ROLEC®

Our passion is enclosures.

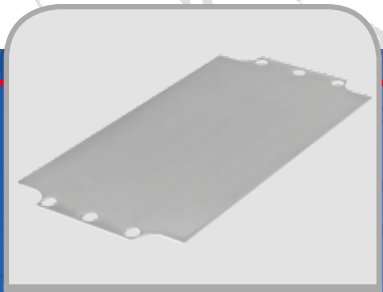
conFORM

ЭМС-корпуса из алюминия

Технические данные

conFORM

Крепление на стену (A)

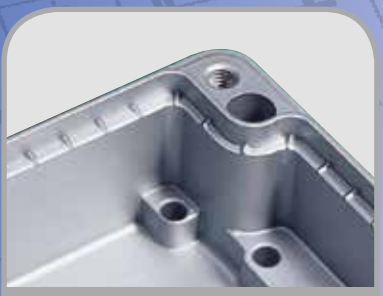


Монтажная пластина (M)

Вариант conTROL с углублённой верхней частью

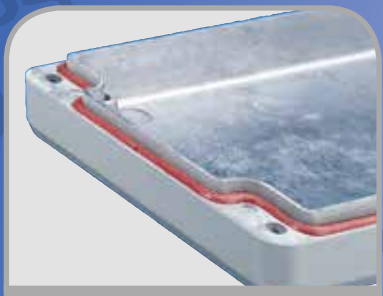
Наружная петля (S)

Внутренные петли (DH)

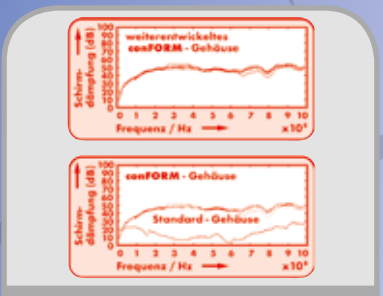


Зубчатые выступы для обеспечения контакта крышки и основания

Комплект для встроенного монтажа (EM)



Силиконовая прокладка (D)



Испытания на ЭМС

Корпус отлит из алюминиевого сплава EN AN-44300 DIN EN 1706 (GD AL SI 12 / DIN 1725).
Литейный уклон 1°. Внутренние размеры уменьшаются равномерно к низу корпуса по всему периметру.
Для обеспечения электромагнитной совместимости на стыке основания и крышки выполнены специальные клиновидные выступы, обеспечивающие электрический контакт между основанием и крышкой. Проводящей прокладки не требуется.
Вариант conTROL с углублением в крышке корпуса для размещения выключателей и индикаторов.
Крепление на стену с помощью дополнительных кронштейнов из цинкового сплава (Zn Al 4 Cu 1) или через отверстия в основании корпуса, не совпадающие с отверстиями крепления крышки.
Монтаж в шкаф с помощью комплекта для встроенного монтажа.

Выступы с резьбовыми отверстиями для монтажа внутренних элементов предусмотрены и в нижней, и в верхней частях.
Защита от пыли и влаги IP66 / EN 60529. По заказу IP67 / EN 60529.
Уплотнительная прокладка из ТПЭ, без силикона (от -40°C до +120°C). По заказу – силиконовая прокладка (от -50°C до +140°C).
Винты крышки невыпадающие, из нержавеющей стали 1.4567 (V2A).
Внутренние петли из полипропилена (PP) светло-серого цвета RAL 7040.
Корпус **покрыт** порошковой эмалью светло-серого цвета RAL 7032. По заказу возможно нанесение антикоррозийного покрытия, покраска в другой цвет.
Монтажные пластины из оцинкованного стального листа.

ROLEC®

Our passion is enclosures.

Номенклатура conFORM

Тип	Артикул	L	W	H	D	E	Масса, г	M	D	A	L	T	S	EM	DH	EMV	67
EKF 081	111.081.000	79	84	44	63	52	260	●	●	●	●	●	●	●	○	❑	●
EKF 082	111.082.000	130	85	44	113	52	408	●	●	●	●	●	●	●	○	❑	●
EKF 083	111.083.000	180	85	44	163	52	538	●	●	●	●	●	●	●	○	❑	●
EKF 121	111.121.000	127	125	60	106	82	880	●	●	●	●	●	●	●	○	❑	●
EKF 123	111.123.000	226	126	60	204	82	1.150	●	●	●	●	●	●	●	○	❑	●
EKF 161	111.161.000	166	166	60	140	110	1.320	●	●	●	●	●	●	●	○	❑	●
EKF 162	111.162.000	268	168	60	240	110	1.880	●	●	●	●	●	●	●	○	❑	●
EKF 081	110.081.000	79	84	67	63	52	320	●	●	●	●	●	●	●	●	❑	●
EK 082	110.082.000	130	85	67	113	52	514	●	●	●	●	●	●	●	●	❑	●
EK 083	110.083.000	180	85	67	163	52	666	●	●	●	●	●	●	●	●	❑	●
EK 121	110.121.000	127	125	90	106	82	1.050	●	●	●	●	●	●	●	●	❑	●
EK 123	110.123.000	226	126	90	204	82	1.386	●	●	●	●	●	●	●	●	❑	●
EK 161	110.161.000	166	166	100	140	110	1.550	●	●	●	●	●	●	●	●	❑	●
EK 162	110.162.000	268	168	100	240	110	2.128	●	●	●	●	●	●	●	●	❑	●

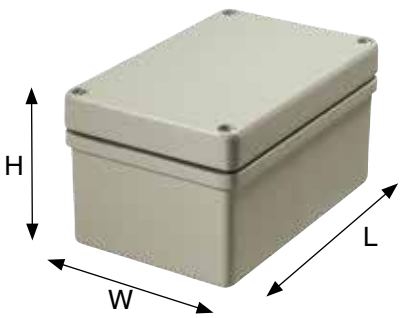
Номенклатура conTROL

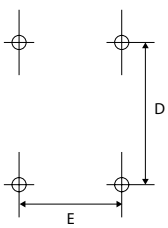
Тип	Артикул	L	W	H	D	E	Масса, г	M	D	A	L	T	S	EM	DH	EMV	67
EKTF 082	311.082.000	129,8	84,8	55,0	113	52	450	●	●	●	●	●	●	●	○	❑	●
EKTF 083	311.083.000	179,8	84,8	55,0	163	52	600	●	●	●	●	●	●	●	○	❑	●
EKT 082	310.082.000	129,8	84,8	78,0	113	52	600	●	●	●	●	●	●	●	●	❑	●
EKT 083	310.083.000	179,8	84,8	78,0	163	52	750	●	●	●	●	●	●	●	●	❑	●

❑ Стандартно ● Заказывается отдельно ○ Не выпускается

Соответствие conFORM:

Соответствие conTROL:



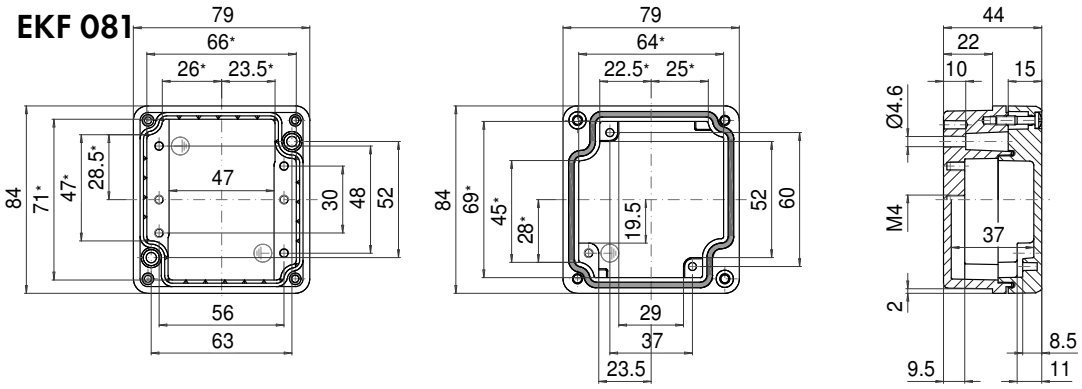


Монтажные размеры

ROLEC Основные размеры

conFORM

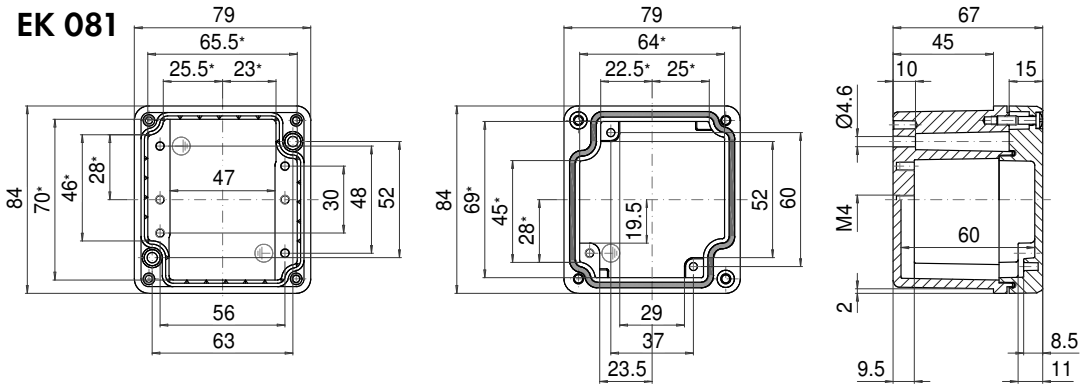
EKF 081



* Примечание: Литейный уклон 1°. Размеры приведены для дна основания корпуса.

Максимальное число кабельных вводов на одной стороне корпуса			
A/B C/D		A/B	C/D
	PG 7	2	1
M 16	PG 9	1	1
	PG 11	1	1
M 20	PG 13,5		
	PG 16		
M 25	PG 21		
M 32	PG 29		
M 40	PG 36		
M 50	PG 42		
M 63	PG 48		

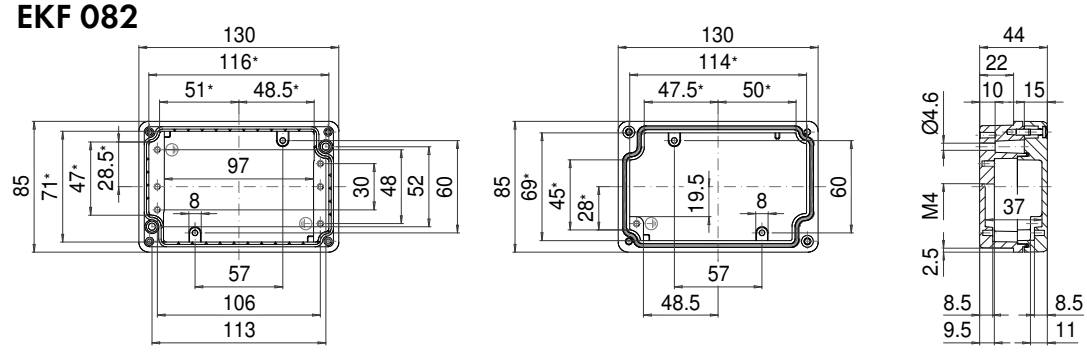
EK 081



* Примечание: Литейный уклон 1°. Размеры приведены для дна основания корпуса.

Максимальное число кабельных вводов на одной стороне корпуса			
A/B C/D		A/B	C/D
	PG 7	3	2
M 16	PG 9	3	2
	PG 11	2	1
M 20	PG 13,5	1	1
	PG 16	1	1
M 25	PG 21		
M 32	PG 29		
M 40	PG 36		
M 50	PG 42		
M 63	PG 48		

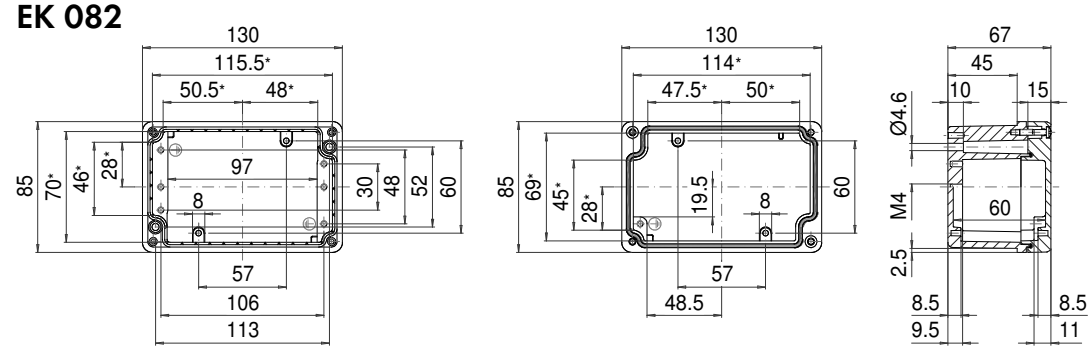
EKF 082



* Примечание: Литейный уклон 1°. Размеры приведены для дна основания корпуса.

Максимальное число кабельных вводов на одной стороне корпуса			
A/B C/D		A/B	C/D
	PG 7	3	1
M 16	PG 9	2	1
	PG 11	2	
M 20	PG 13,5	1	
	PG 16	1	
M 25	PG 21		
M 32	PG 29		
M 40	PG 36		
M 50	PG 42		
M 63	PG 48		

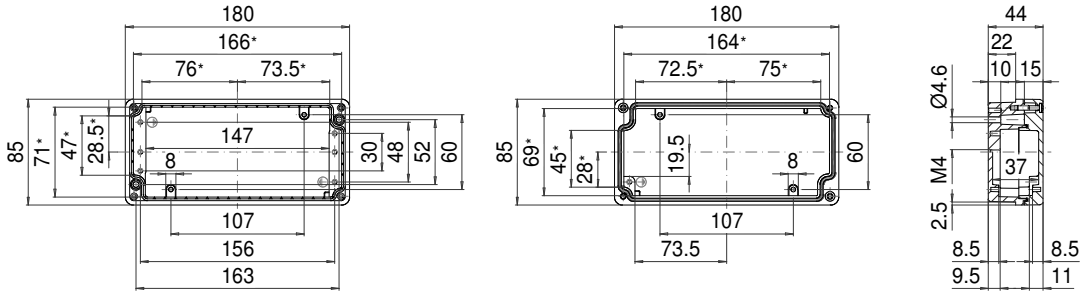
EK 082



* Примечание: Литейный уклон 1°. Размеры приведены для дна основания корпуса.

Максимальное число кабельных вводов на одной стороне корпуса			
A/B C/D		A/B	C/D
	PG 7	6	2
M 16	PG 9	5	2
	PG 11	4	1
M 20	PG 13,5	3	1
	PG 16	3	1
M 25	PG 21		
M 32	PG 29		
M 40	PG 36		
M 50	PG 42		
M 63	PG 48		

EKF 083

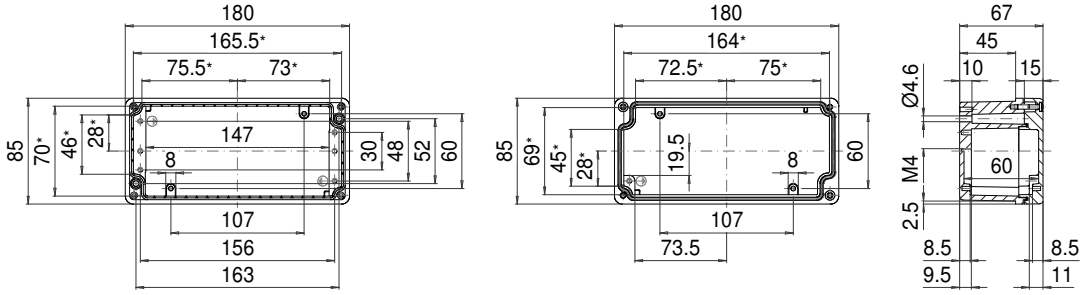


* Примечание: Литейный уклон 1°. Размеры приведены для дна основания корпуса.

Максимальное число кабельных вводов на одной стороне корпуса

A/B		C/D
	PG 7	4 1
M 16	PG 9	4 1
	PG 11	3
M 20	PG 13,5	2
	PG 16	2
M 25	PG 21	
M 32	PG 29	
M 40	PG 36	
M 50	PG 42	
M 63	PG 48	

EK 083

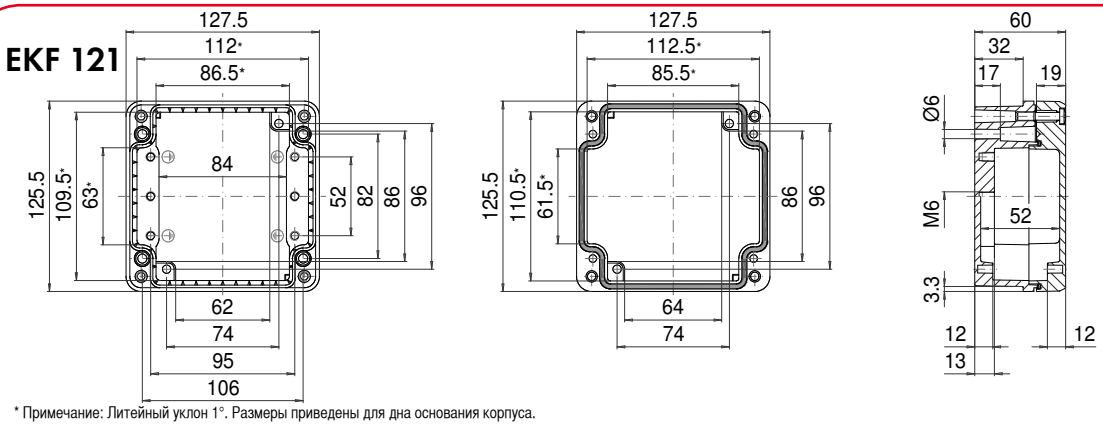


* Примечание: Литейный уклон 1°. Размеры приведены для дна основания корпуса.

Максимальное число кабельных вводов на одной стороне корпуса

A/B		C/D
	PG 7	9 2
M 16	PG 9	8 2
	PG 11	6 1
M 20	PG 13,5	5 1
	PG 16	4 1
M 25	PG 21	
M 32	PG 29	
M 40	PG 36	
M 50	PG 42	
M 63	PG 48	

EKF 121

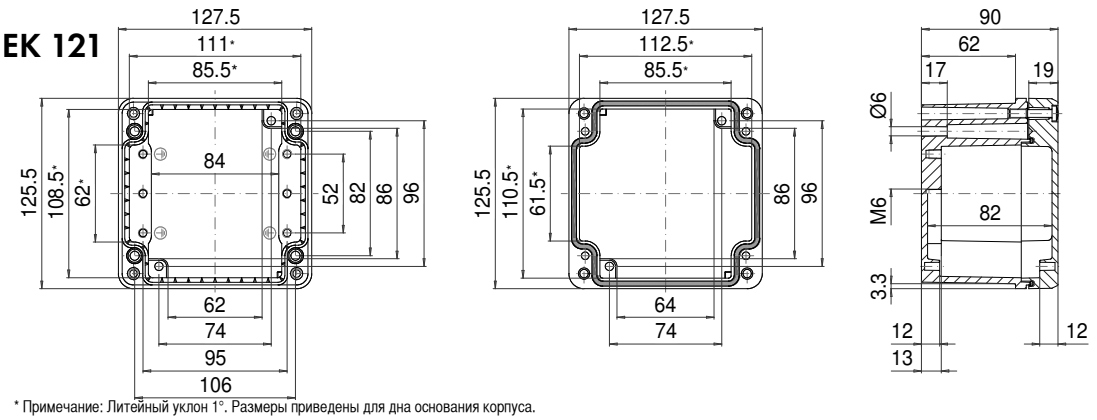


* Примечание: Литейный уклон 1°. Размеры приведены для дна основания корпуса.

Максимальное число кабельных вводов на одной стороне корпуса

A/B		C/D
	PG 7	4 3
M 16	PG 9	3 2
	PG 11	3 1
M 20	PG 13,5	2 1
	PG 16	1 1
M 25	PG 21	
M 32	PG 29	
M 40	PG 36	
M 50	PG 42	
M 63	PG 48	

EK 121



* Примечание: Литейный уклон 1°. Размеры приведены для дна основания корпуса.

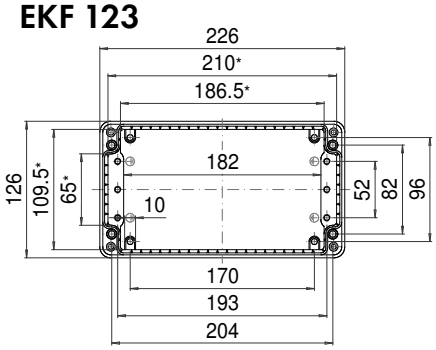
Максимальное число кабельных вводов на одной стороне корпуса

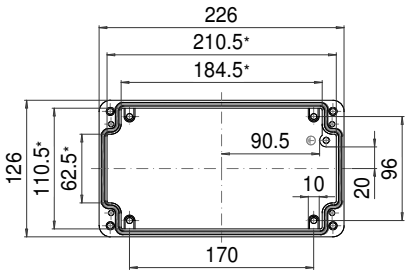
A/B		C/D
	PG 7	8 6
M 16	PG 9	6 4
	PG 11	6 3
M 20	PG 13,5	5 3
	PG 16	3 2
M 25	PG 21	2 1
M 32	PG 29	1
M 40	PG 36	
M 50	PG 42	
M 63	PG 48	

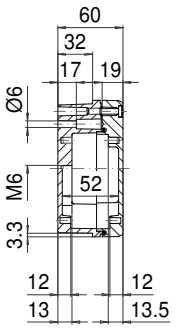
ROLEC Основные размеры

conFORM

EKF 123



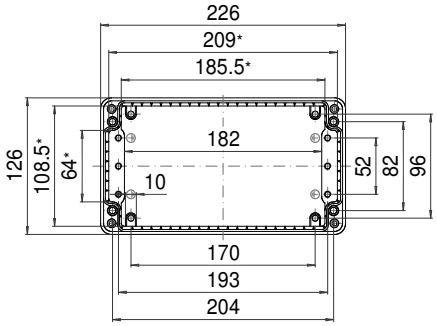


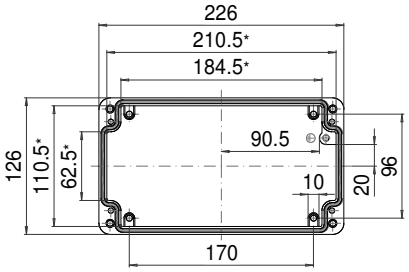


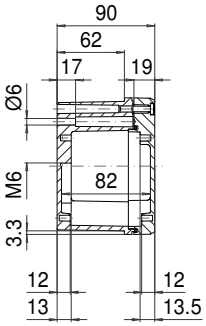
* Примечание: Литейный уклон 1°. Размеры приведены для дна основания корпуса.

Максимальное число кабельных вводов на одной стороне корпуса			
A/B		A/B	C/D
M 16	PG 7	10	3
	PG 9	7	2
	PG 11	7	1
M 20	PG 13,5	5	1
	PG 16	3	1
M 25	PG 21		
M 32	PG 29		
M 40	PG 36		
M 50	PG 42		
M 63	PG 48		

EK 123



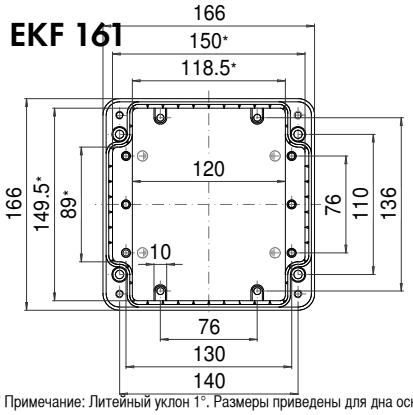


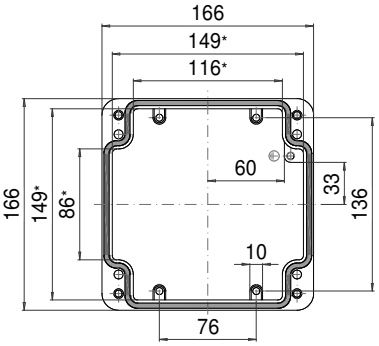


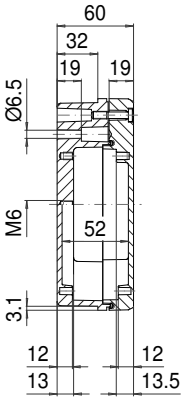
* Примечание: Литейный уклон 1°. Размеры приведены для дна основания корпуса.

Максимальное число кабельных вводов на одной стороне корпуса			
A/B		A/B	C/D
M 16	PG 7	15	6
	PG 9	14	4
	PG 11	11	3
M 20	PG 13,5	7	3
	PG 16	4	2
M 25	PG 21	3	1
M 32	PG 29		
M 40	PG 36		
M 50	PG 42		
M 63	PG 48		

EKF 161



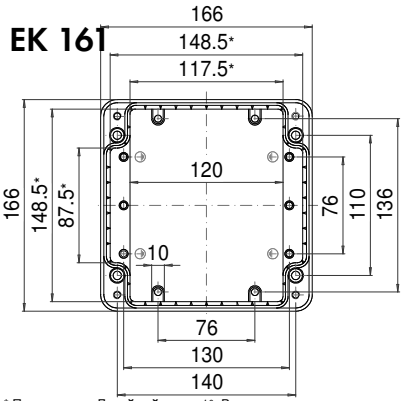


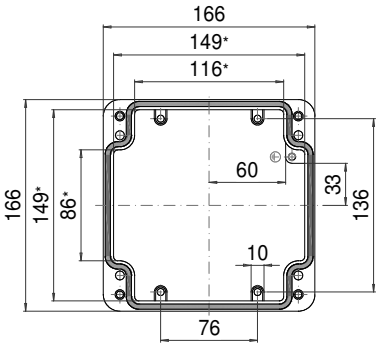


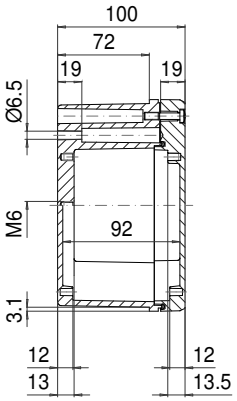
* Примечание: Литейный уклон 1°. Размеры приведены для дна основания корпуса.

Максимальное число кабельных вводов на одной стороне корпуса			
A/B		A/B	C/D
M 16	PG 7	7	4
	PG 9	7	4
	PG 11	4	3
M 20	PG 13,5	4	3
	PG 16	3	1
M 25	PG 21		
M 32	PG 29		
M 40	PG 36		
M 50	PG 42		
M 63	PG 48		

EK 161



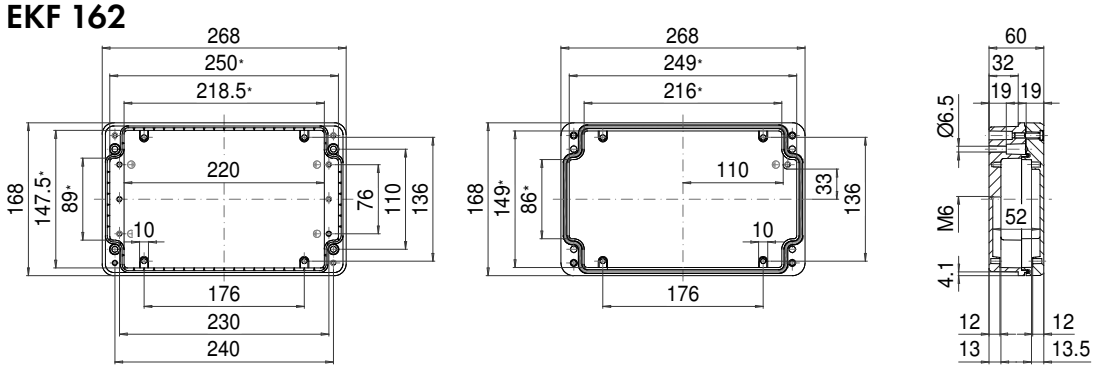




* Примечание: Литейный уклон 1°. Размеры приведены для дна основания корпуса.

Максимальное число кабельных вводов на одной стороне корпуса			
A/B		A/B	C/D
M 16	PG 7	15	9
	PG 9	14	8
	PG 11	9	6
M 20	PG 13,5	8	6
	PG 16	6	3
M 25	PG 21	2	2
M 32	PG 29	2	1
M 40	PG 36	1	
M 50	PG 42		
M 63	PG 48		

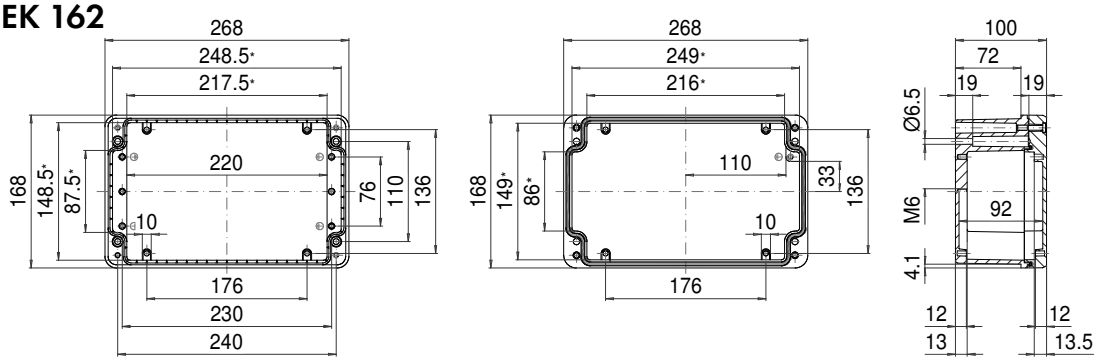
EKF 162



Максимальное число кабельных вводов на одной стороне корпуса			
A / C D / B		A/B	C/D
	PG 7	15	4
M 16	PG 9	13	4
	PG 11	9	3
M 20	PG 13,5	7	3
	PG 16	6	1
M 25	PG 21		
M 32	PG 29		
M 40	PG 36		
M 50	PG 42		
M 63	PG 48		

* Примечание: Литейный уклон 1°. Размеры приведены для дна основания корпуса.

EK 162



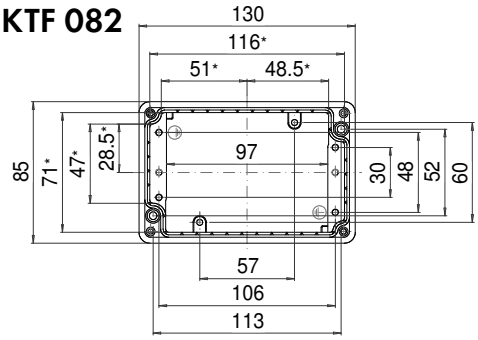
Максимальное число кабельных вводов на одной стороне корпуса			
A / C D / B		A/B	C/D
	PG 7	30	9
M 16	PG 9	27	8
	PG 11	18	6
M 20	PG 13,5	15	6
	PG 16	12	3
M 25	PG 21	4	2
M 32	PG 29	3	1
M 40	PG 36	3	
M 50	PG 42		
M 63	PG 48		

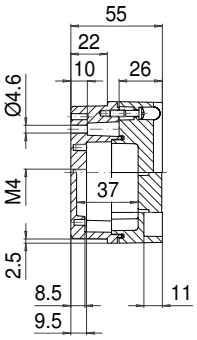
* Примечание: Литейный уклон 1°. Размеры приведены для дна основания корпуса.

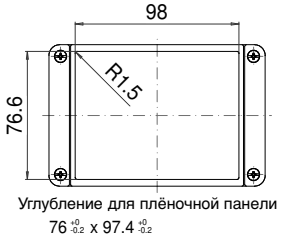
ROLEC Основные размеры

conTROL

EKTF 082





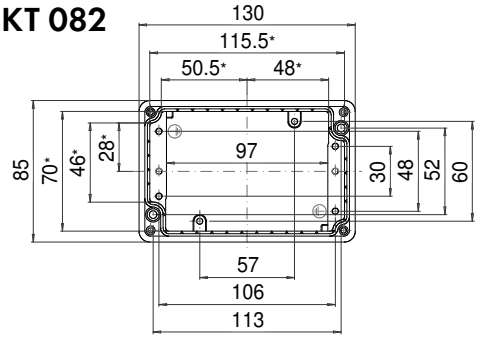


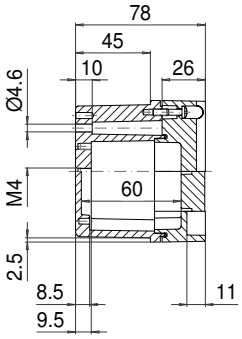
Углубление для плёночной панели
76 $^{+0}_{-0.2}$ x 97.4 $^{+0}_{-0.2}$

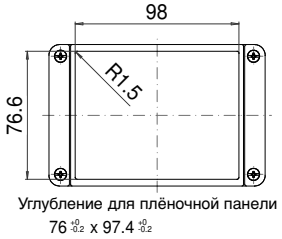
* Примечание: Литейный уклон 1°. Размеры приведены для дна основания корпуса.

Максимальное число кабельных вводов на одной стороне корпуса			
A C D B		A/B	C/D
M 16	PG 7	3	1
	PG 9	2	1
	PG 11	2	
M 20	PG 13,5	1	
	PG 16	1	
M 25	PG 21		
M 32	PG 29		
M 40	PG 36		
M 50	PG 42		
M 63	PG 48		

EKT 082





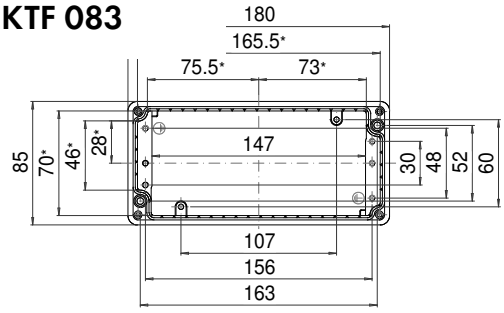


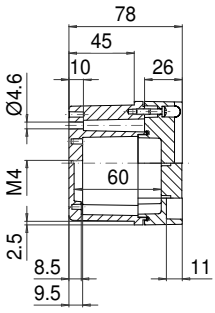
Углубление для плёночной панели
76 $^{+0}_{-0.2}$ x 97.4 $^{+0}_{-0.2}$

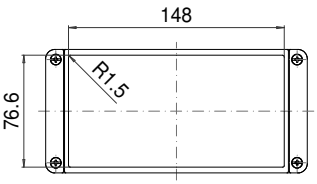
* Примечание: Литейный уклон 1°. Размеры приведены для дна основания корпуса.

Максимальное число кабельных вводов на одной стороне корпуса			
A C D B		A/B	C/D
M 16	PG 7	6	2
	PG 9	5	2
	PG 11	4	1
M 20	PG 13,5	3	1
	PG 16	3	1
M 25	PG 21		
M 32	PG 29		
M 40	PG 36		
M 50	PG 42		
M 63	PG 48		

EKTF 083





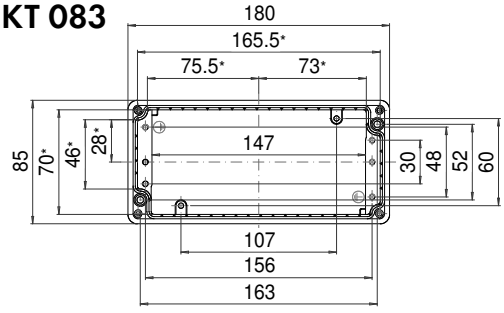


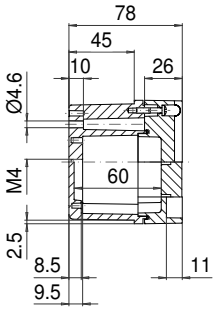
Углубление для плёночной панели
76 $^{+0}_{-0.2}$ x 147.4 $^{+0}_{-0.2}$

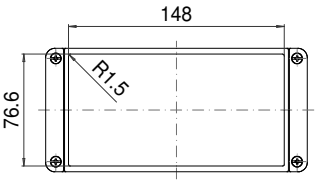
* Примечание: Литейный уклон 1°. Размеры приведены для дна основания корпуса.

Максимальное число кабельных вводов на одной стороне корпуса			
A C D B		A/B	C/D
M 16	PG 7	4	1
	PG 9	4	1
	PG 11	3	
M 20	PG 13,5	2	
	PG 16	2	
M 25	PG 21		
M 32	PG 29		
M 40	PG 36		
M 50	PG 42		
M 63	PG 48		

EKT 083







Углубление для плёночной панели
76 $^{+0}_{-0.2}$ x 147.4 $^{+0}_{-0.2}$

* Примечание: Литейный уклон 1°. Размеры приведены для дна основания корпуса.

Максимальное число кабельных вводов на одной стороне корпуса			
A C D B		A/B	C/D
M 16	PG 7	9	2
	PG 9	8	2
	PG 11	6	1
M 20	PG 13,5	5	1
	PG 16	4	1
M 25	PG 21		
M 32	PG 29		
M 40	PG 36		
M 50	PG 42		
M 63	PG 48		