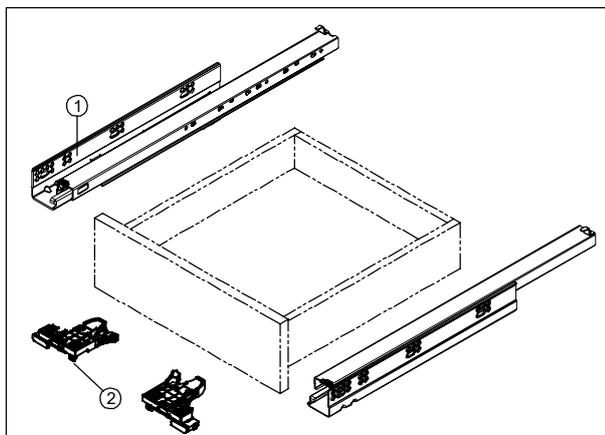


L – длина направляющей
 T – выдвигаемая часть направляющей, мм
 AV – невыдвигаемая часть направляющей, мм

Направляющие скрытого монтажа FIRMAX 3D-CONTROL с доводчиком



Комплектация

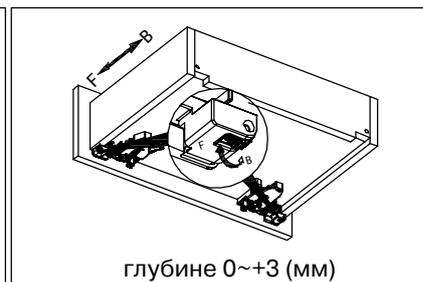
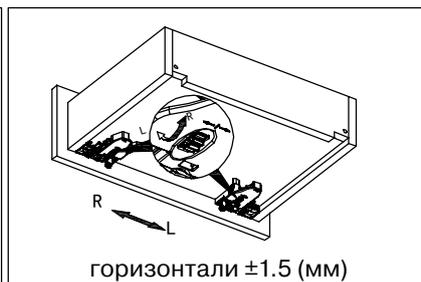
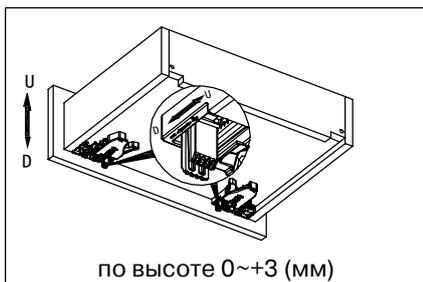


Основные характеристики:

- для ЛДСП 16 мм
- материал: сталь оцинкованная
- сертификат качества на 60 000 циклов открывания/закрывания при нагрузке 40 кг.
- встроенный доводчик
- высокая плавность хода
- простота монтажа / демонтажа
- регулировка в трех плоскостях
- размерный ряд 300 - 550 мм
- норма упаковки 10 компл

Артикул	Длина, мм
FRM0333.S30	300
FRM0333.S35	350
FRM0333.S40	400
FRM0333.S45	450
FRM0333.S50	500
FRM0333.S55	550

Регулировки

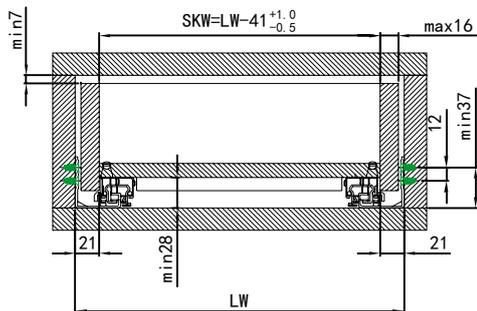


Установочные размеры для ЛДСП 16 мм

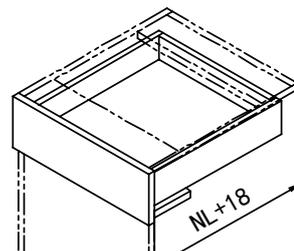
Размеры ящика для ЛДСП 16 мм.

LW = Внутренняя ширина корпуса

SKW = Внутренняя ширина ящика

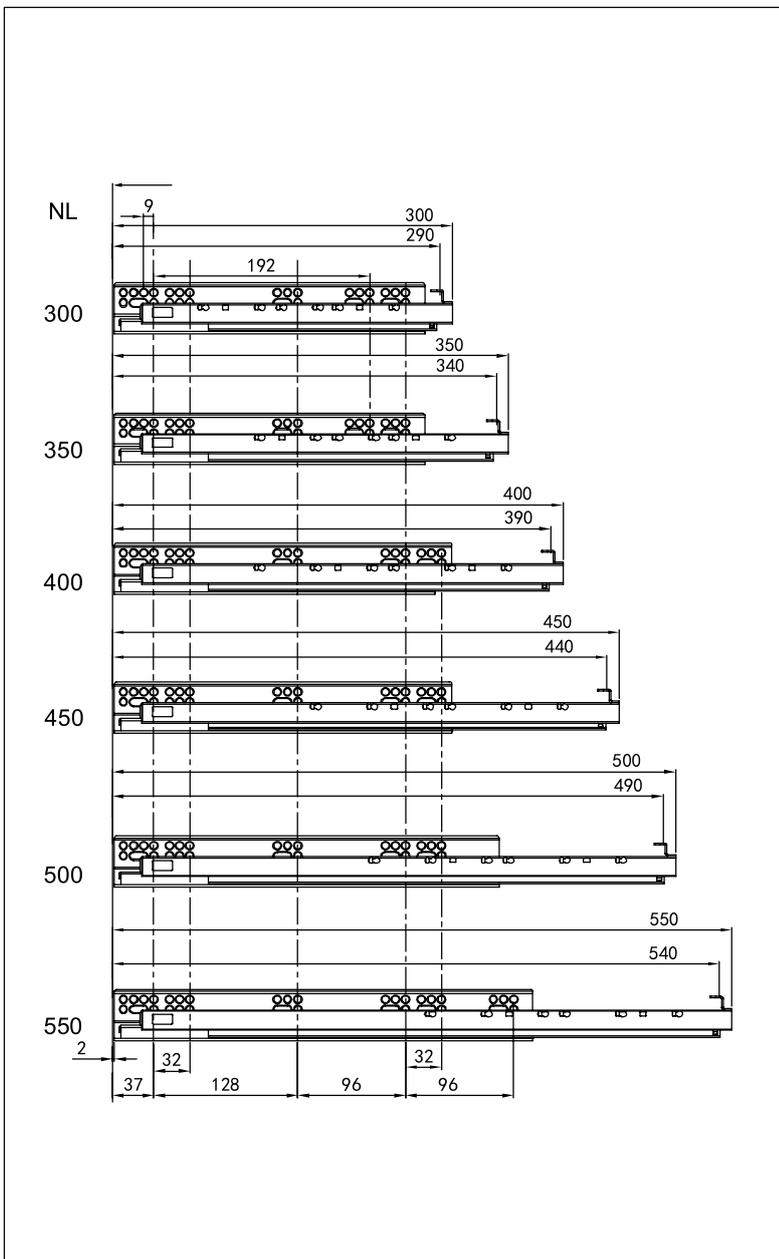


Минимальная установочная глубина ящика



NL - номинальная длина

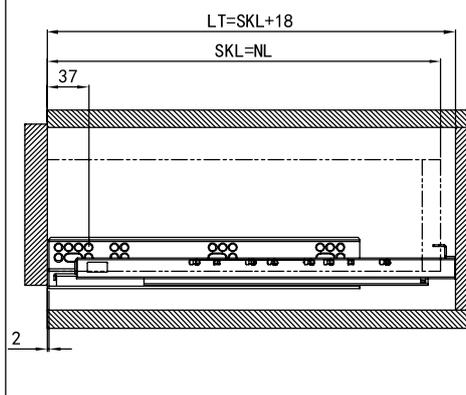
Присадка направляющих (мм)



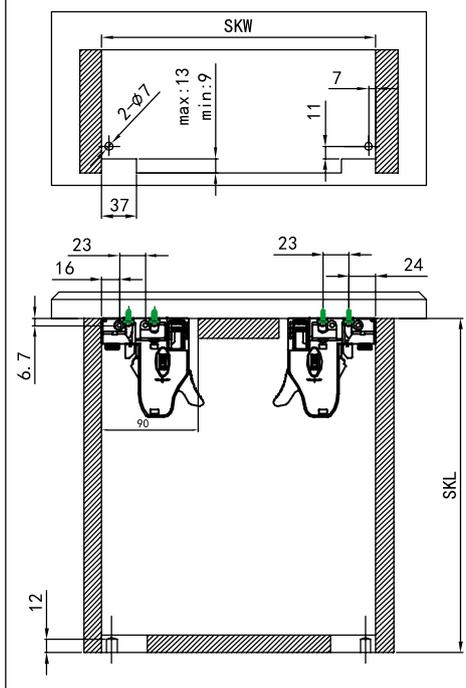
Размер ящика (мм)

SKL = Длина ящика (мм)

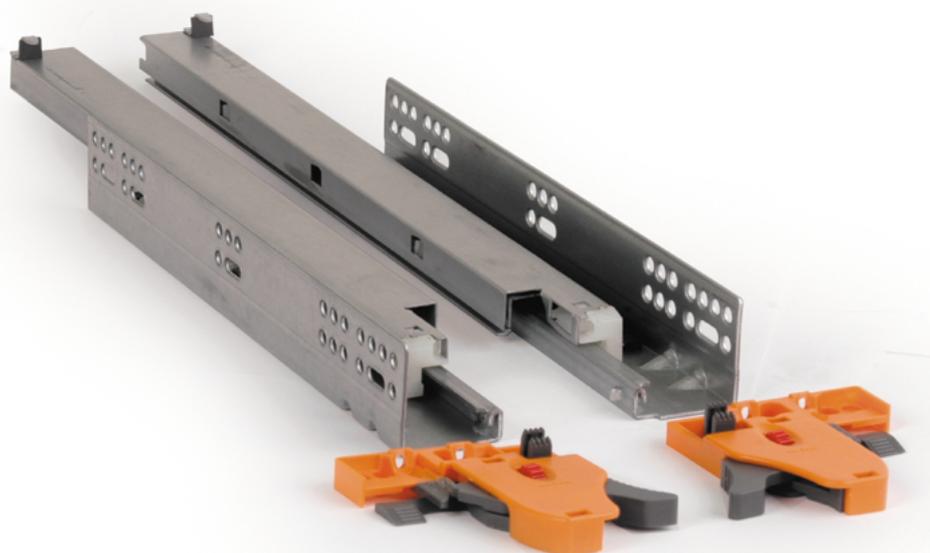
LT = Внутренняя длина ящика (мм)



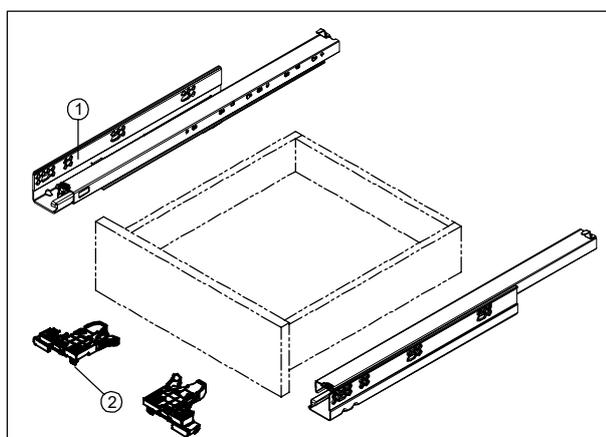
Присадка задней стенки и дна ящика (мм)



Направляющие скрытого монтажа FIRMAX 3D-CONTROL с механизмом PUSH-TO-OPEN



Комплектация

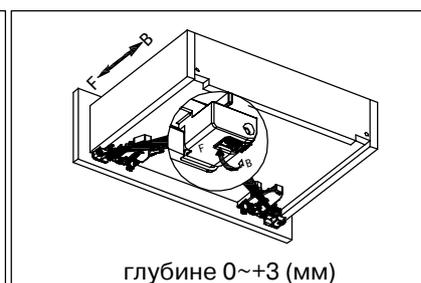
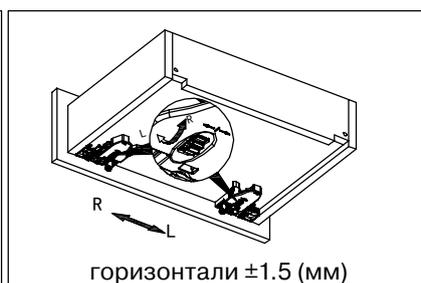
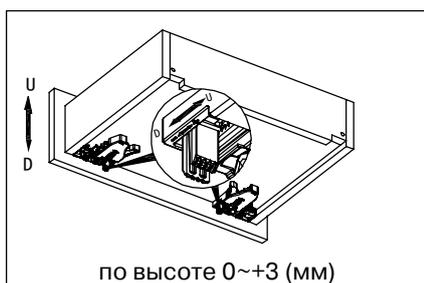


Основные характеристики:

- для ЛДСП 16 мм
- материал: сталь оцинкованная
- сертификат качества на 60 000 циклов открывания/закрывания при нагрузке 40 кг.
- механизм PUSH-TO-OPEN
- высокая плавность хода
- простота монтажа / демонтажа
- регулировка в трех плоскостях
- размерный ряд 300 - 550 мм
- норма упаковки 10 компл

Артикул	Длина, мм
FRM0333.P30	300
FRM0333.P35	350
FRM0333.P40	400
FRM0333.P45	450
FRM0333.P50	500
FRM0333.P55	550

Регулировки

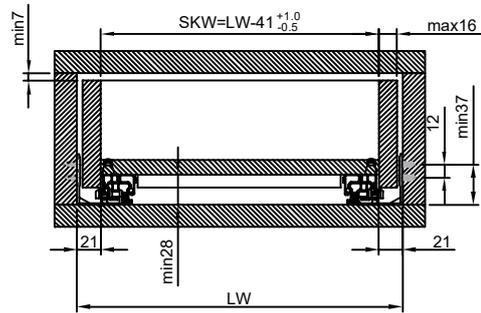


Установочные размеры для ЛДСП 16 мм

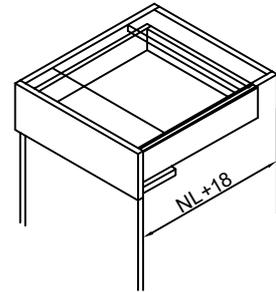
Размеры ящика для ЛДСП 16 мм.

LW = Внутренняя ширина корпуса

SKW = Внутренняя ширина ящика

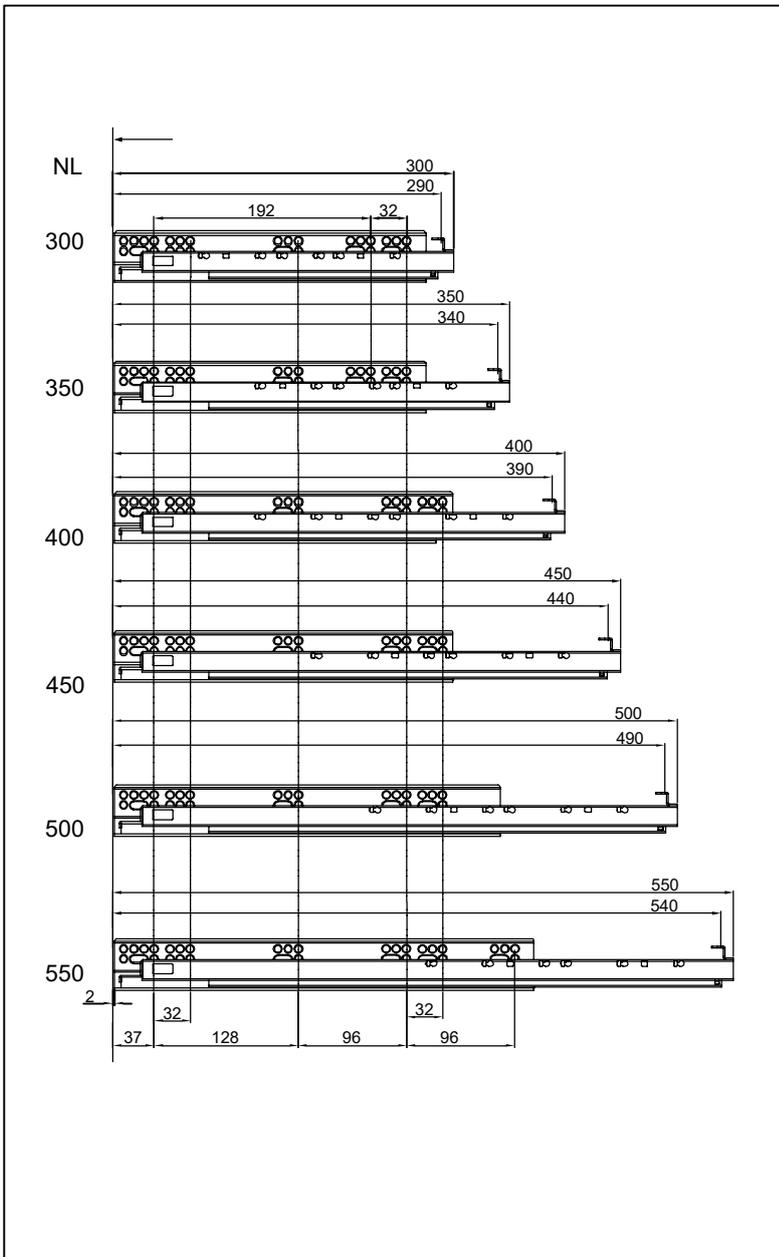


Минимальная установочная глубина ящика



NL - номинальная длина

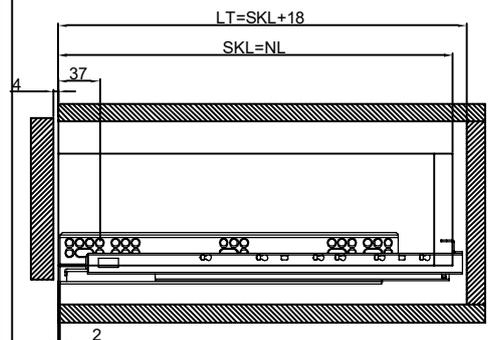
Присадка направляющих (мм)



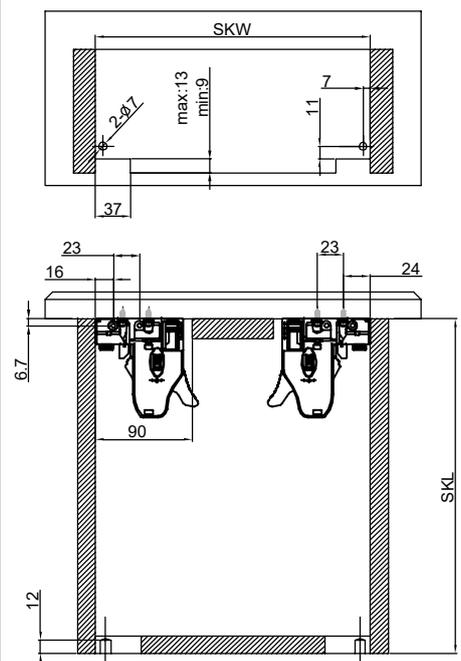
Размер ящика (мм)

SKL = Длина ящика (мм)

LT = Внутренняя длина ящика (мм)



Присадка задней стенки и дна ящика (мм)



Направляющие скрытого монтажа Firmax для ящиков ЛДСП толщиной 16 мм



Основные характеристики:

- материал: сталь оцинкованная;
- 50000 циклов открывания / закрывания при динамической нагрузке 25 кг;
- плавная доводка при закрывании;
- полное выдвижение;
- высокая плавность хода;
- бесшумная работа направляющих;
- легкость в установке и демонтаже;
- возможность регулировки фасада по высоте до 3 мм;
- все комплектующие в одном комплекте (2 направляющие, 2 фиксатора и 4 шурупа).

A - глубина ящика

NL - длина направляющей скрытого монтажа

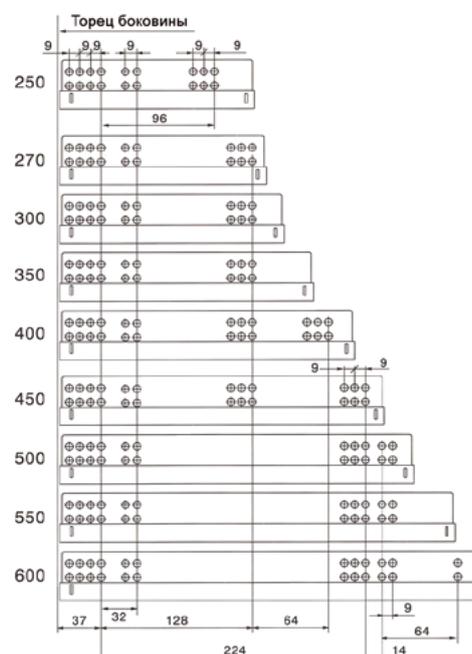
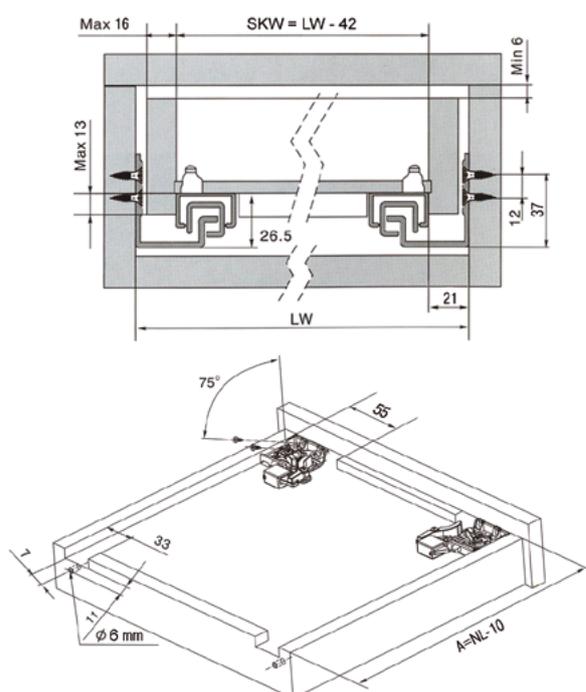
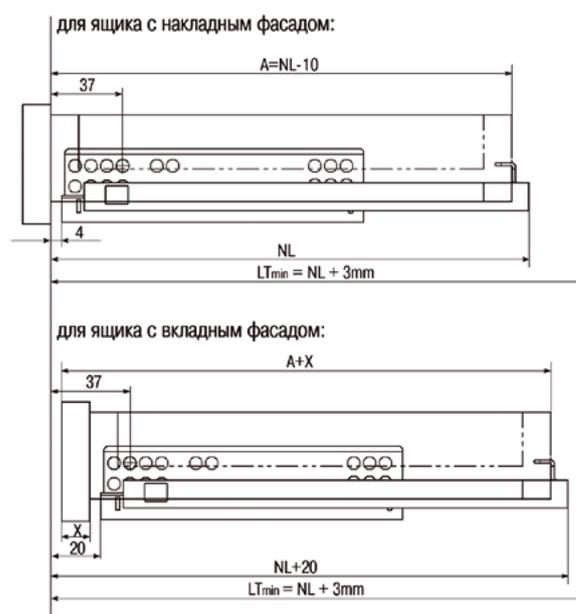
LT - глубина корпуса для установки направляющей

X - толщина фасада

LW - внутренняя ширина корпуса

SKW - внутренняя ширина ящика

Артикул	NL, мм	A, мм
FRM0440	250	240
FRM0441	270	260
FRM0442	300	290
FRM0443	350	340
FRM0444	400	390
FRM0445	450	440
FRM0446	500	490
FRM0447	550	540
FRM0448	600	590



Направляющие скрытого монтажа Firmax для ящиков ЛДСП толщиной до 19 мм



Основные характеристики:

- материал: сталь оцинкованная;
- 50000 циклов открывания / закрывания при динамической нагрузке 25 кг;
- плавная доводка при закрывании;
- полное выдвижение;
- высокая плавность хода;
- бесшумная работа направляющих;
- легкость в установке и демонтаже;
- возможность регулировки фасада по высоте до 3 мм;
- все комплектующие в одном комплекте (2 направляющие, 2 фиксатора и шурупа).

A - глубина ящика

NL - длина направляющей скрытого монтажа

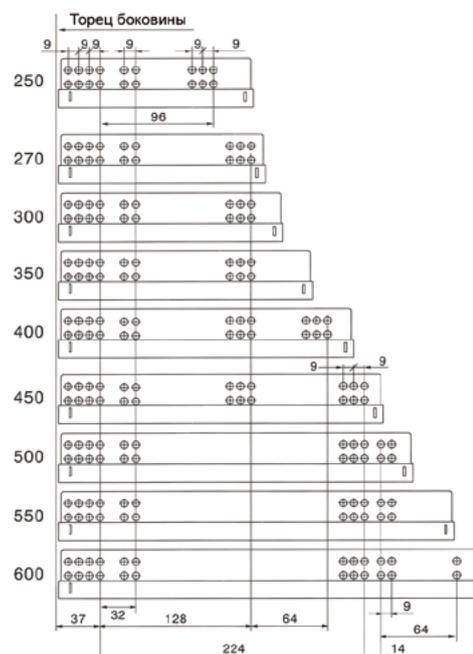
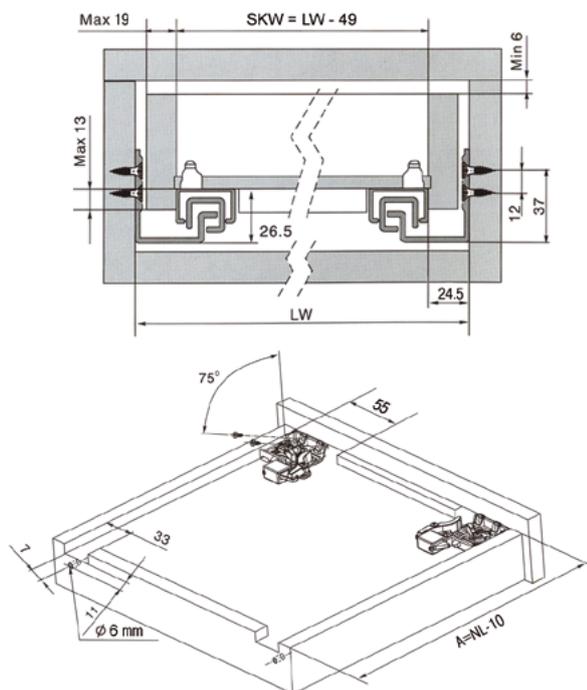
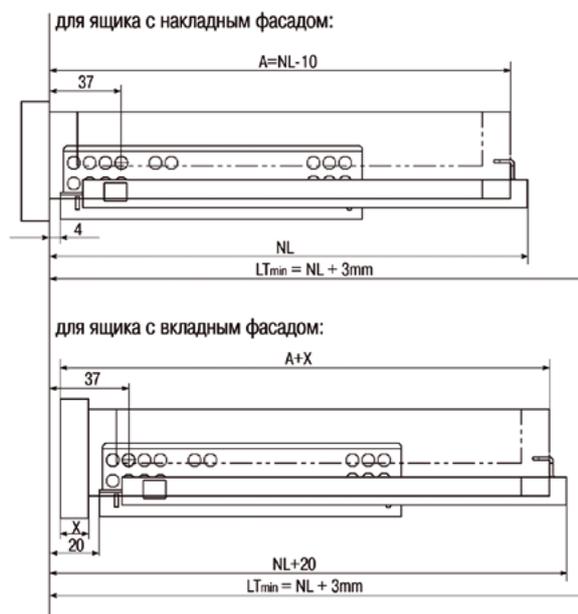
LT - глубина корпуса для установки направляющей

X - толщина фасада

LW - внутренняя ширина корпуса

SKW - внутренняя ширина ящика

Артикул	NL, мм	A, мм
FRM0440.01	250	240
FRM0441.01	270	260
FRM0442.01	300	290
FRM0443.01	350	340
FRM0444.01	400	390
FRM0445.01	450	440
FRM0446.01	500	490
FRM0447.01	550	540
FRM0448.01	600	590



Направляющие скрытого монтажа



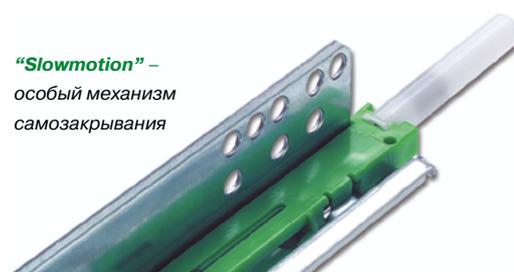
Основные характеристики:

- Материал: сталь оцинкованная
- Несущая способность до 30 кг
- Возможность регулировки фасада по вертикали ± 3 мм
- Отличные ходовые качества
- 80 000 циклов открывания

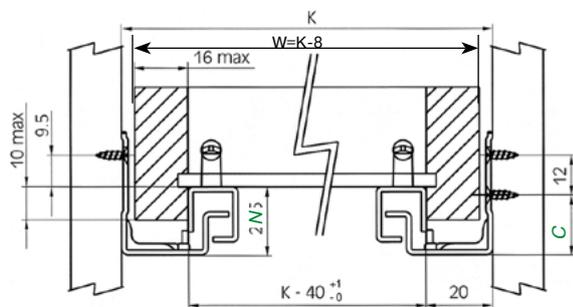
Особенности системы «Excel»

- Великолепная плавность хода
- Простой и быстрый монтаж
- Возможное плавное втягивание доводчиком «Slowmotion» или использование направляющих системы On-Touch
- Взаимозаменяемость направляющих полного и частичного выдвижения

“Slowmotion” –
особый механизм
самозакрывания

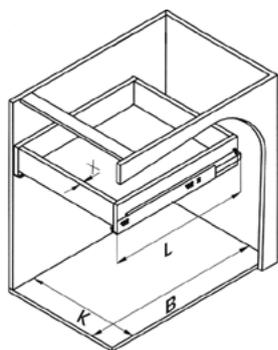


Установочные размеры

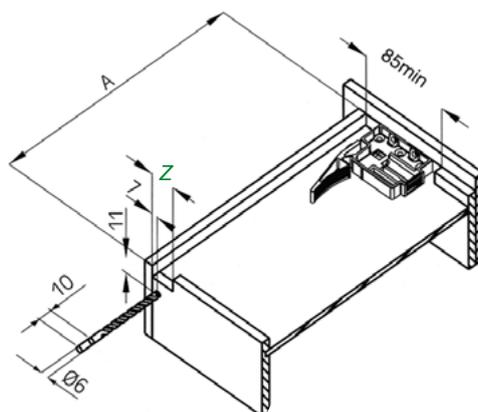


- A - длина боковины
- B - мин. глубина корпуса
- C = 24,5 мм для полного, 18 мм для частичного выдвижения
- K - внутренняя ширина корпуса
- L - длина выдвижения
- N = 20,5 мм - для частичного выдвижения
- N = 28 мм - для полного выдвижения

Размеры корпуса



Присадка ящика *



Фиксатор
фасада

Расчет ширины ящика
W=K-8

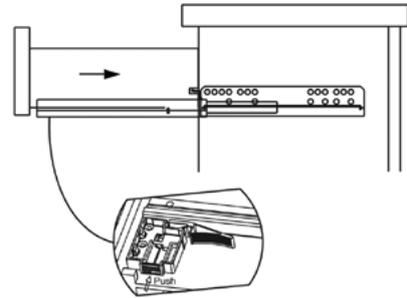
Z= 28 мм для полного, 18 мм для частичного выдвижения

* Ящик может быть с накладным дном

Направляющие полного выдвижения



Выдвижение ящика



Взаимозаменяемость с направляющей частичного выдвижения

L, мм	A, мм	Направляющие (левая часть)	Направляющие (правая часть)	Упаковка, шт.
260	250	FGV0630/L	FGV0630/R	12
310	300	FGV0631/L	FGV0631/R	12
360	350	FGV0632/L	FGV0632/R	12
410	400	FGV0633/L	FGV0633/R	12
460	450	FGV0634/L	FGV0634/R	12
510	500	FGV0635/L	FGV0635/R	12
560	550	FGV0636/L	FGV0636/R	12
410	400	FGV0673/L	FGV0673/R	12
460	450	FGV0674/L	FGV0674/R	12
510	500	FGV0675/L	FGV0675/R	12

Вертикальная регулировка + 3 мм ↑

Фиксатор фасада

Артикул	Упаковка, компл.
FGV0639	12

A - глубина ящика

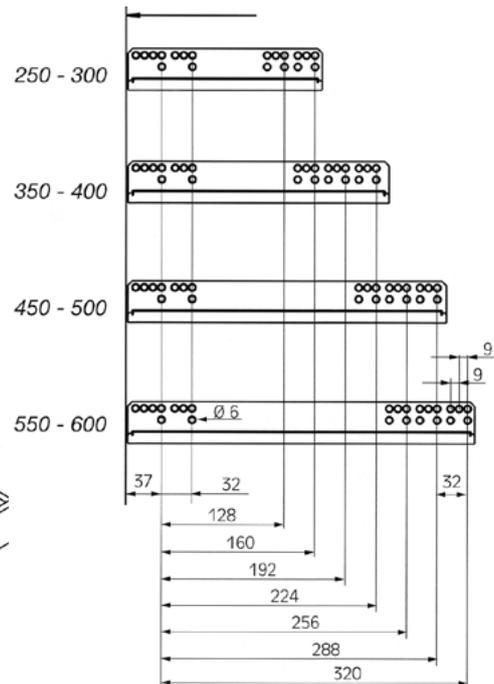
L - длина направляющей полного выдвижения

B - минимальная длина корпуса для установки направляющей

X - толщина фасада

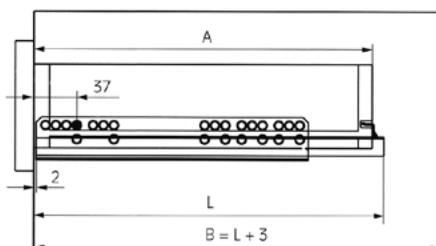
Размеры для присадки

Фронтальная часть корпуса

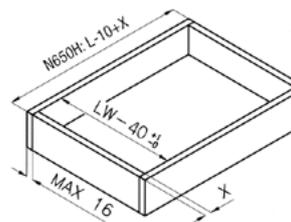
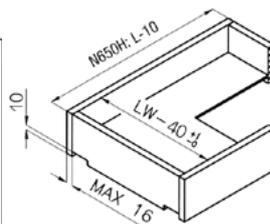
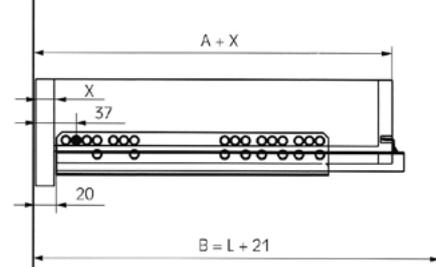


Установочные размеры

Ящик с накладным фасадом



Ящик с вкладным фасадом



Корпус=внутренним размерам для:

- ящика с накладным фасадом

$$B \text{ min} = L + 3 \text{ mm}$$

- ящика с вкладным фасадом

$$B \text{ min} = L + 21 \text{ mm}$$

FIRMAX®

FURNITURE COMPONENTS

NEWLINE

Качество, по доступной цене

Система выдвижных ящиков FIRMAX NEWLINE



Комплект направляющих



¹ - Плавное закрывание
² - Открытие при нажатии

FIRMAX

Артикул	Длина, мм	Тип механизма	Н.У., комплект
FRM0925	270	Soft-Close ¹	5
FRM0925.P	270	Push-to-Open ²	5
FRM0930	300	Soft-Close	5
FRM0930.P	300	Push-to-Open	5
FRM0935	350	Soft-Close	5
FRM0935.P	350	Push-to-Open	5
FRM0940	400	Soft-Close	5
FRM0940.P	400	Push-to-Open	5
FRM0945	450	Soft-Close	5
FRM0945.P	450	Push-to-Open	5
FRM0950	500	Soft-Close	5
FRM0950.P	500	Push-to-Open	5

Комплект боковин



FIRMAX

Артикул	Длина, мм	Цвет	Н.У., комплект
FRM0925.07	270	Белый	5
FRM0925.43	270	Серый	5
FRM0930.07	300	Белый	5
FRM0930.43	300	Серый	5
FRM0935.07	350	Белый	5
FRM0935.43	350	Серый	5
FRM0940.07	400	Белый	5
FRM0940.43	400	Серый	5
FRM0945.07	450	Белый	5
FRM0945.43	450	Серый	5
FRM0950.07	500	Белый	5
FRM0950.43	500	Серый	5

Комплект крепежа для ящика высотой 84 мм



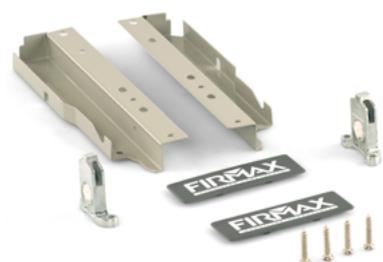
Артикул	Высота, мм	Цвет	Н.У., компл.
FRM0900.07	84	Белый	25
FRM0900.43	84	Серый	25

Комплект крепежа для ящика высотой 135 мм



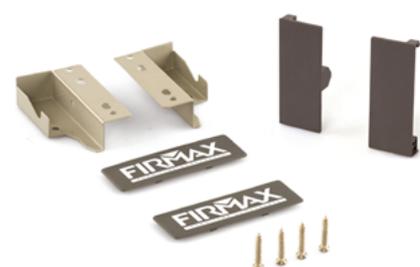
Артикул	Высота, мм	Цвет	Н.У., компл.
FRM0901.07	135	Белый	25
FRM0901.43	135	Серый	25

Комплект крепежа для ящика высотой 199 мм



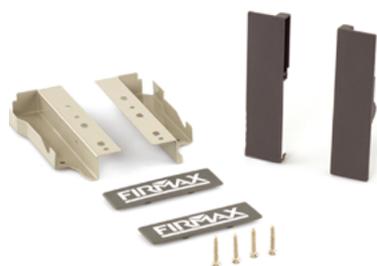
Артикул	Высота, мм	Цвет	Н.У., компл.
FRM0902.07	199	Белый	25
FRM0902.43	199	Серый	25

Комплект крепежа для внутреннего ящика высотой 84 мм



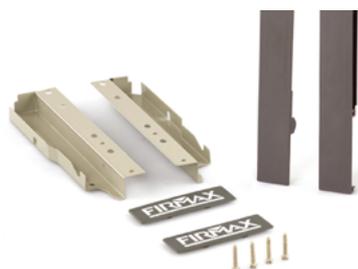
Артикул	Высота, мм	Цвет	Н.У., компл.
FRM0910.07	84	Белый	25
FRM0910.43	84	Серый	25

Комплект крепежа для внутреннего ящика высотой 135 мм



Артикул	Высота, мм	Цвет	Н.У., компл.
FRM0911.07	135	Белый	25
FRM0911.43	135	Серый	25

Комплект крепежа для внутреннего ящика высотой 199 мм



Артикул	Высота, мм	Цвет	Н.У., компл.
FRM0912.07	199	Белый	25
FRM0912.43	199	Серый	25

Панель передняя для внутреннего ящика



Артикул	Длина, мм	Цвет	Н.У., шт.
FRM0960.07	1100	Белый	10
FRM0960.43	1100	Серый	10

Рейлинг фронтальный для внутреннего ящика



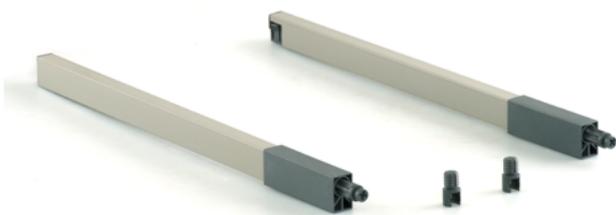
Артикул	Длина, мм	Цвет	Н.У., шт.
FRM0961.07	1100	Белый	25
FRM0961.43	1100	Серый	25

Комплект верхних круглых рейлингов



Артикул	Длина, мм	Цвет	Н.У., компл.
FRM0926.07	270	Белый	25
FRM0926.43	270	Серый	25
FRM0931.07	300	Белый	25
FRM0931.43	300	Серый	25
FRM0936.07	350	Белый	25
FRM0936.43	350	Серый	25
FRM0941.07	400	Белый	25
FRM0941.43	400	Серый	25
FRM0946.07	450	Белый	25
FRM0946.43	450	Серый	25
FRM0951.07	500	Белый	25
FRM0951.43	500	Серый	25

Комплект верхних квадратных рейлингов



Артикул	Длина, мм	Цвет	Н.У., компл.
FRM0927.07	270	Белый	25
FRM0927.43	270	Серый	25
FRM0932.07	300	Белый	25
FRM0932.43	300	Серый	25
FRM0937.07	350	Белый	25
FRM0937.43	350	Серый	25
FRM0942.07	400	Белый	25
FRM0942.43	400	Серый	25
FRM0947.07	450	Белый	25
FRM0947.43	450	Серый	25
FRM0952.07	500	Белый	25
FRM0952.43	500	Серый	25

Комплект средних круглых рейлингов



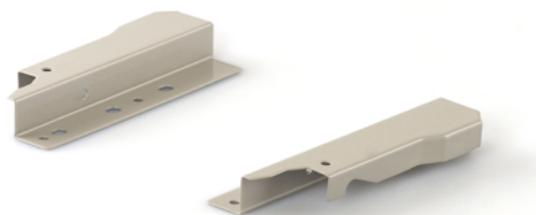
Артикул	Длина, мм	Цвет	Н.У., компл.
FRM0928.07	270	Белый	25
FRM0928.43	270	Серый	25
FRM0933.07	300	Белый	25
FRM0933.43	300	Серый	25
FRM0938.07	350	Белый	25
FRM0938.43	350	Серый	25
FRM0943.07	400	Белый	25
FRM0943.43	400	Серый	25
FRM0948.07	450	Белый	25
FRM0948.43	450	Серый	25
FRM0953.07	500	Белый	25
FRM0953.43	500	Серый	25

Комплект ящика Newline в индивидуальной упаковке



Артикул	Длина, мм	Цвет	Высота, мм
FRM0925.007	270	Белый	84
FRM0925.043	270	Серый	84
FRM0930.007	300	Белый	84
FRM0930.043	300	Серый	84
FRM0935.007	350	Белый	84
FRM0935.043	350	Серый	84
FRM0940.007	400	Белый	84
FRM0940.043	400	Серый	84
FRM0945.007	450	Белый	84
FRM0945.043	450	Серый	84
FRM0950.007	500	Белый	84
FRM0950.043	500	Серый	84

Комплект держателей задней стенки для ящика 135 мм



Артикул	Высота, мм	Цвет	Н.У., шт.
FRM0901.007	135 мм	Белый	50
FRM0901.043	135 мм	Серый	50

Комплект держателей задней стенки для ящика 199 мм



Артикул	Высота, мм	Цвет	Н.У., шт.
FRM0902.007	199 мм	Белый	50
FRM0902.043	199 мм	Серый	50

Надставки для ящика с двумя комплектами рейлингов



Артикул	Длина	Высота	Цвет	Н.У., шт.
FRM0944.07	400мм	199	Белый	10
FRM0944.43	400мм	199	Серый	10
FRM0949.07	450мм	199	Белый	10
FRM0949.43	450мм	199	Серый	10
FRM0954.07	500мм	199	Белый	10
FRM0954.43	500мм	199	Серый	10

Надставки двойные для ящика с двумя комплектами рейлингов



Артикул	Длина	Высота	Цвет	Н.У., шт.
FRM0944.43F	400мм	199	Серый	10
FRM0949.43F	450мм	199	Серый	10
FRM0954.43F	500мм	199	Серый	10

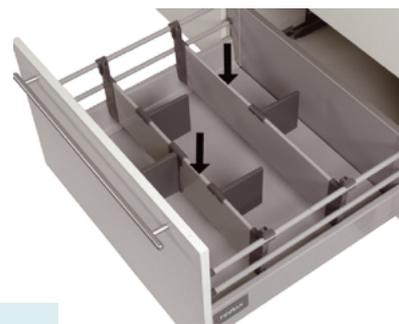
Комплект шаблонов для монтажа фасада ящика



Артикул	Н.У., шт.
FRM0915	25

Комплект шаблонов для монтажа рейлингов

FIRMAX



Артикул	Н.У., шт.
FRM0916	50

Разделитель поперечный для ящика Firmax

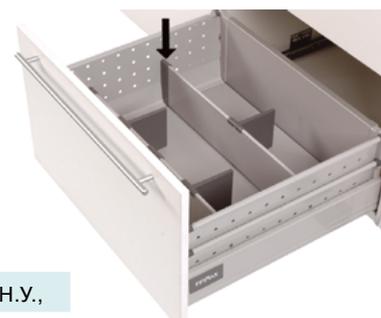
FIRMAX



Артикул	Длина	Высота	Цвет	Н.У.,
FRM0963.43	2000мм	110мм	Серый	10

Разделитель продольный для ящика Firmax

FIRMAX



Артикул	Высота	Длина	Цвет	Н.У.,
FRM0483	106мм	95мм	Серый	60

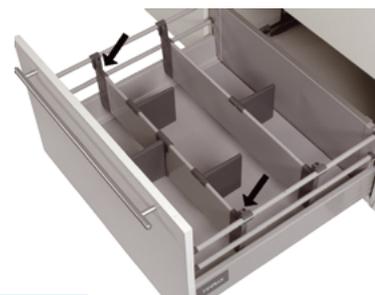
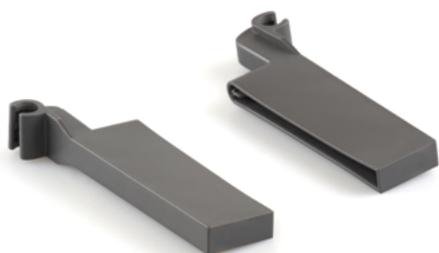
Комплект креплений поперечного разделителя к металлической надставке для ящика Firmax

FIRMAX



Артикул	Цвет	Н.У.,
FRM0482	Серый	60

Комплект креплений поперечного разделителя к реллингу для ящика Firmax



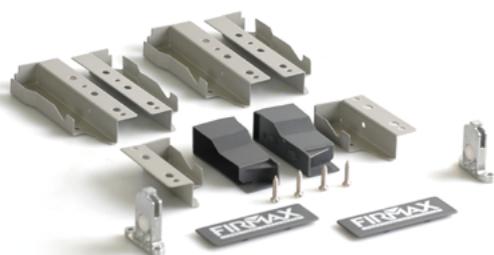
Артикул	Цвет	Н.У.,
FRM0481	Серый	60

Комплект крепежа для ящика под мойку 84мм



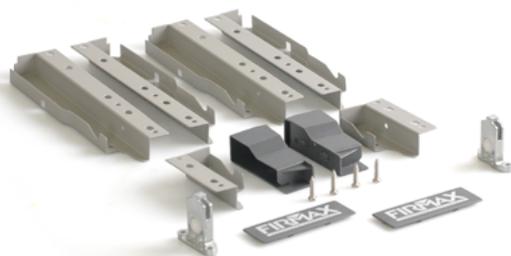
Артикул	Высота, мм	Цвет	Н.У., компл.
FRM0900.M43	84	Серый	25

Комплект крепежа для ящика под мойку 135мм



Артикул	Высота, мм	Цвет	Н.У., компл.
FRM0901.M43	135	Серый	25

Комплект крепежа для ящика под мойку 199мм



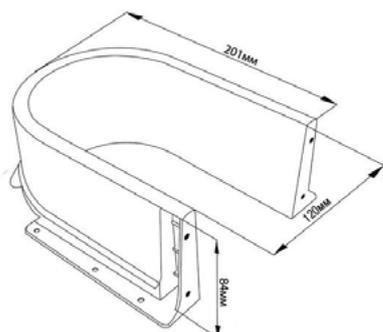
Артикул	Высота, мм	Цвет	Н.У., компл.
FRM0902.M43	199	Серый	25

Комплект боковин для ящика под мойку



Артикул	Длина, мм	Цвет	Н.У., компл.
FRM0945.M43	450	Серый	5
FRM0950.M43	500	Серый	5

П-образный элемент для ящика под мойку



Артикул	Цвет	Н.У., компл.
FRM0962.07	Белый	10
FRM0962.43	Серый	10

Поперечный круглый рейлинг



Артикул	Длина, мм	Цвет	Н.У., компл.
FRM0964.43	1000	Серый	50
FRM0964.07	1000	Белый	50

T-образный соединитель для кругого поперечного рейлинга



Артикул	Цвет	Н.У., компл.
FRM0965.43	Серый	400
FRM0965.07	Белый	400

X-образный соединитель для кругого поперечного рейлинга



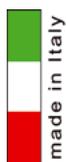
Артикул	Цвет	Н.У., компл.
FRM0966.43	Серый	400
FRM0966.07	Белый	400

T-образный соединитель для кругого поперечного рейлинга



Артикул	Цвет	Н.У., компл.
FRM0968.43	Серый	500
FRM0968.07	Белый	500

Лотки мебельные



Лотки для ящиков шириной 300 - 350 мм

Артикул	Ширина, мм	Цвет	Н.У., компл.
FRM0491.07	300-350	Белый	25
FRM0491	300-350	Серый	25



Лотки для ящиков шириной 400 - 450 мм

Артикул	Ширина, мм	Цвет	Н.У., компл.
FRM0492.07	400-450	Белый	25
FRM0492	400-450	Серый	25



Лотки для ящиков шириной 500 - 550 мм

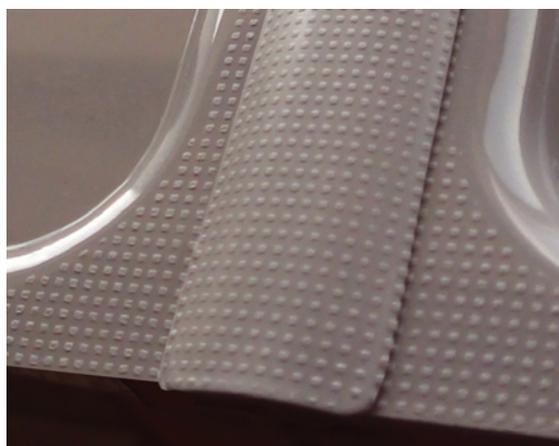
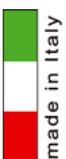
Артикул	Ширина, мм	Цвет	Н.У., компл.
FRM0493.07	500-550	Белый	25
FRM0493	500-550	Серый	25



Лотки для ящиков шириной 600 мм

Артикул	Ширина, мм	Цвет	Н.У., компл.
FRM0494.07	600	Белый	25
FRM0494	600	Серый	25

Профиль соединительный для лотков



Артикул	Длина, мм	Цвет	Н.У., компл.
FRM0495	505	Серый	50
FRM0495.07	505	Белый	50

Характеристики и свойства мебельных лотков



Механические свойства	Стандарт	Единица измерения	Значение
Индекс текучести расплава 230°C-2, 16kg	ASTM D 1238-ISO 1133	g/10min	35-45
Плотность	ASTM D 1505-ISO 1183	g/CM ³	1,035-1,065
Линейная усадка	ASTM D 955	%	0,7-1,3
Модуль упругости при изгибе	ASTM D 790-ISO 178	МПа	>1600
Испытания на растяжение по Изоду 23°C	ASTM D 648-ISO 75 ASTM D 648-ISO 75	МПа	>22
		J/m	>33
Термальные свойства			
Размягчение пластмасс по Викату 49 N/50	ASTM D 1525- ISO 306	°C	70-80
Температура прогиба 1,820МПа	ASTM D 648-ISO 75	°C	65-75
Испытания на воздействие огня			
Горение пластмассы толщиной 1,6мм	UL 94	Класс	НВ
Горение пластмассы толщиной 3,2мм	UL 94	Класс	НВ
Испытание нагретой спиралью	IEC 695-2-1	°C	пройдено

Защитный коврик для ящика



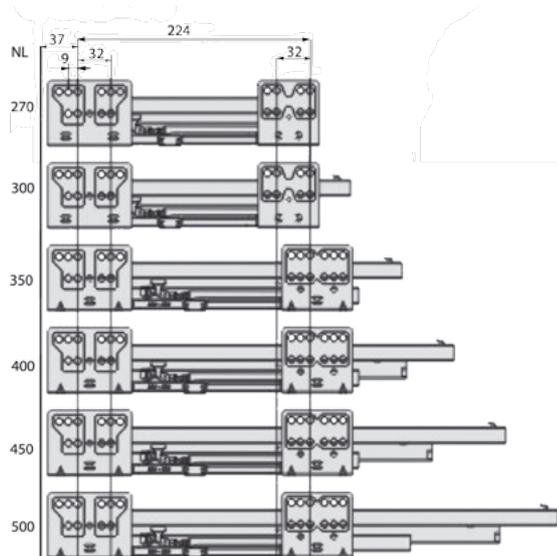
Артикул	Цвет	Норма упаковки
FRM7334	Серый	30 м



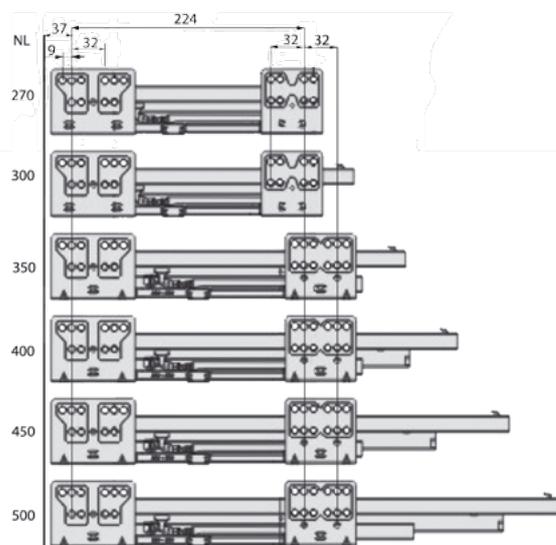
- Препятствует возникновению царапин и потертостей на деталях ящика
- Препятствует попаданию влаги на детали дна и, как следствие – помогает избежать разбухания ЛДСП
- Уменьшает шум при эксплуатации выдвижных ящиков
- Поставляется в рулонах шириной 480 мм и длиной 30 м



Схема присадки направляющих

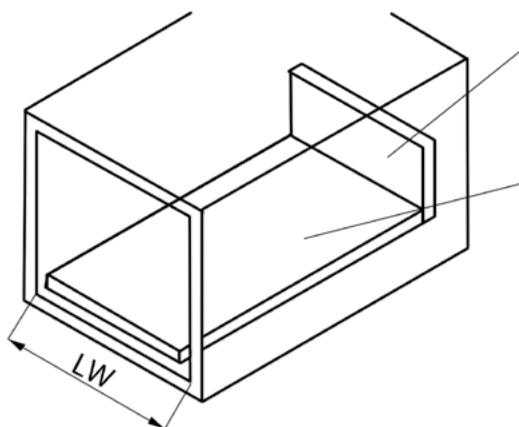


Стандартный ящик



Внутренний ящик

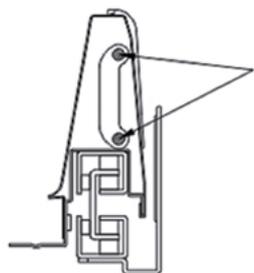
Размеры дна и задней стенки ящика



Толщина деталей - 16мм
LW - внутренняя ширина корпуса

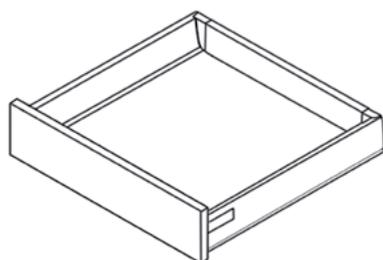
Длина задней стенки = LW-87
Высота задней стенки : 84мм, 135мм, 199мм

Ширина дна ящика = LW-75
Длина дна ящика = номинальная длина ящика - 24мм

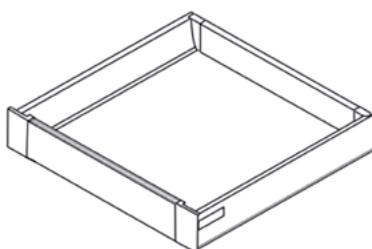


* Обратите внимание на направление креплений. Фасад не получится установить в случае монтажа держателей другой стороной.

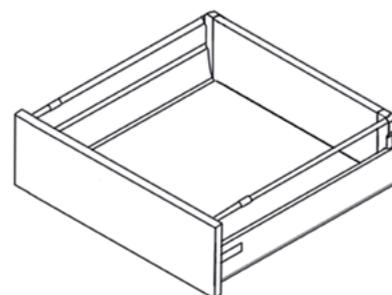
Варианты комплектации



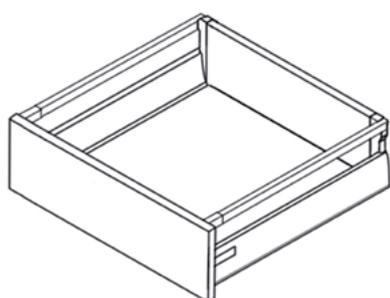
Стандартный ящик высотой 84мм



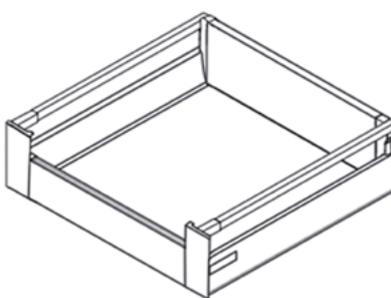
Внутренний ящик 84мм



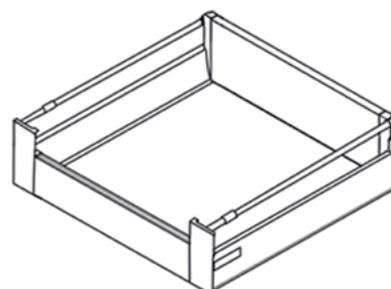
Стандартный ящик высотой 135мм с круглыми рейлингами



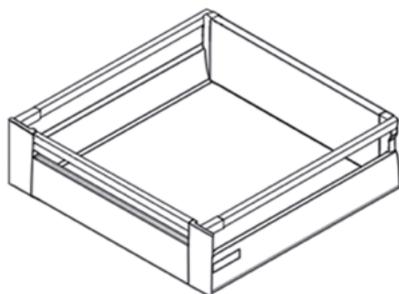
Стандартный ящик высотой 135мм с квадратными рейлингами



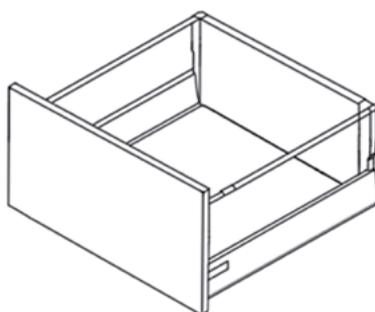
Внутренний ящик высотой 135мм с квадратными рейлингами



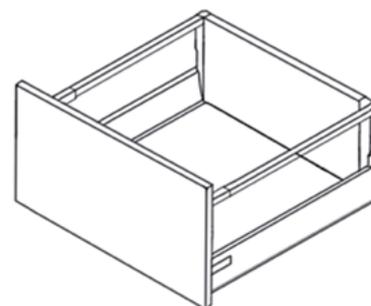
Внутренний ящик высотой 135мм с круглыми рейлингами



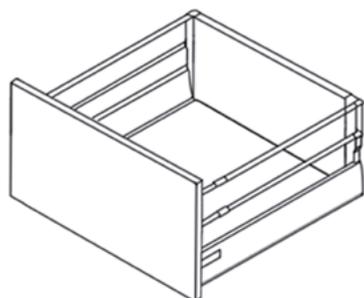
Внутренний ящик высотой 135мм с квадратными боковыми и фронтальным рейлингом



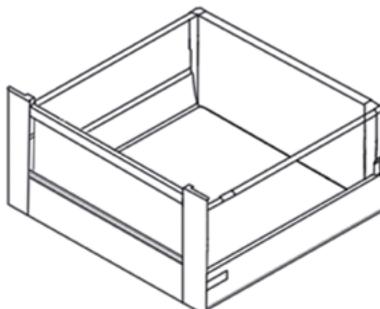
Стандартный ящик высотой 199мм с комплектом верхних круглых рейлингов



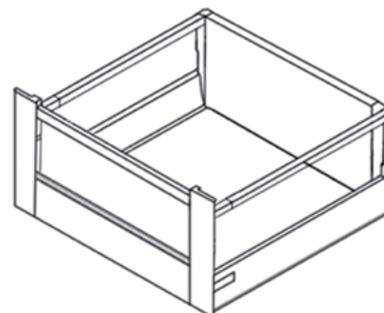
Стандартный ящик высотой 199мм с комплектом квадратных рейлингов



Стандартный ящик высотой 199мм с 2-мя комплектами круглых рейлингов



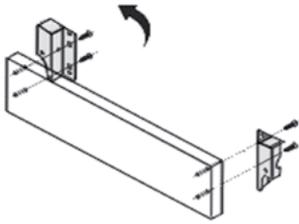
Внутренний ящик высотой 199мм с круглыми верхними и квадратным фронтальным рейлингом



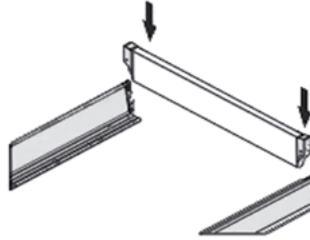
Внутренний ящик высотой 199мм с круглыми верхними и квадратным фронтальным рейлингом

Монтаж ящика *Firmax Newline*

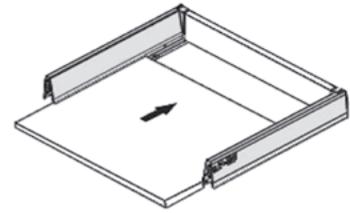
- 1 Прикрутите держатели задней стенки



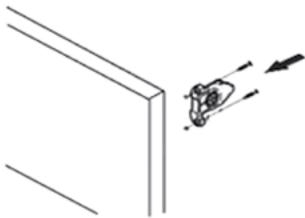
- 2 Присоедините заднюю стенку к боковинам



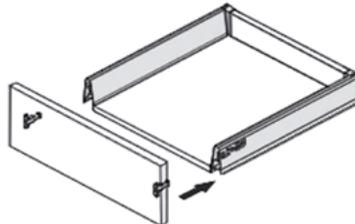
- 3 Вставьте дно ящика



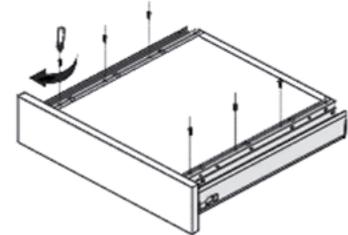
- 4 Прикрутите держатели фасада



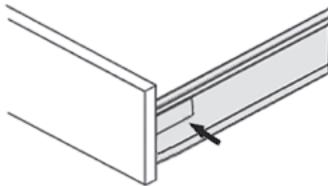
- 5 Установите фасад



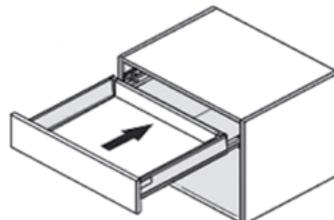
- 6 Прикрутите дно ящика



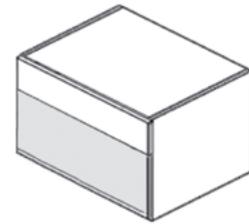
- 7 Закройте технологические отверстия заглушкой



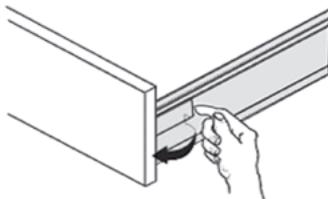
- 8 Установите ящик на направляющие и задвиньте его до щелчка



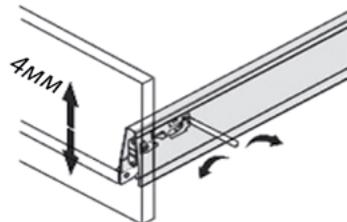
- 9 Ящик *Newline* установлен

Регулировка *Firmax Newline*

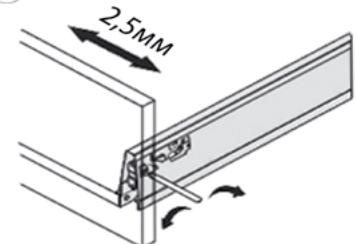
- 1 Снимите заглушку



- 2 Регулировка по высоте

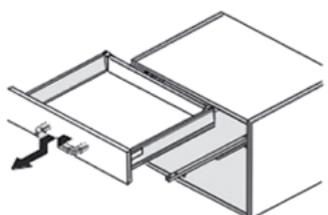


- 3 Регулировка по горизонтали

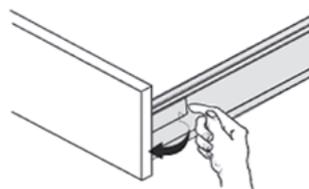


Процесс демонтажа

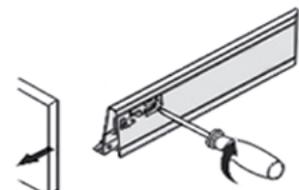
- 1 Выдвиньте ящик и потяните его вверх для демонтажа



- 2 Снимите заглушку



- 3 Для демонтажа фасада необходимо повернуть встроенные в боковины механизмы



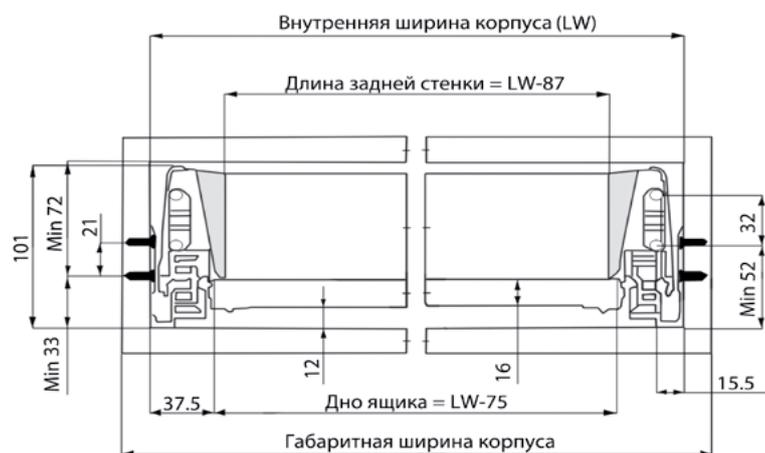
Стандартный ящик 84 мм



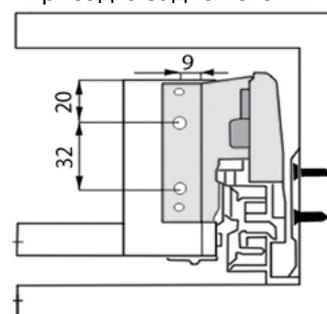
Размеры для изготовления задней стенки и дна ящика



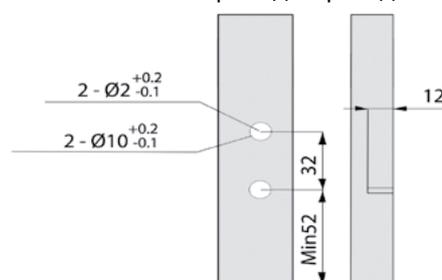
Установочные размеры ящика



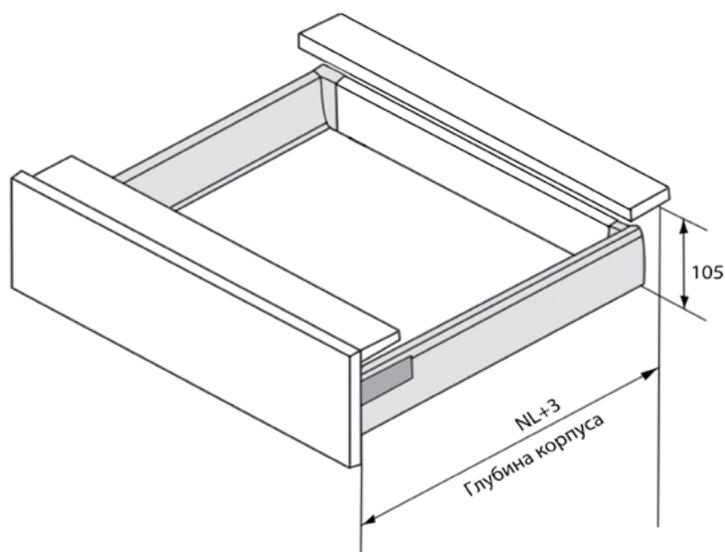
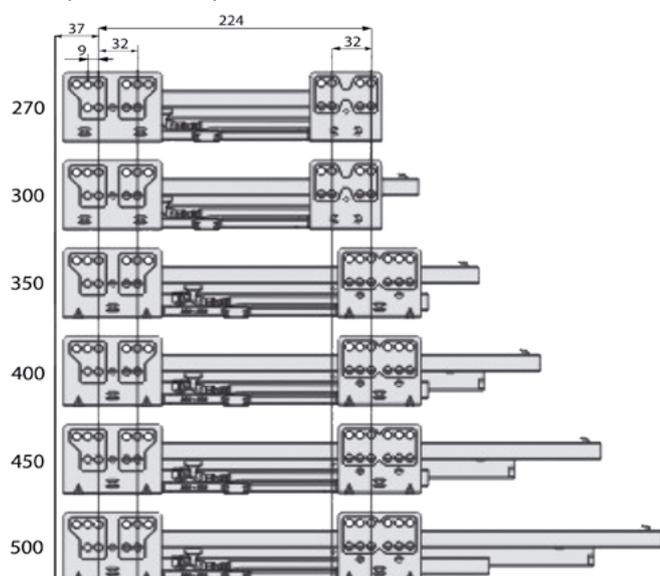
присадка задней стенки



присадка фасада



присадка направляющих *



NL - Номинальная длина ящика

* В случае использования направляющих PUSH-TO-OPEN требуется зазор 4 мм между фасадом и корпусом ящика

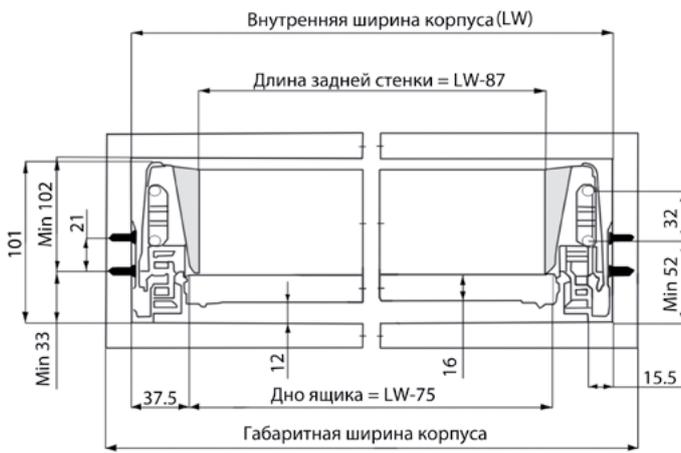
Внутренний ящик 84 мм



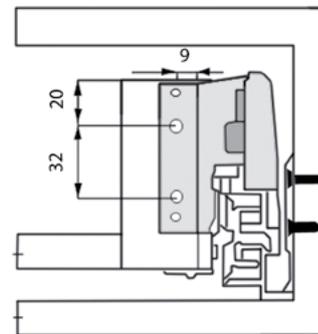
Размеры для изготовления задней стенки и дна ящика



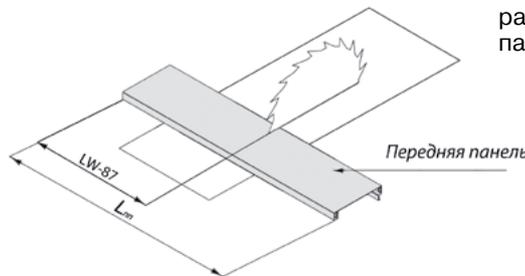
Установочные размеры ящика



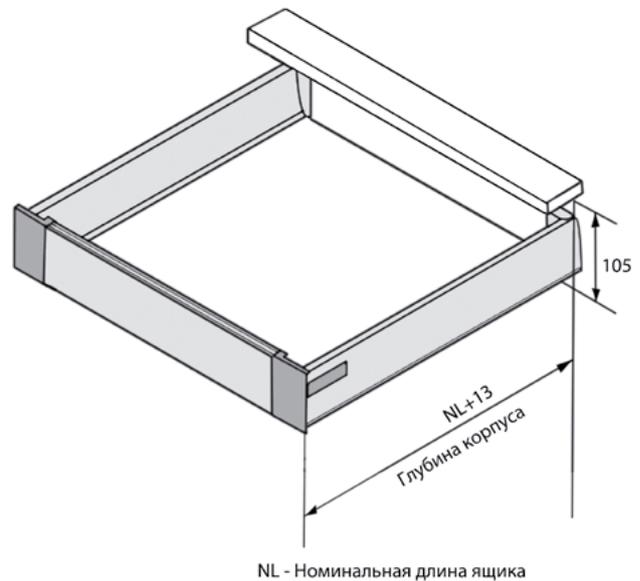
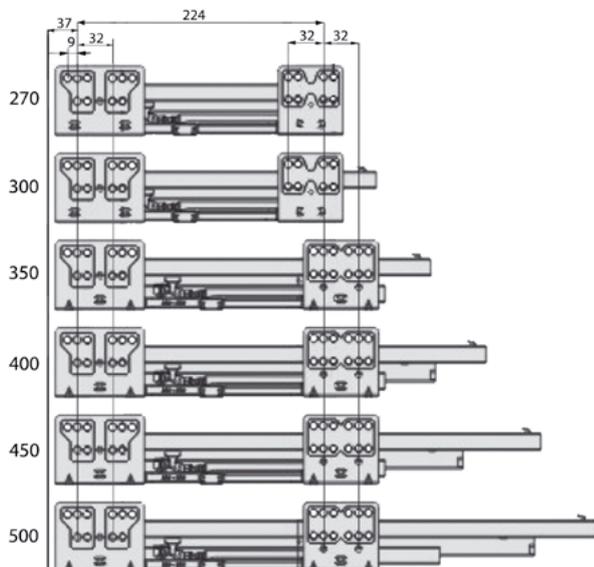
присадка задней стенки



распил передней панели



присадка направляющих *



* В случае использования направляющих PUSH-TO-OPEN потребуется зазор 4 мм между фасадом и корпусом ящика

Стандартный ящик 135 мм



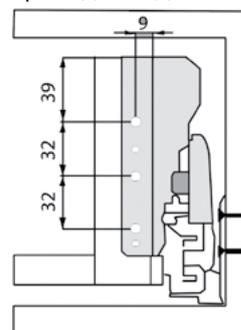
Размеры для изготовления задней стенки и дна ящика



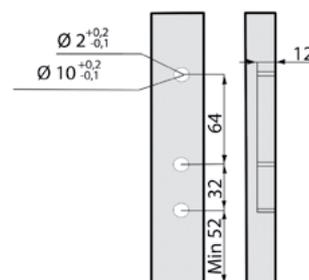
Установочные размеры ящика



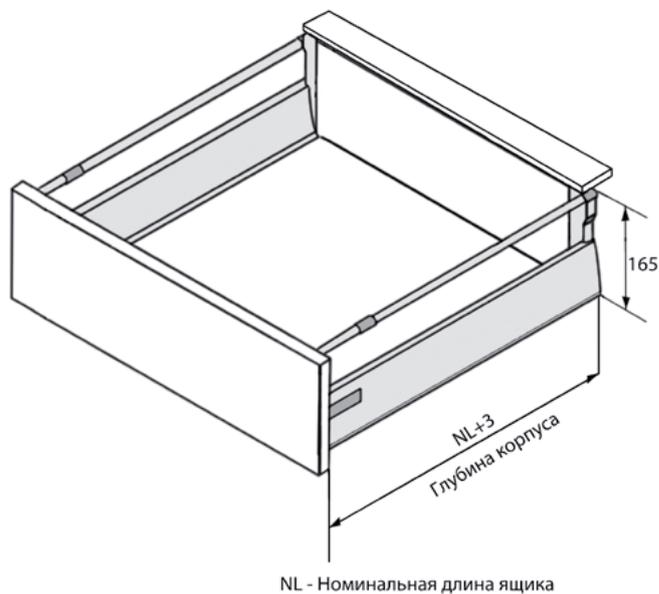
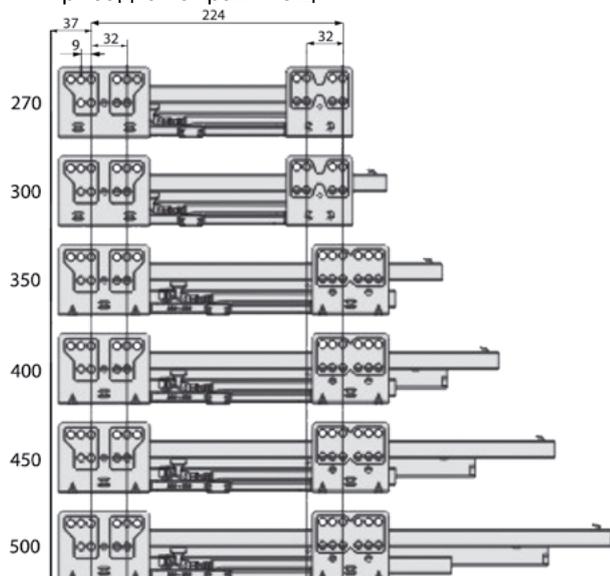
присадка задней стенки



присадка фасада



присадка направляющих *



NL - Номинальная длина ящика

* В случае использования направляющих PUSH-TO-OPEN требуется зазор 4 мм между фасадом и корпусом ящика

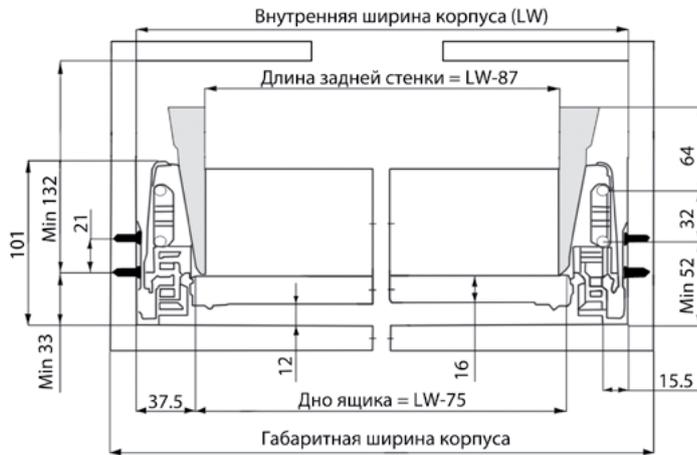
Внутренний ящик 135 мм



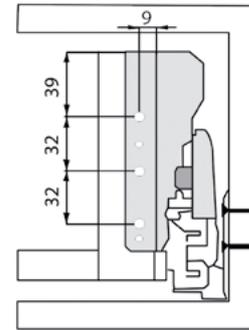
Размеры для изготовления задней стенки и дна ящика



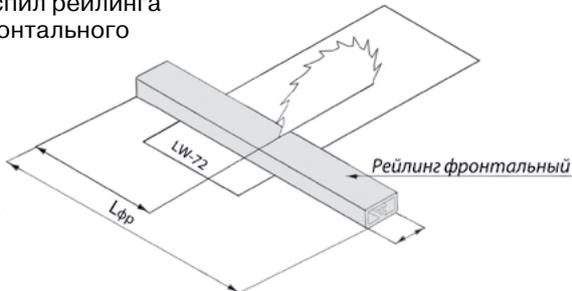
Установочные размеры ящика



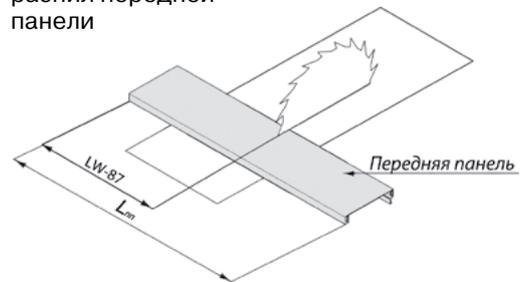
присадка задней стенки



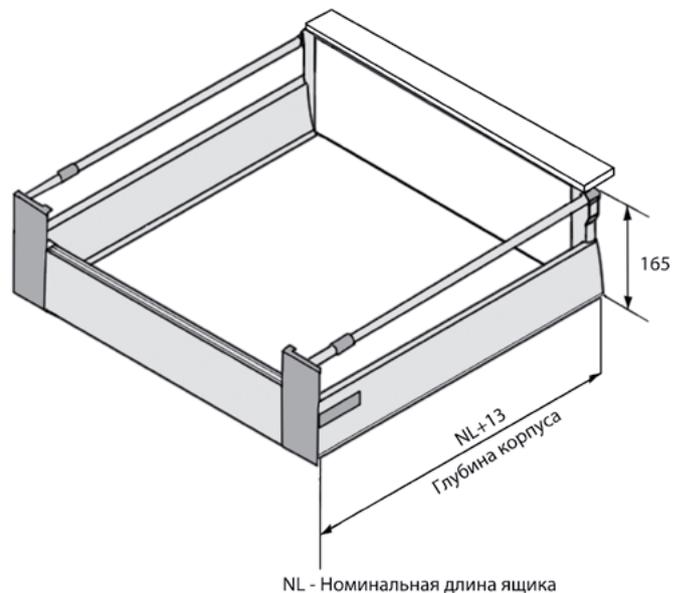
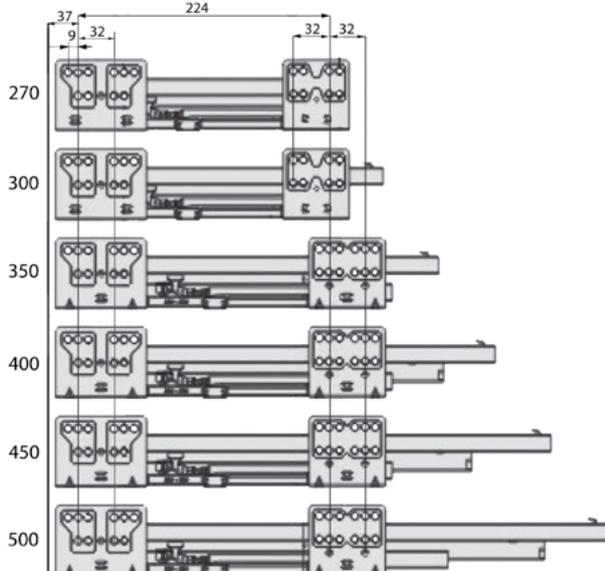
распил рейлинга фронтального



распил передней панели



присадка направляющих *



NL - Номинальная длина ящика

* В случае использования направляющих PUSH-TO-OPEN потребуется зазор 4 мм между фасадом и корпусом ящика

Стандартный ящик 199 мм



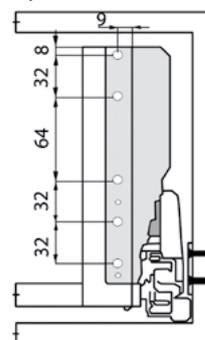
Размеры для изготовления задней стенки и дна ящика



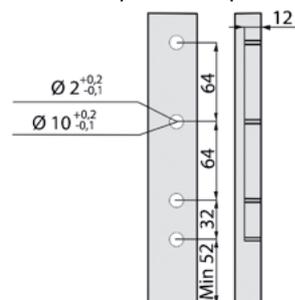
Установочные размеры ящика



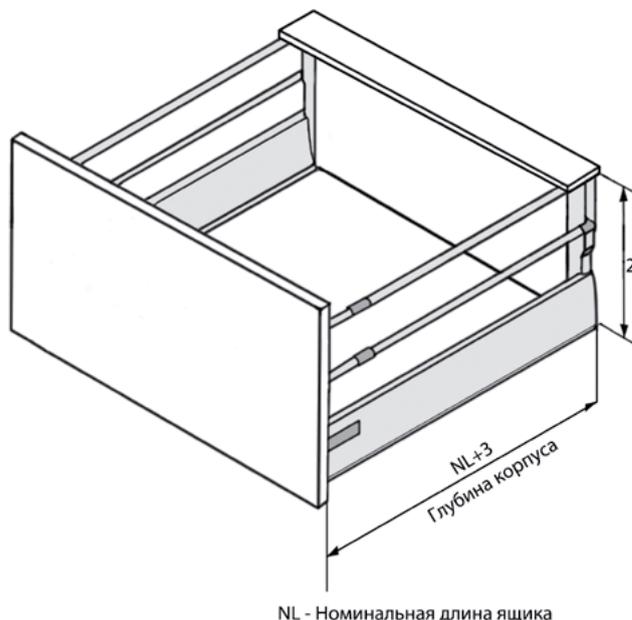
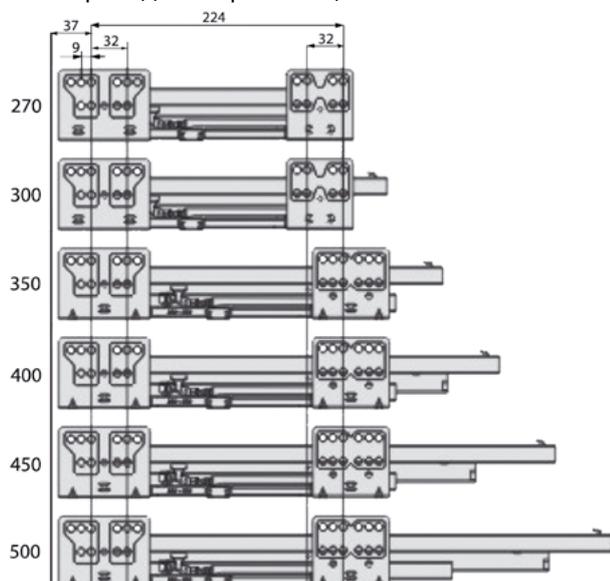
присадка задней стенки



присадка фасада



присадка направляющих *



NL - Номинальная длина ящика

* В случае использования направляющих PUSH-TO-OPEN требуется зазор 4 мм между фасадом и корпусом ящика

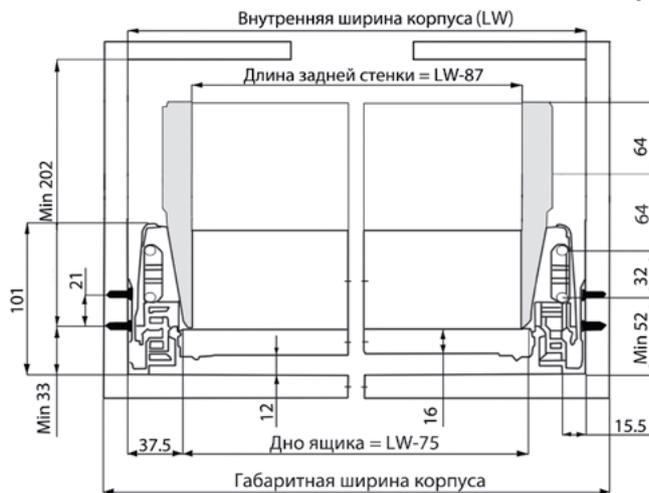
Внутренний ящик 199 мм



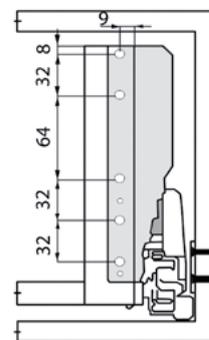
Размеры для изготовления задней стенки и дна ящика



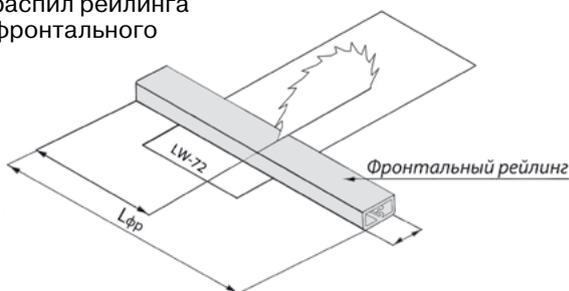
Установочные размеры ящика



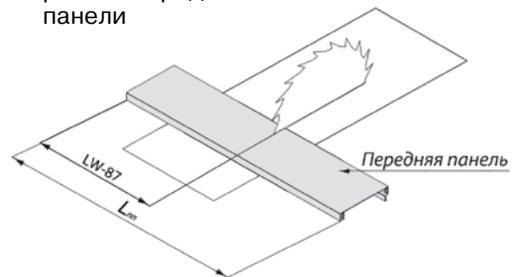
присадка задней стенки



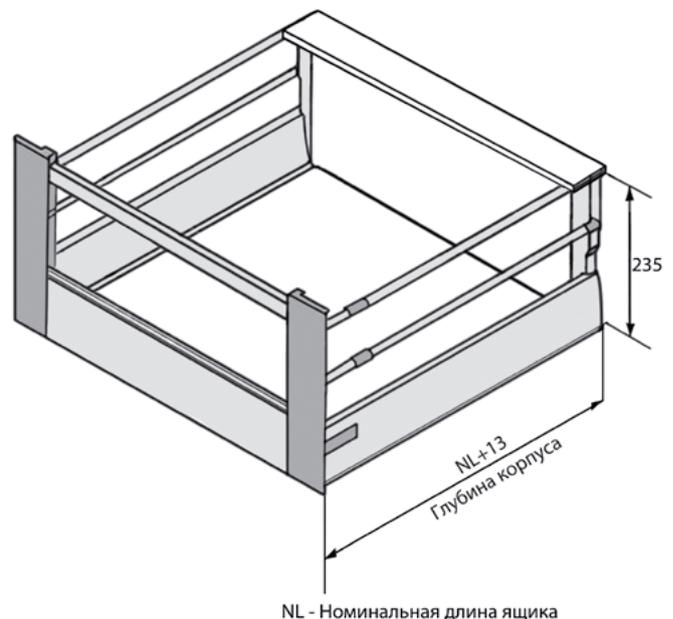
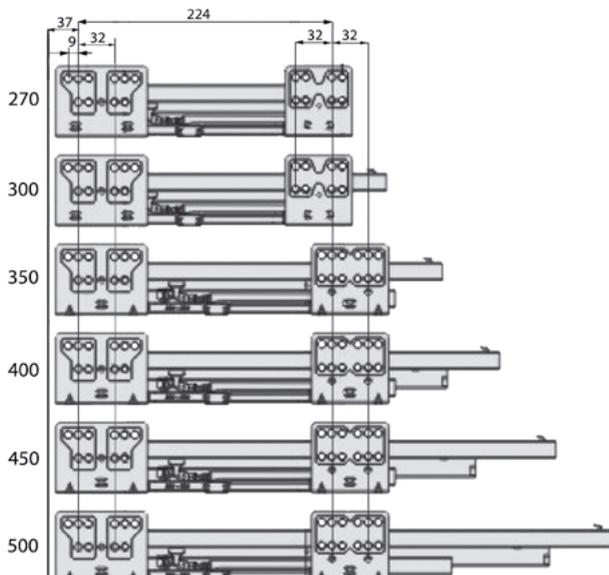
распил рейлинга фронтального



распил передней панели



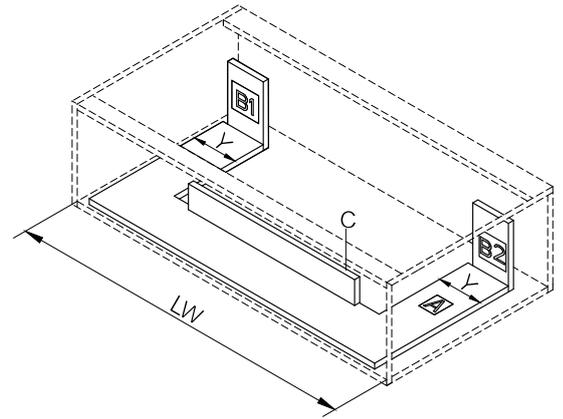
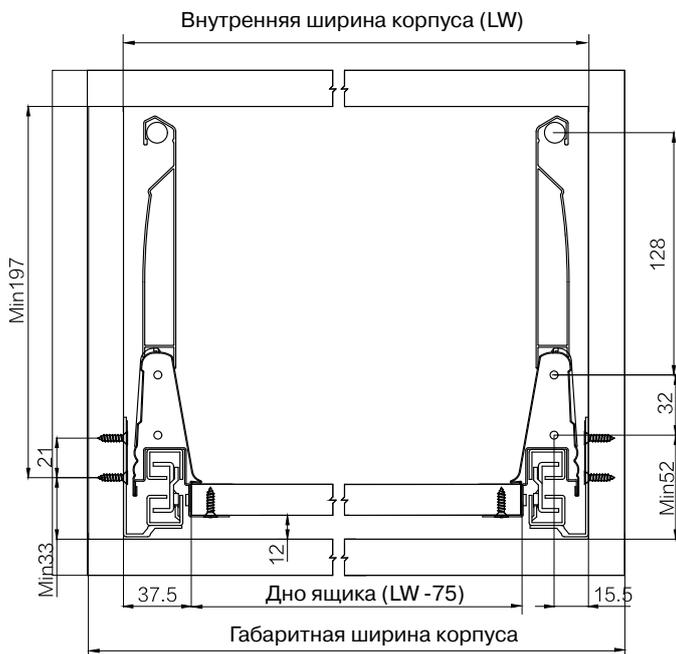
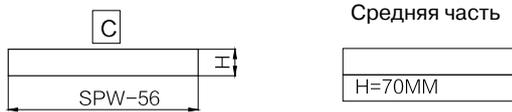
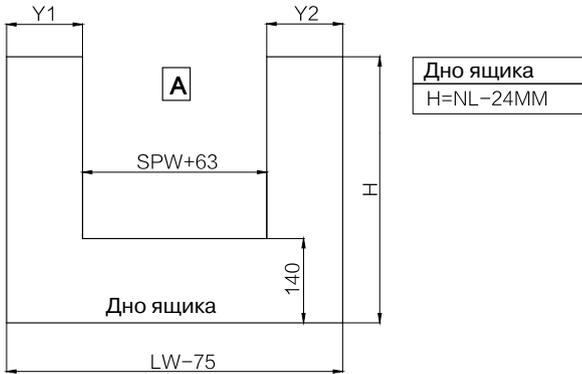
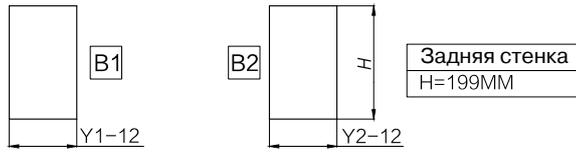
присадка направляющих *



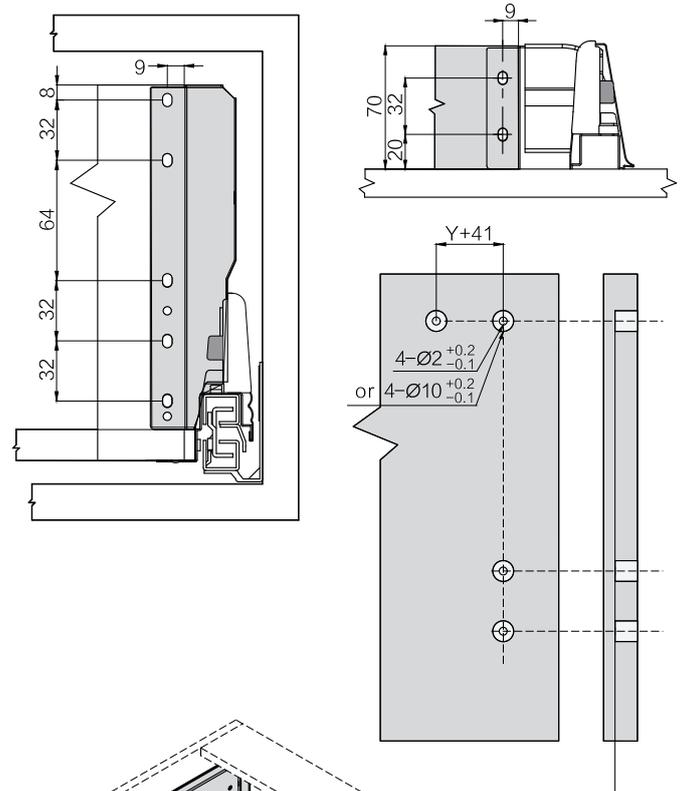
NL - Номинальная длина ящика

* В случае использования направляющих PUSH-TO-OPEN потребуется зазор 4 мм между фасадом и корпусом ящика

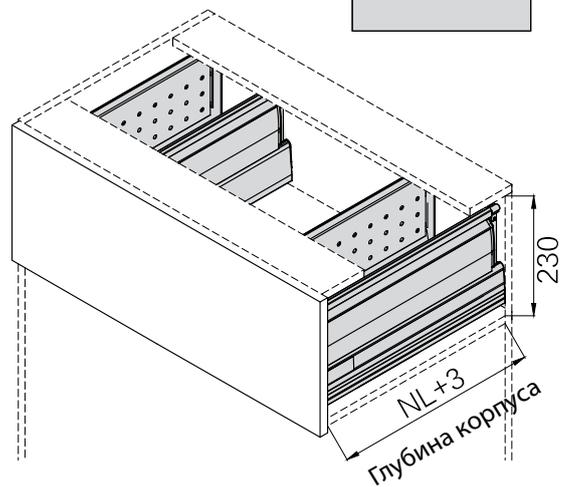
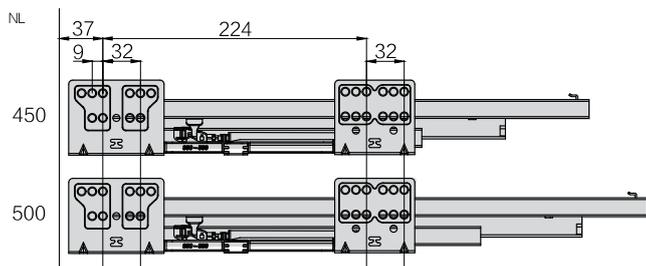
Размеры для изготовления дна и задней стенки ящика



LW Внутренняя ширина корпуса
NL Номинальная длина ящика
SPW Пространство под сифон



Присадка направляющих



Система ящиков FIRMAX Alpha



Красота приходит изнутри. На современной кухне шкафы с ящиками играют все более важную роль. Такие шкафы являются совершенным средством хранения на кухне. Легкость использования, полная доступность и универсальность – таковы преимущества шкафов перед неподвижной полкой закрываемой дверью. Alpha – это современная система выдвигаемых ящиков, в которой эстетическим аспектам уделено такое же внимание, как и технологическим, что не может не оценить пользователь. Приготовление завтрака, семейного обеда или подготовка застолья для друзей превращается в удовольствие благодаря тому, что все на кухне продумано до мелочей и практично.

Система ящиков Alpha оптимизирована для обеспечения рациональности дизайна кухни, эффективности производства и легкости сборки. Выбор материалов, качество изготовления и великолепные эксплуатационные показатели объясняют растущую популярность этих изделий. Возможность полного выдвижения для лучшего доступа, встроенная система амортизации для снижения уровня шума и создания ощущения элитарности изделия. Эти характеристики и неоспоримые преимущества, изысканность, бесшумность и продуманность всех мелочей являются залогом



Особенности системы Alpha

- Великолепная плавность хода
- Полное выдвижение
- Простой и быстрый монтаж
- Самозакрывание доводчиком
- Шестеренчатый механизм синхронизации
- Возможность установки надставок и рейлингов
- Различные варианты комплектации ящика
- Выдерживаемая нагрузка 25 кг



Комплект для ящика Alpha в индивидуальной упаковке



Основные характеристики:

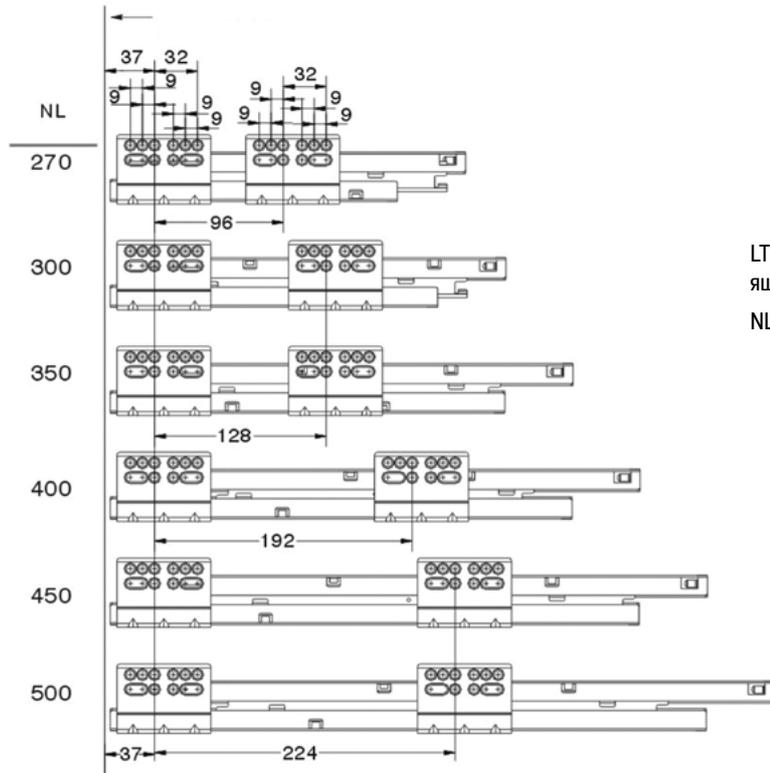
- материал: боковины изготовлены из стали, цвет серый, белый
- выдерживает нагрузку до 25 кг
- возможность регулировки фасада по горизонтали $\pm 1,5$ мм, по вертикали $\pm 1,5$ мм
- отличные ходовые качества
- количество циклов открывания 60 000

Артикул	Цвет	Длина, мм	Высота, мм
FRM0457	серый	250	83
FRM0454	серый	270	83
FRM0458	серый	300	83
FRM0453	серый	350	83
FRM0452	серый	400	83
FRM0450	серый	450	83
FRM0451	серый	500	83
FRM0457.07	белый	250	83
FRM0454.07	белый	270	83
FRM0458.07	белый	300	83
FRM0453.07	белый	350	83
FRM0452.07	белый	400	83
FRM0450.07	белый	450	83
FRM0451.07	белый	500	83

Комплект состоит из:

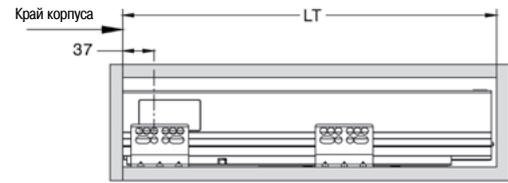
	Комплект направляющих скрытого монтажа с доводчиком	X 1
	Комплект металлических боковых стенок	X 1
	Комплект держателей фасада ящика Alpha под саморез	X 1
	Комплект соединителей для задней стенки из ДСП	X 1
	Комплект заглушек с логотипом Firmax	X 1
	Винты-саморезы 4 x 16 мм	X 16
	Винты-саморезы 4 x 19 мм	X 4
	Инструкция по установке	X 1

Схема присадки направляющих



Расчет минимальной глубины корпуса

$$LT = NL + 3$$



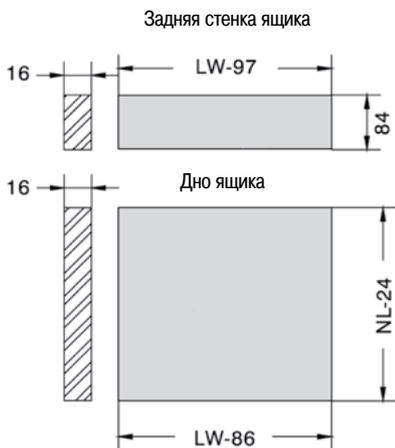
LT - минимальная глубина корпуса для установки ящика

NL - длина ящика

Стандартный ящик Alpha



Размеры для изготовления задней стенки и дна стандартного ящика



Установочные размеры ящика

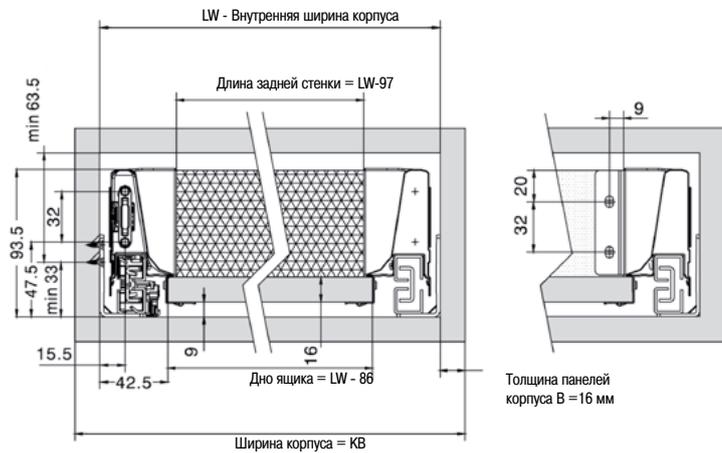
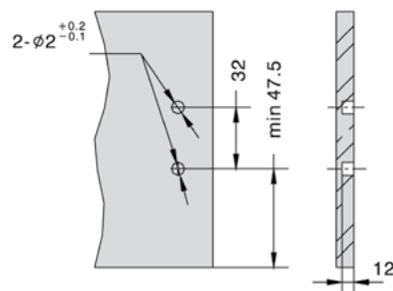


Схема присадки фасада стандартного ящика:



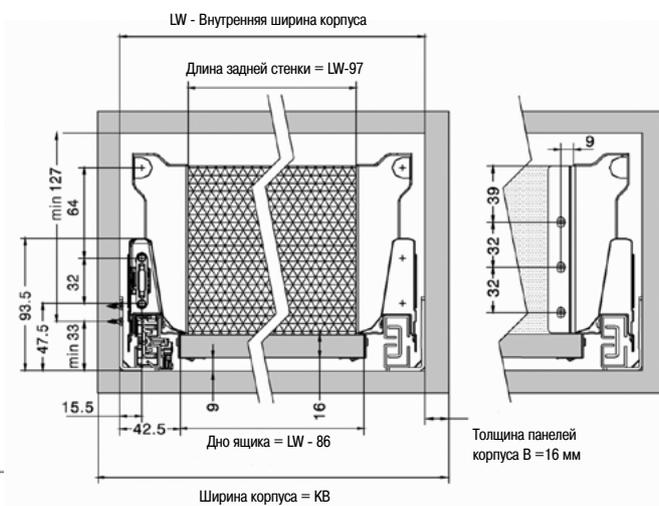
Ящик Alpha с одним комплектом релингов



Размеры для изготовления и присадки задней стенки, дна ящика и фасада с одним комплектом релингов:



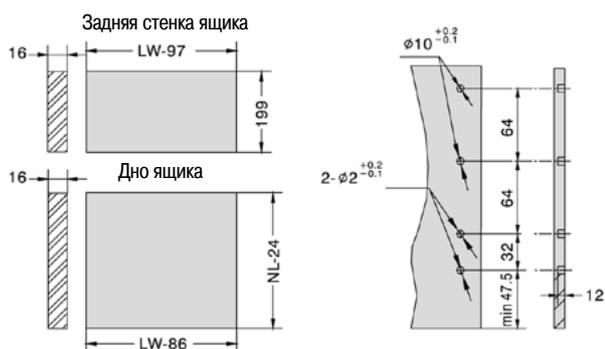
Установочные размеры ящика



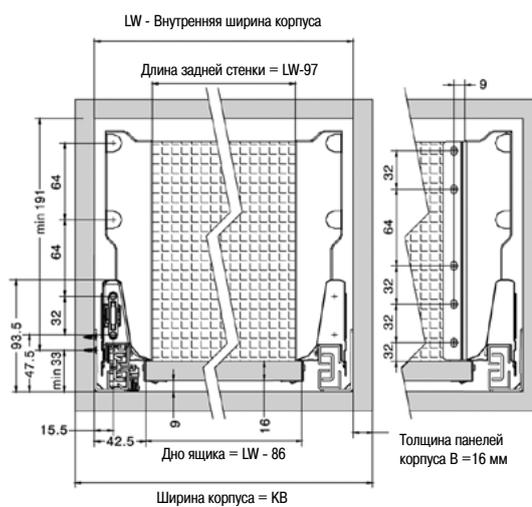
Ящик Alpha с двумя комплектами релингов



Размеры для изготовления и присадки задней стенки, дна ящика и фасада с двумя комплектами релингов:

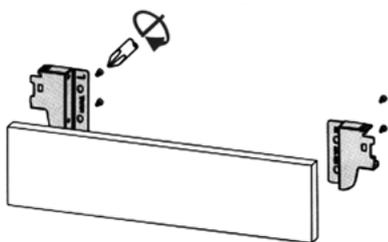


Установочные размеры ящика

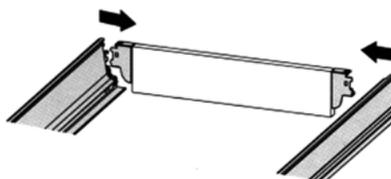


Последовательность сборки, монтажа и демонтажа ящика Alpha

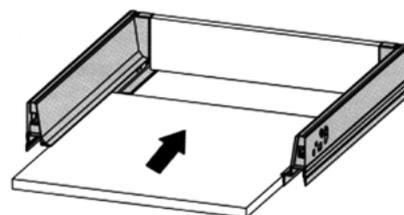
1. Прикрепить крепления к задней стенке при помощи саморезов



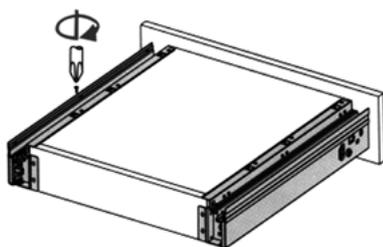
2. Соедините боковины ящика с задней стенкой



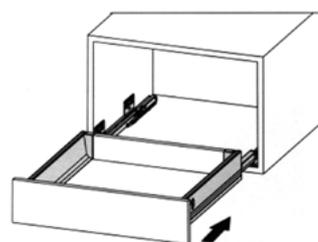
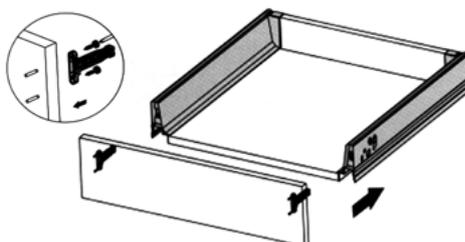
3. Вставьте дно ящика



4. Закрепите дно ящика саморезами



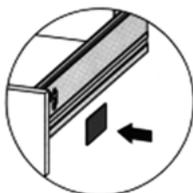
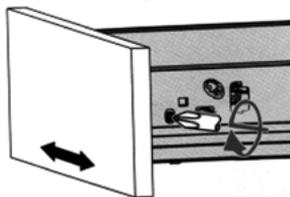
5. Соедините фасад со стенками ящика, предварительно закрепив на нем крепления



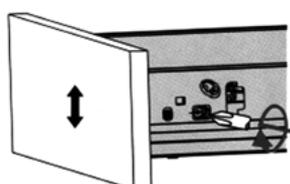
6. Вставьте ящик в шкаф до полной фиксации на направляющих

7. Отрегулируйте фасад ящика и установите заглушку

Горизонтальная регулировка

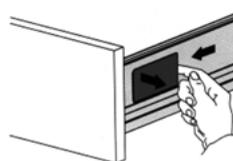


Вертикальная регулировка

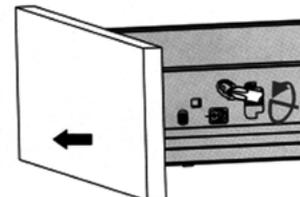


Демонтаж:

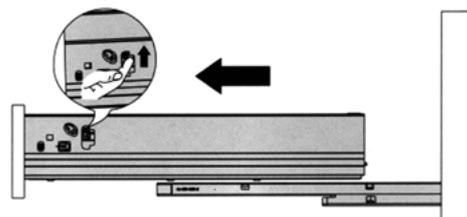
Снимите заглушки



Демонтаж фасада



Демонтаж ящика с направляющих



Дополнительные аксессуары для ящиков

Соединители задней стенки из ДСП с одним комплектом релингов



FIRMAX



Артикул	Цвет	Н.У., компл.
FRM0455	серый	40
FRM0455.07	белый	40

Соединители задней стенки из ДСП с двумя комплектами релингов



FIRMAX



Артикул	Цвет	Н.У., компл.
FRM0456	серый	20
FRM0456.07	белый	20

Надставки для ящика с одним комплектом релингов



FIRMAX

H=64 мм

Рейлинги в комплект не входят

Артикул	Цвет	Длина, мм	Н.У., компл.
FRM0463	серый	400	40
FRM0464	серый	450	40
FRM0465	серый	500	40
FRM0463.07	белый	400	40
FRM0464.07	белый	450	40
FRM0465.07	белый	500	40

Надставки для ящика с двумя комплектами релингов



FIRMAX

H=126 мм

Рейлинги в комплект не входят

Артикул	Цвет	Длина, мм	Н.У., компл.
FRM0466	серый	400	20
FRM0467	серый	450	20
FRM0468	серый	500	20
FRM0466.07	белый	400	20
FRM0467.07	белый	450	20
FRM0468.07	белый	500	20

Релинги с креплением под муфту



FIRMAX



Артикул	Цвет	Длина, мм	Н.У., компл.
FRM0487	серый	250	60
FRM0469	серый	270	60
FRM0488	серый	300	60
FRM0459	серый	350	60
FRM0460	серый	400	60
FRM0461	серый	450	60
FRM0462	серый	500	60
FRM0459.07	белый	350	60
FRM0460.07	белый	400	60
FRM0461.07	белый	450	60
FRM0462.07	белый	500	60

Панель передняя для внутреннего ящика



FIRMAX



Артикул	Цвет	Длина, мм	Упаковка, шт.
FRM0470.1	серый	1100	20

Примечание: пилится в размер

Соединитель передней панели для внутреннего ящика



FIRMAX



Артикул	Цвет	Н.У., компл.
FRM0471	серый	60

**Соединитель передней панели
для внутреннего ящика с одним рейлингом**



FIRMAX

Артикул	Цвет	Н.У., компл.
FRM0472	серый	40

**Соединитель передней панели
для внутреннего ящика с двумя рейлингами**



FIRMAX

Артикул	Цвет	Н.У., компл.
FRM0473	серый	20

**Рейлинг фронтальный
для внутреннего ящика с двумя рейлингами**



FIRMAX

Артикул	Цвет	Длина, мм	Упаковка, шт.
FRM0474	серый	1100	120

Примечание: пилится в размер

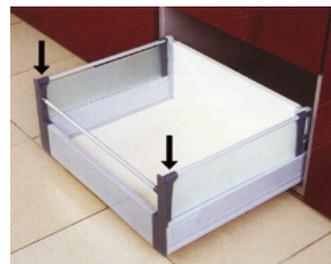
**Соединитель передней панели
для внутреннего ящика под стекло**



FIRMAX

Артикул	Цвет	Н.У., компл.
FRM0475	серый	20

Крепление фронтальное для стеклянных надставок на боковину ящика



FIRMAX

Артикул	Цвет	Н.У., компл.
FRM0476	серый	60

Крепление заднее для стеклянных надставок на боковину ящика



FIRMAX

Артикул	Цвет	Н.У., компл.
FRM0477	серый	60

Подставка дистанционная под направляющие для внутренних ящиков



FIRMAX

Артикул	Высота, мм	Материал	Упаковка, шт.
FRM0489.25	25	пластик	400
FRM0489.50	50	пластик	200

Шаблон для установки фасада



FIRMAX

Артикул	Материал	Упаковка, шт.
FRM0485	пластик	200

Шаблон для установки рейлингов



FIRMAX

Артикул	Материал	Упаковка, шт.
FRM0486	пластик	200