Содержание

Введение 6
Функции и характеристики 19
Рекомендации по установке 71

Interpact INS40 - 160 **94**

Interpact INS250-100 - 630
Interpact INV100 - 630 **97**

Interpact INS630b - 1600
Interpact INV630b - 1600 **102**

Interpact INS2000 - 2500
Interpact INV2000 - 2500 **104**

Механическая взаимная блокировка для стандартных и выносных поворотных рукояток **106**
INS40 - 630, INV100 - 630

Моноблочное устройство ввода резерва **107**
INS250-100 - 630, INV100 - 630

Установка аксессуара для присоединения отходящих линий **108**
INS250-100 - 630, INV100 - 630

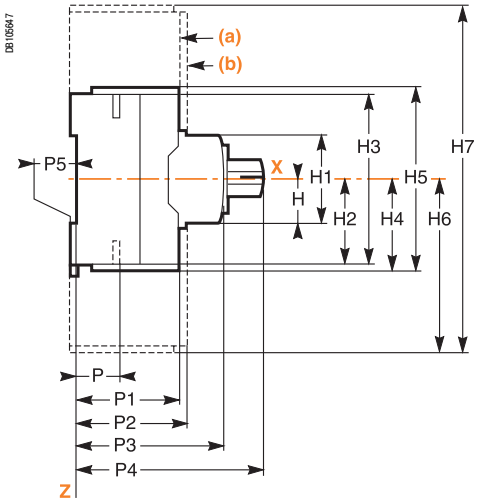
Аксесуары для передней панели **109**
INS250-100 - 2500, INV100 - 2500

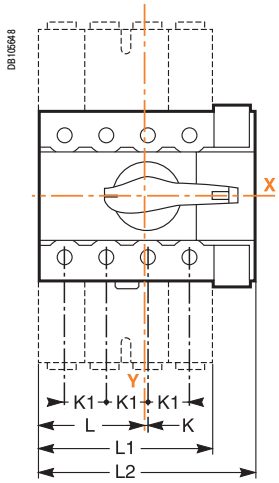
Дополнительные технические характеристики 111
Каталожные номера 123

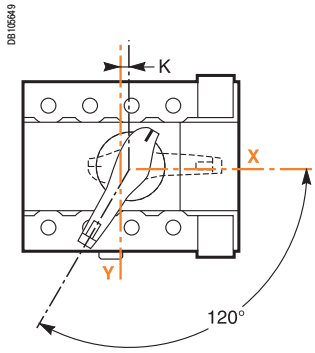
Interpact INS40 - 160

Размеры

Передняя стандартная рукоятка





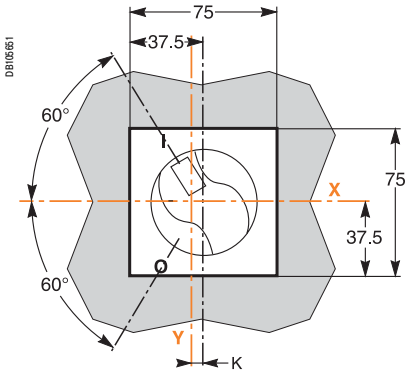


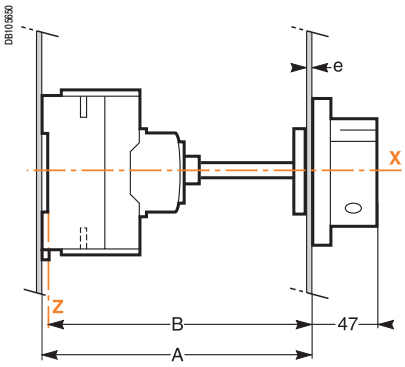
(a) Клеммная заглушка для INS40/63/80.
(b) Клеммная заглушка для INS100/125/160.

Размеры (мм)

Тип	H	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	K	K1	L	L1	L2	P	P1	P2	P3	P4	P5
INS40/63/80	22,5	45	40,5	81	42,5	85	73,5	147	1	18	46	73	90	21,3	43	47	62,5	79	5
INS100/125/160	22,5	45	50	100	50	100	110	220	7,5	30	67,5	119	135	21,5	45	47	62,5	79	5

Передняя выносная рукоятка





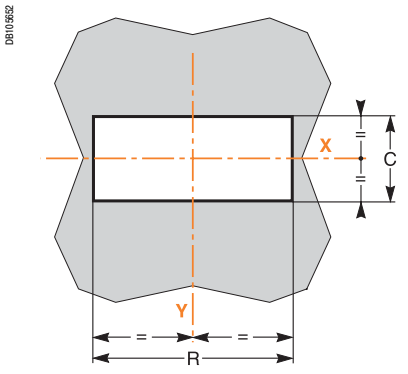
Размеры (мм)

Тип	A (на плате)		B (на рейке)	
	Мин.	Макс.	Мин.	Макс.
INS40/63/80	128	519	123	514
INS100/125/160	128	519	123	514

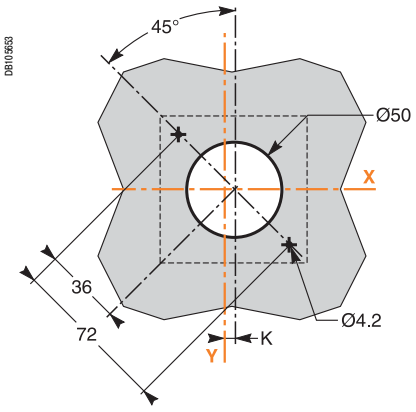
Тип	e	K	Длина оси
INS40/63/80	1...3	1	A - 69
INS100/125/160	1...3	7,5	A - 69

Вырез в двери или панели под переднюю рукоятку

Стандартная рукоятка



Выносная рукоятка



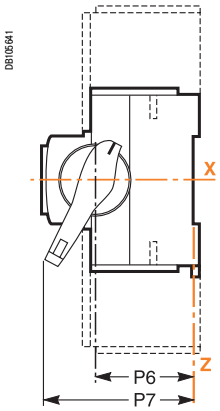
Размеры (мм)

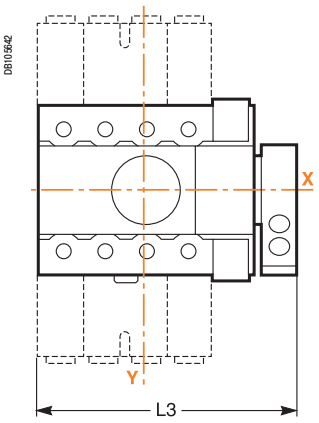
Тип	C	R	K
INS40/63/80	47	92	1
INS100/125/160	47	137	7.5

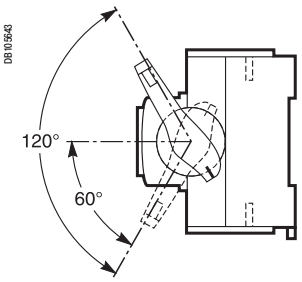
Примечание:
Буквами X и Y обозначены плоскости симметрии аппарата.
Буквой Z обозначена задняя сторона аппарата.

Размеры

Боковая стандартная рукоятка



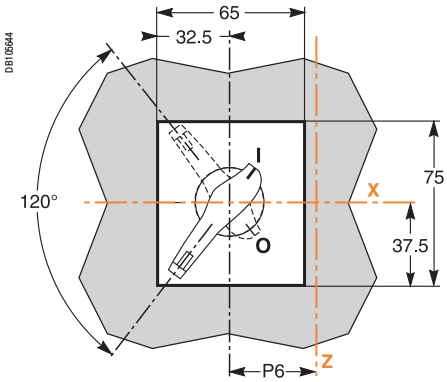


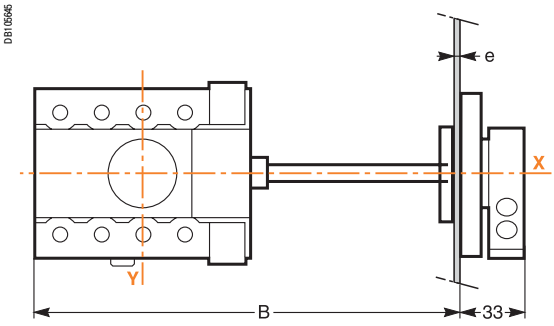


Размеры (мм)

Тип	L3	P6	P7
INS40/63/80	109	40	66,1
INS100/125/160	154	42,5	69,3

Боковая выносная рукоятка

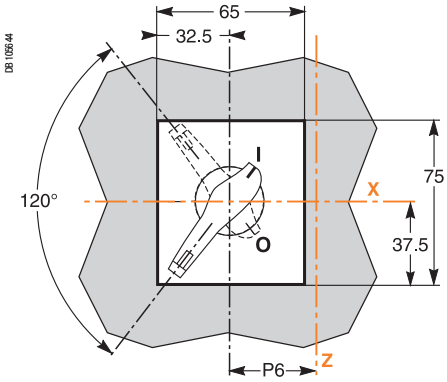


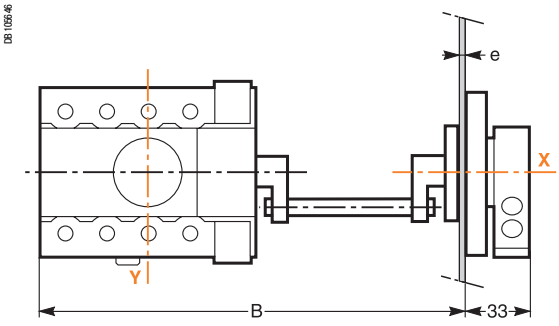


Размеры (мм)

Тип	B		e	P6	Длина оси
С осью	**Мин.**	**Макс.**			
INS40/63/80	155	396	1...3	40	B - 95
INS100/125/160	200	441	1...3	42,5	B - 140
Без оси	**B**		**e**	**P6**	
INS40/63/80	102		1...3	40	
INS100/125/160	147		1...3	42,5	

Боковая выносная рукоятка для функционального щита





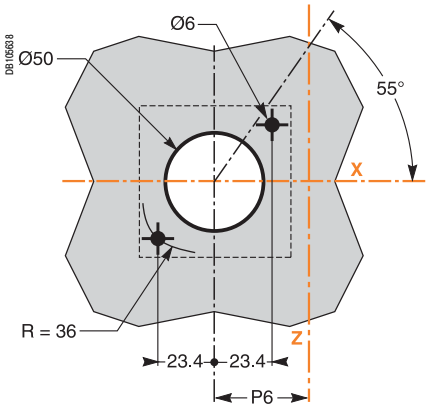
Размеры (мм)

Тип	Ширина щита	Тип оси	B	e	P6
INS40/63/80	550 мм	короткая	149	1...3	41,5
	600 мм	длинная	174	1...3	41,5
INS100/125/160	550 мм	короткая	194	1...3	41,5
	600 мм	длинная	219	1...3	41,5

Interpact INS40 - 160

Размеры

Вырез в панели под боковую рукоятку

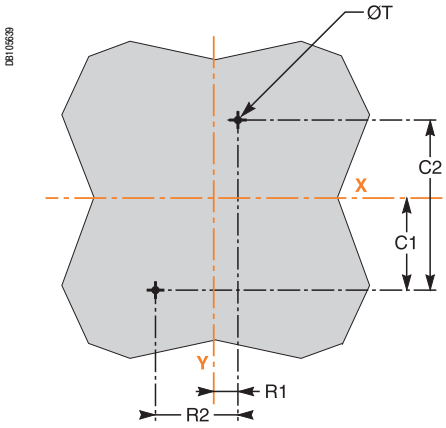


Размеры (мм)

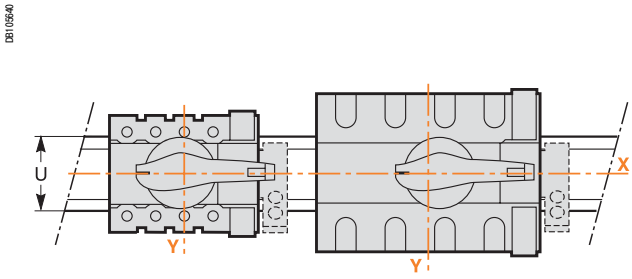
Тип	P6
INS40/63/80	40
INS100/125/160	42,5

Установка

На плате



На DIN-рейке

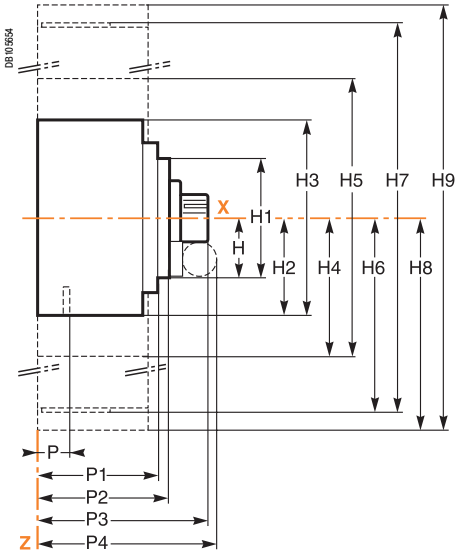


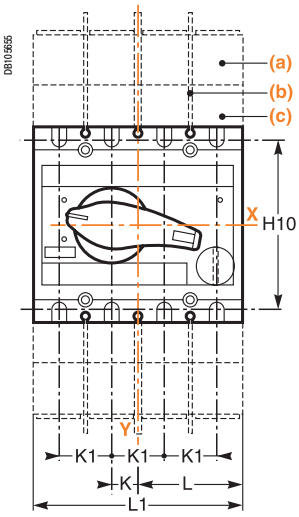
Размеры (мм)

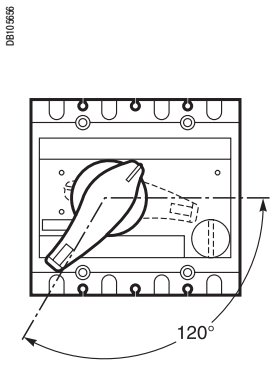
Тип	C1	C2	R1	R2	ØT	U
INS40/63/80	40	80	10	36	4,5	35
INS100/125/160	37,5	75	22,5	60	4,5	35

Размеры

Передняя стандартная рукоятка







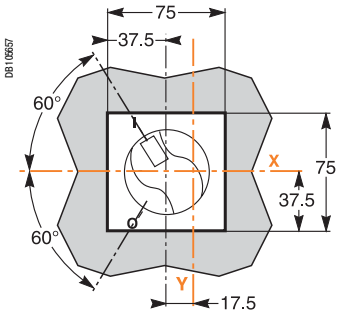
(a) *Клеммные заглушки.*
(b) *Разделители полюсов.*
(c) *Длинные клеммные заглушки.*

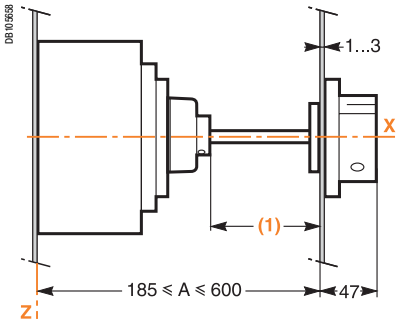
Размеры (мм)

Тип	H	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	K	K1	L	L1	P	P1	P2	P3	P4
INS250 INV100/250	40	80	68	136	82	164	148	296	166	332	115	17,5	35	70	140	21,5	86	96	131	138
INS320/630 INV320/630	61,5	123	102,5	205	118	236	215	430	212,5	425	177	22,5	45	92,5	185	26	120	130	160,4	162

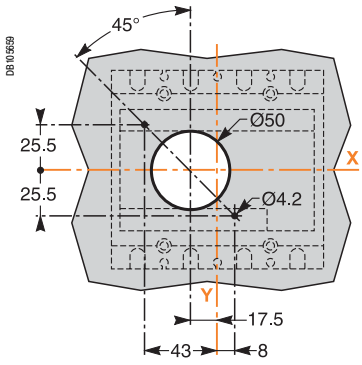
Передняя выносная рукоятка

INS250-100 - 250 и INV100 - 250

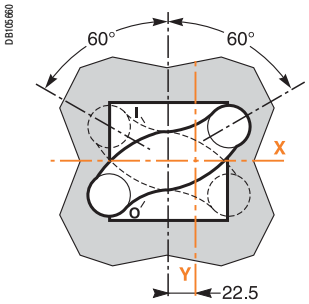


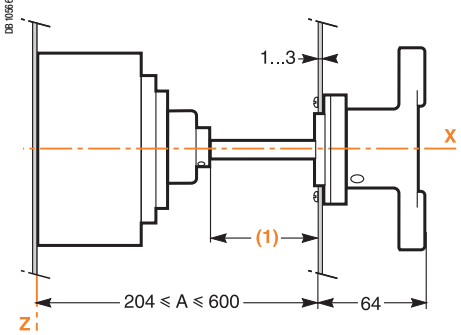


(1) *Длина оси = A - 101.*

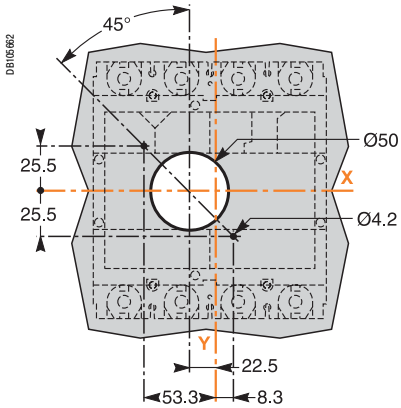


INS320 - 630 и INV320 - 630





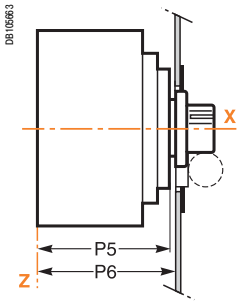
(1) *Длина оси = A - 124.*



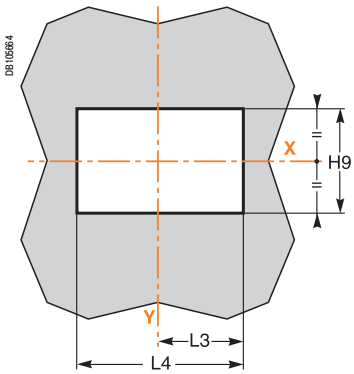
Примечание:
Буквами X и Y обозначены плоскости симметрии аппарата.
Буквой Z обозначена задняя сторона аппарата.

Interpact INS250-100 - 630
Interpact INV100 - 630

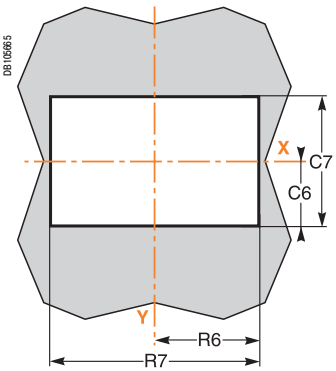
Вырез в двери или панели под переднюю рукоятку



Без рамки



С рамкой

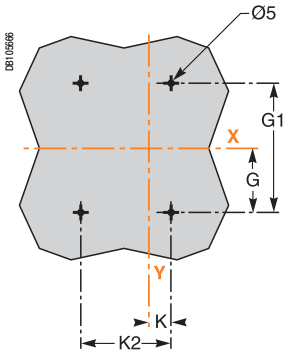


Размеры (мм)

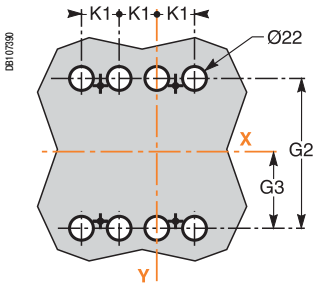
Тип	C6	C7	H9	L3	L4	P5	P6	R6	R7
INS250	51,5	103	82	65,5	131	86	88	81	162
INS320/630	76,5	153	127	85,5	171	110	112	101	202

Установка

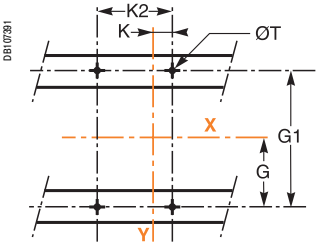
На плате, стационарный аппарат с передним присоединением



На плате, стационарный аппарат с задним присоединением



На металлоконструкции

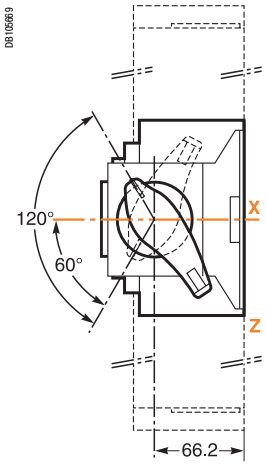


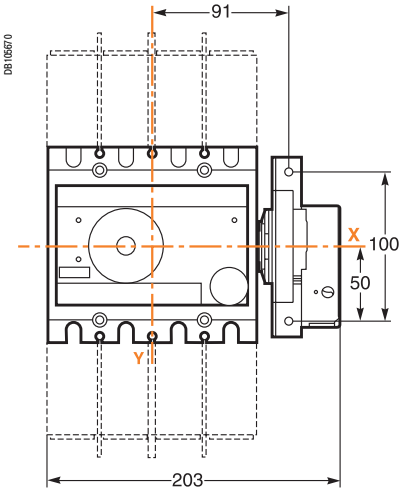
Размеры (мм)

Тип	G	G1	G2	G3	K	K1	K2	ØT
INS/INV100 - 250	50	100	115	57,5	17,5	35	70	6
INS/INV320 - 630	75	150	177	88,5	22,5	45	90	6

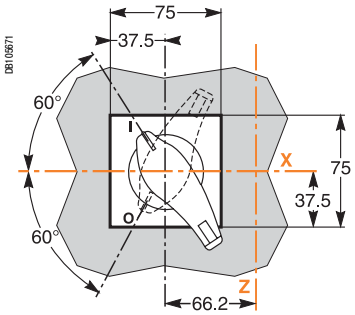
Размеры

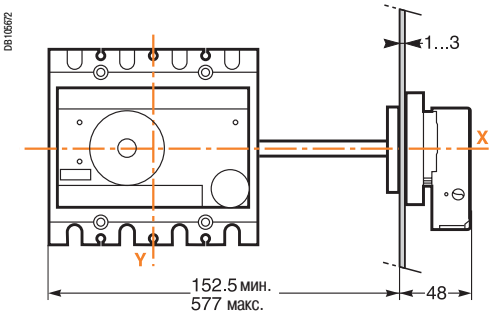
Боковая стандартная рукоятка (только для INS250-100 - 250 и INV100 - 250)



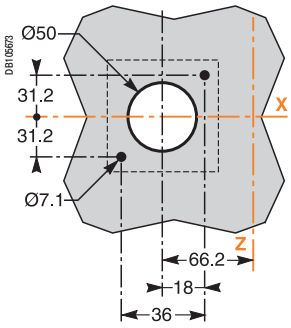


Боковая выносная рукоятка (только для INS250-100 - 250 и INV100 - 250)





Вырез в двери или панели под боковую рукоятку (только для INS250-100 - 250 и INV100 - 250)

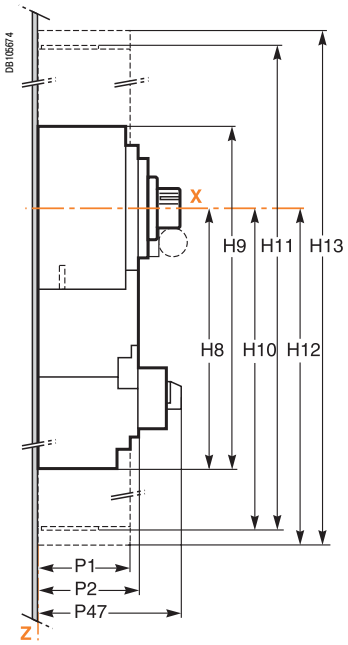


Interpact INS250-100 - 630
Interpact INV100 - 630

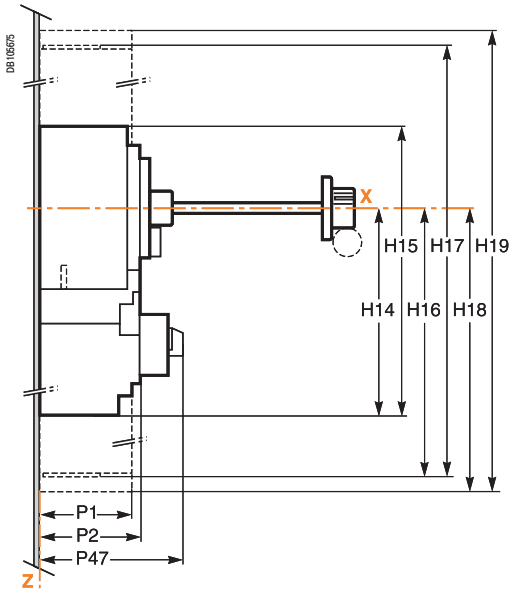
Размеры

Выключатель-разъединитель с блоком амперметра

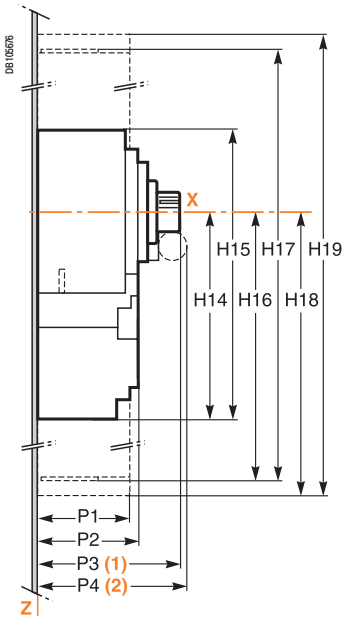
Стандартная рукоятка (INS250/INV100 - 250)



Выносная рукоятка



Выключатель-разъединитель с трансформатором тока

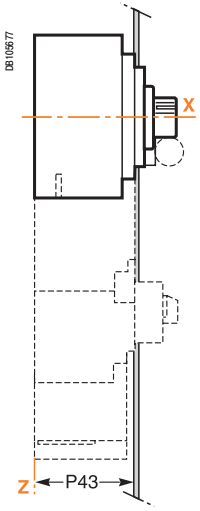


(1) *До стандартной рукоятки.*
(2) *До ключа.*

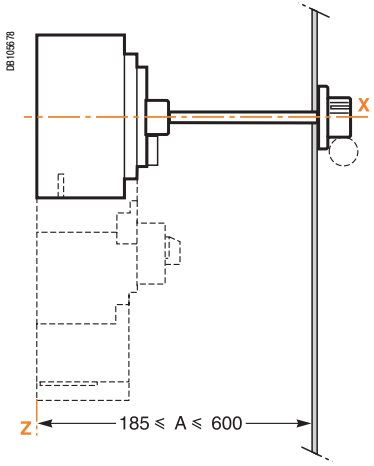
Вырез в передней панели

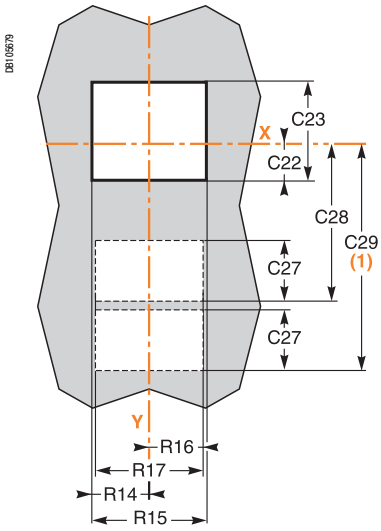
Выключатель-разъединитель с блоком амперметра

Стандартная рукоятка (INS250/INV100 - 250)



Выносная рукоятка



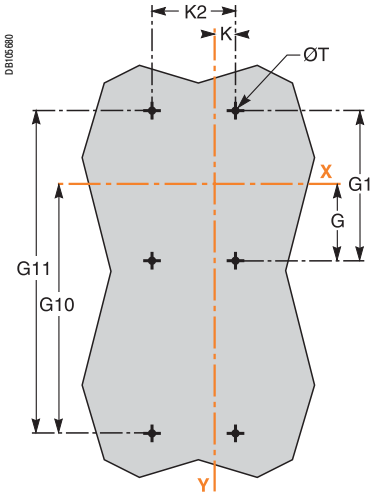


(1) *Только для INS250/INV100 - 250 со стандартной рукояткой и блоком амперметра*

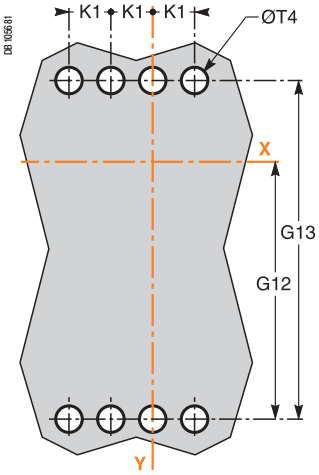
Установка (для INS250 со стандартной поворотной рукояткой, с блоком амперметра или трансформаторов тока)

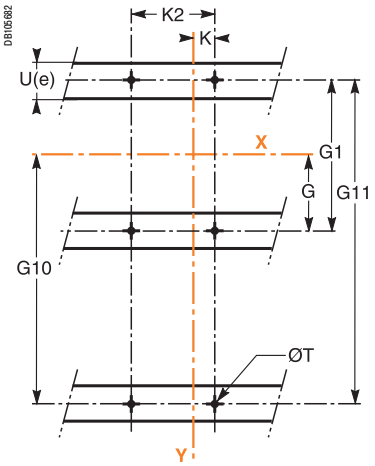
На плате | **На металлоконструкции**

Стационарный аппарат с передним присоединением



Стационарный аппарат с задним присоединением

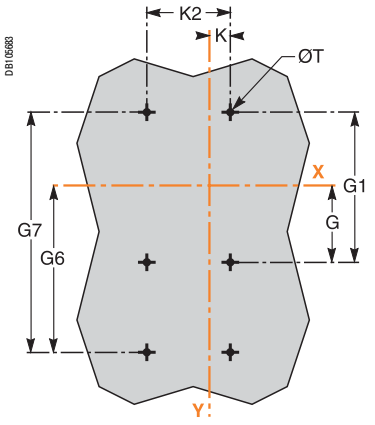




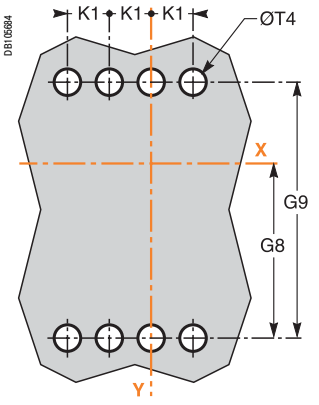
Установка (с выносной поворотной рукояткой и блоком амперметра)

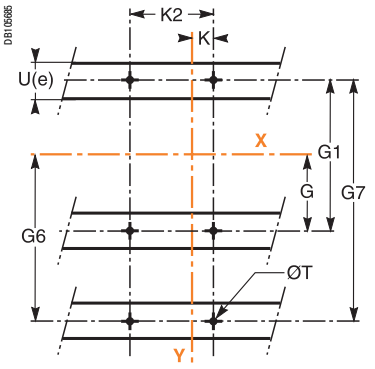
На плате | **На металлоконструкции**

Стационарный аппарат с передним присоединением



Стационарный аппарат с задним присоединением





Размеры (мм)

Тип	C22	C23	C27	C28	C29	G	G1	G6	G7	G8	G9	G10	G11	G12	G13
INS/INV100 - 250	41	82	56,5	187	195	50	100	137,5	200	145	215	125	175	132,5	190
INS/INV320 - 630	63,5	127	56,5	162	-	75	150	200	300	213,5	327	-	-	-	-

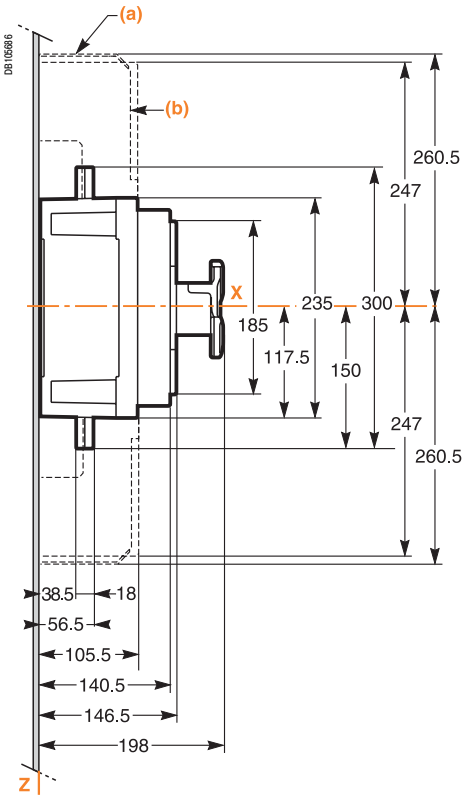
Тип	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19
INS/INV100 - 250	216	282	231,5	313	297,5	446	141	207	156,5	238	223	370
INS/INV320 - 630	202,5	305	217,5	-	-	-	202,5	305	217,5	335	217,5	530

Тип	K	K1	K2	P1	P2	P3	P4	P43	P47	R14	R15	R16	R17	ØT	ØT4	U(e)
INS/INV100 - 250	17,5	35	70	81	86	131	138	89	137	48,5	97	46,5	93	6	22	⩽ 32
INS/INV320 - 630	22,5	45	90	95,5	110	160,4	162	112	162	64,5	129	64,5	93	6	32	⩽ 32

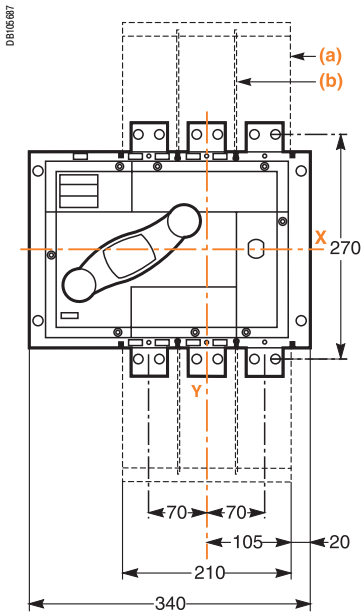
Interpact INS630b - 1600
Interpact INV630b - 1600

Размеры

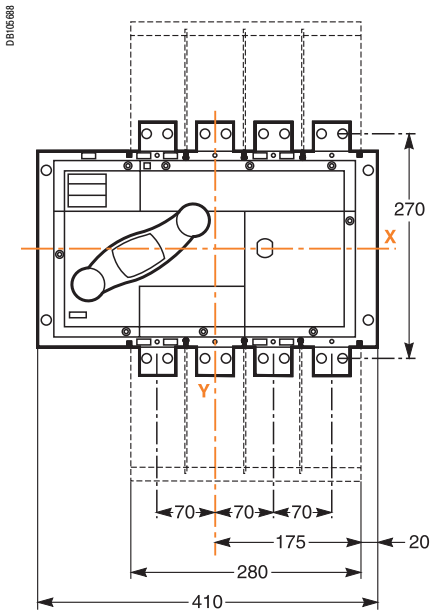
Передняя стандартная рукоятка

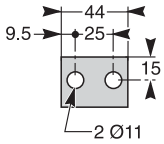


3 полюса



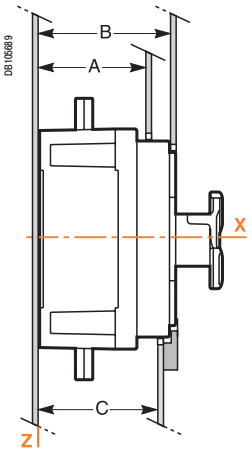
4 полюса

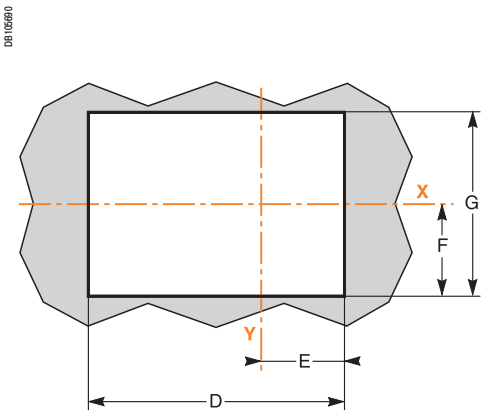




(a) *Клеммные заглушки.*
(b) *Разделители полюсов.*

Вырез в двери или панели под переднюю рукоятку





Вырез под переднюю панель аппарата (мм)

Тип	A	D	E	F	G
3P	107	299	103	108	216
4P	107	369	173	108	216

Вырез под лицевую сторону аппарата (мм)

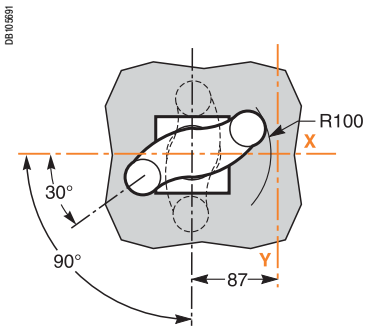
Тип	B	D	E	F	G
3P	142	274	90,5	95,5	191
4P	142	344	160,5	95,5	191

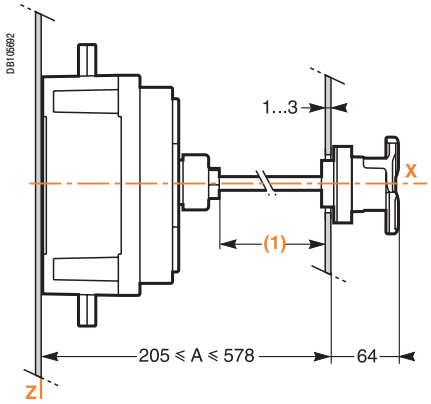
Вырез под рамку двери (мм)

Тип	B	D	E	F	G
3P	132	330	120	123	246
4P	132	400	190	123	246

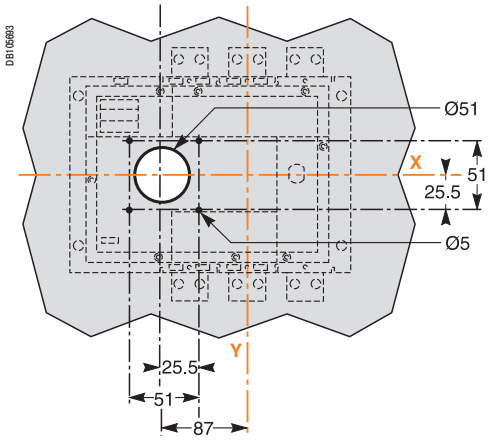
Примечание:
Буквами X и Y обозначены плоскости симметрии аппарата.
Буквой Z обозначена задняя сторона аппарата.

Передняя выносная рукоятка



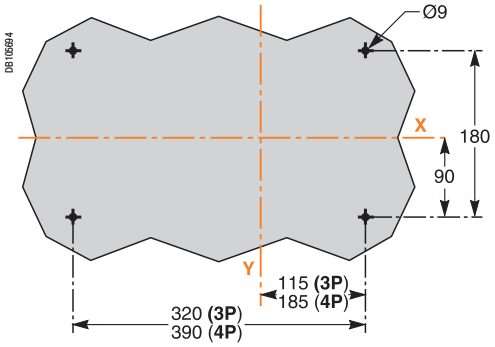


(1) *Длина оси = A - 151.*

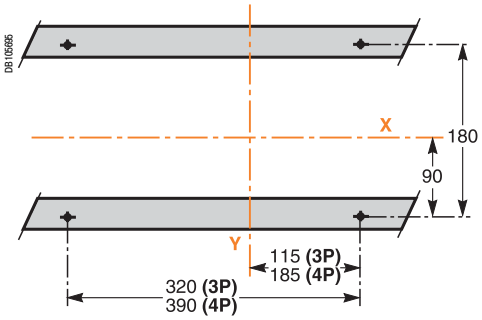


Установка

На плате



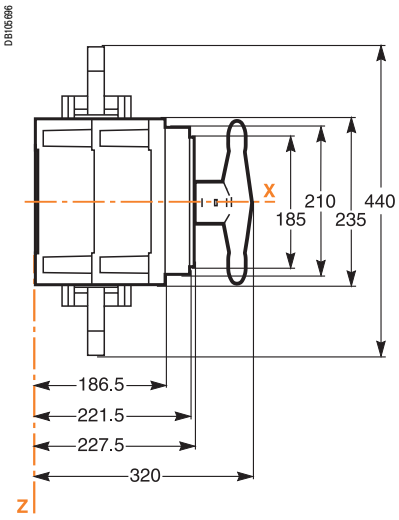
На металлоконструкции



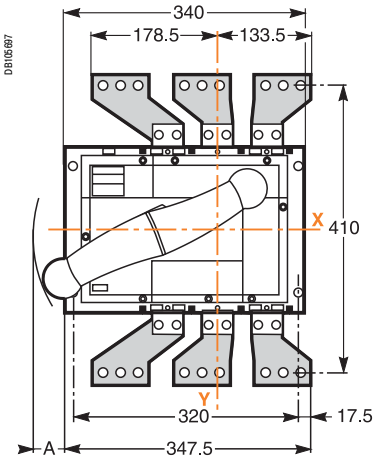
Interpact INS2000 - 2500
Interpact INV2000 - 2500

Размеры

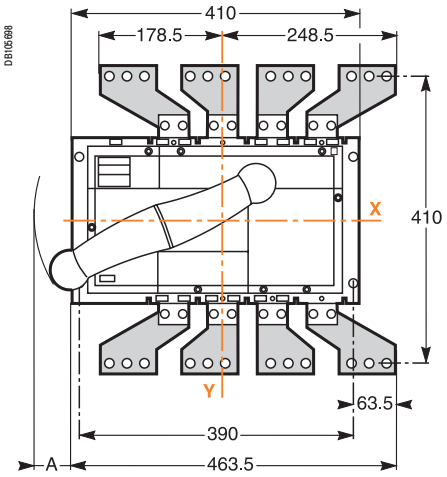
Передняя стандартная рукоятка

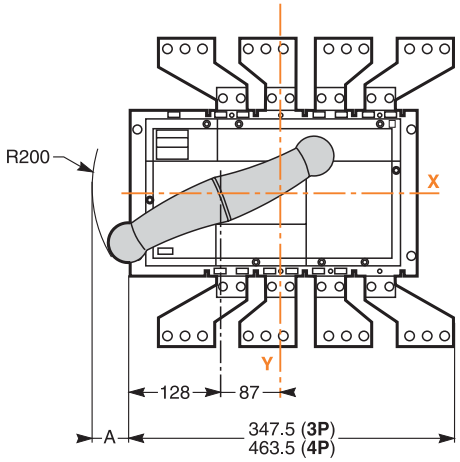


3 полюса



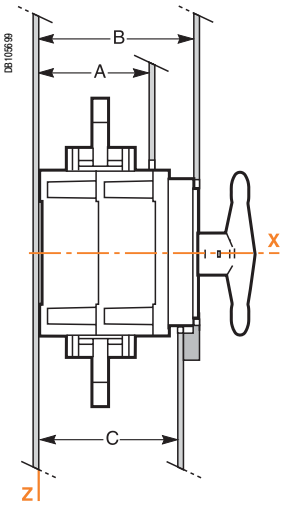
4 полюса

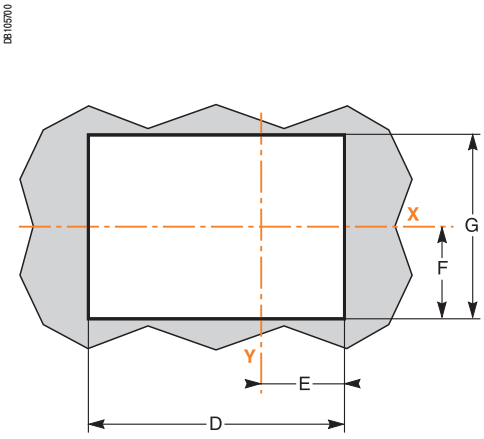




A : *50 мин. / 72 макс.*

Вырез в двери или панели под переднюю рукоятку





Вырез под переднюю панель аппарата (мм)

Тип	A	D	E	F	G
3P	188	299	103	108	216
4P	188	369	173	108	216

Вырез без рамки двери (мм)

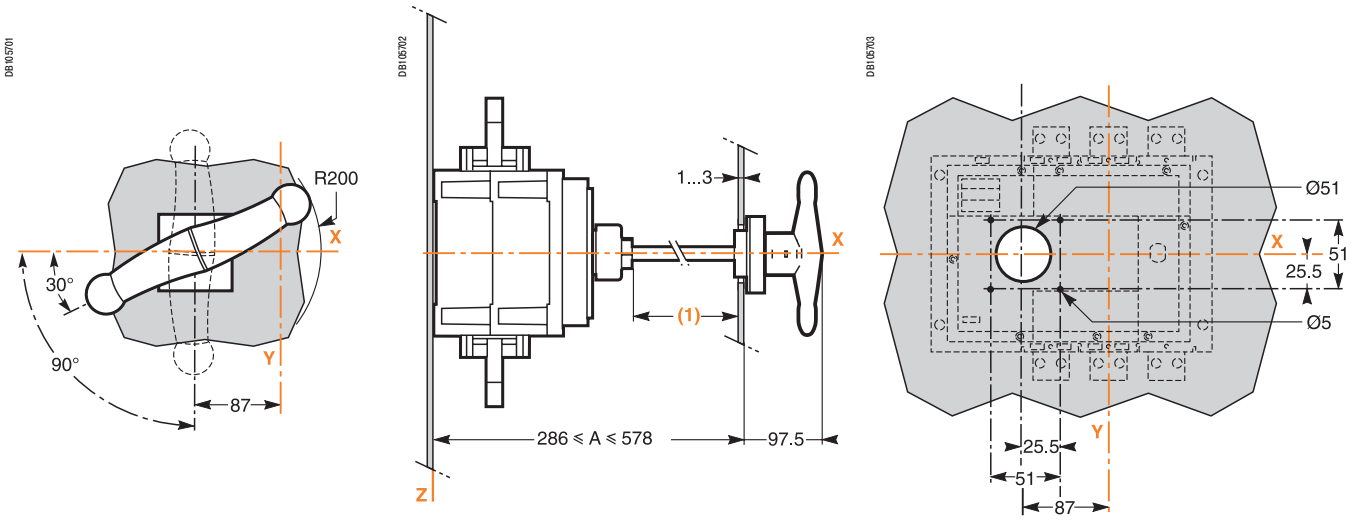
Тип	B	D	E	F	G
3P	223	274	90,5	95,5	191
4P	223	344	160,5	95,5	191

Вырез с рамкой двери (мм)

Тип	B	D	E	F	G
3P	213	327	110	121,5	243
4P	213	397	180	121,5	243

Примечание:
Буквами X и Y обозначены плоскости симметрии аппарата.
Буквой Z обозначена задняя сторона аппарата.

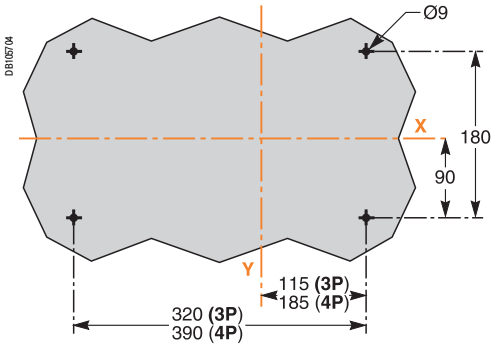
Передняя выносная рукоятка



(1) *Длина оси = A - 151.*

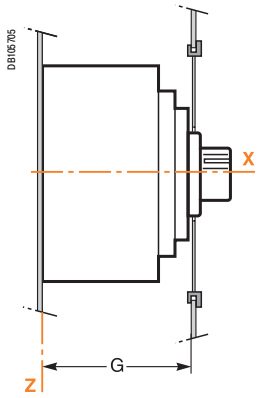
Установка

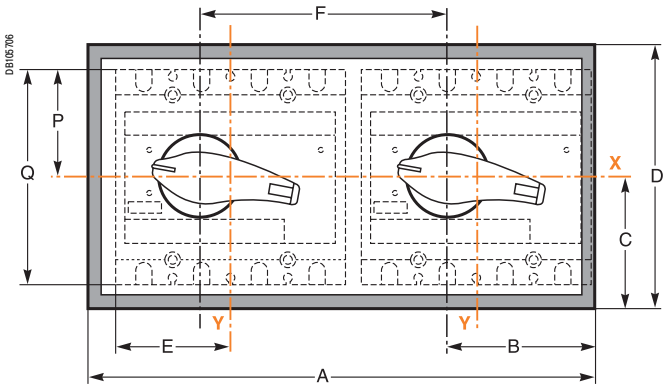
На плате



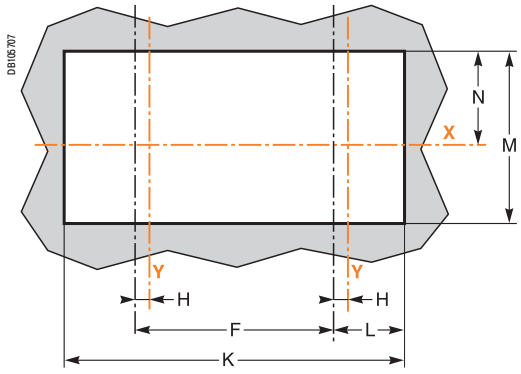
Механическая взаимная блокировка для стандартных и выносных поворотных рукояток
INS40 - 630, INV100 - 630

Размеры для стандартной рукоятки (INS250-100 - 630 и INV100 - 630)





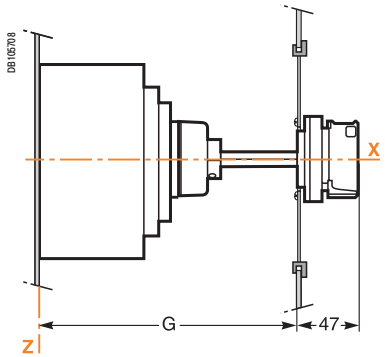
Вырез в двери

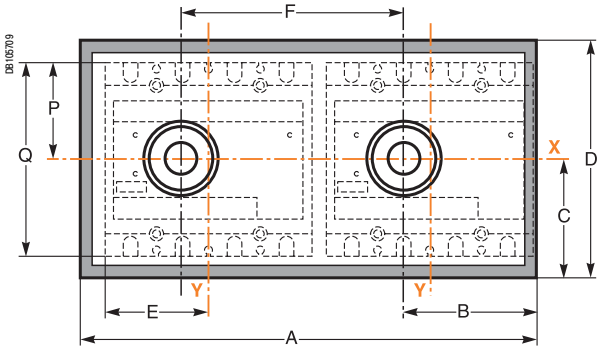


Размеры (мм)

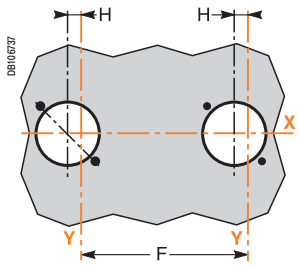
Тип	A	B	C	D	E	F	G	H	K	L	M	N	P	Q
INS250 INV100/250	325	90	87,5	175	70	156	106	17,5	295	75,5	150	75	68	136
INS320/630 INV320/630	416	115	100	200	92,5	210	130	22,5	386	100	175	74,5	102,5	205

Размеры для выносной рукоятки (INS40 - 630 и INV100 - 630)





Вырез в двери



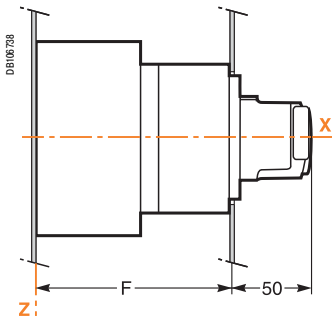
Размеры (мм)

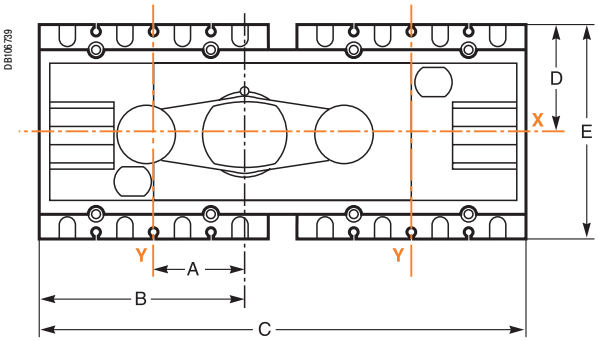
Тип	A	B	C	D	E	F	G		H	P	Q
							мин.	макс.			
INS40/80	-	-	-	-	46	156	155	396	-	45	90
INS100/160	-	-	-	-	70	156	128	519	-	50	100
INS250 INV100/250	325	90	87,5	175	70	156	185	600	17,5	68	136
INS320/630 INV320/630	416	115	100	200	92,5	210	204	600	22,5	102,5	205

Примечание:
Буквами X и Y обозначены плоскости симметрии аппарата.
Буквой Z обозначена задняя сторона аппарата.

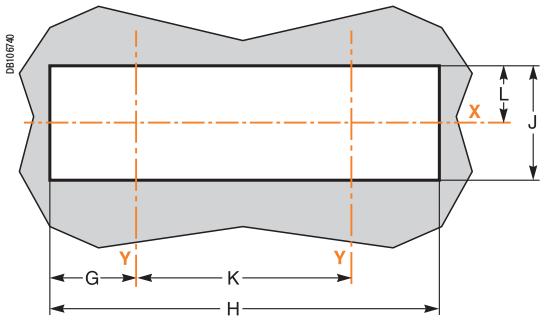
Моноблочное устройство ввода резерва
INS250-100 - 630, INV100 - 630

Размеры для моноблочного устройства ввода резерва со стандартной рукояткой





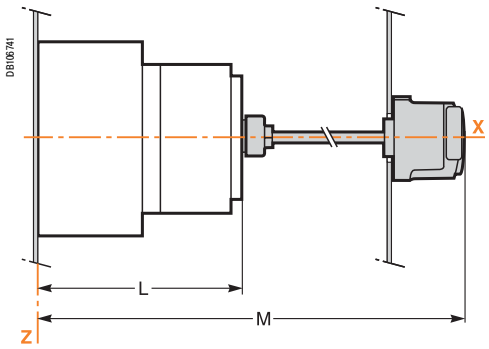
Вырез в передней панели

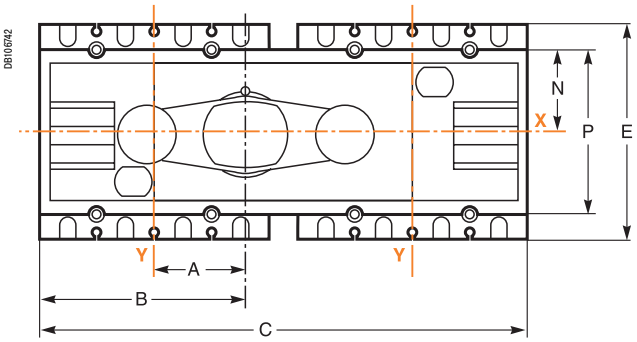


Размеры (мм)

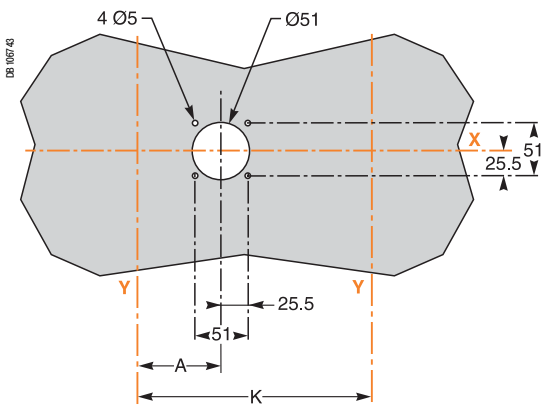
Тип	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L
INS250	60,4	130,4	295	68	136	131	61,8	279,3	84	156	42
INS320/630	82,5	175	395	102,5	205	155	87	383,7	128	210	64

Размеры для моноблочного устройства ввода резерва с выносной рукояткой





Вырез в двери



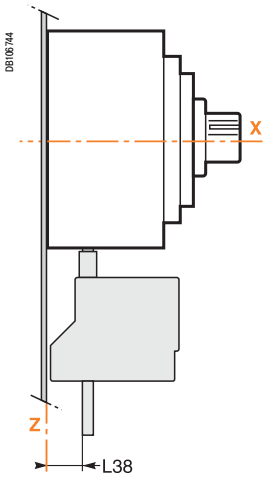
Размеры (мм)

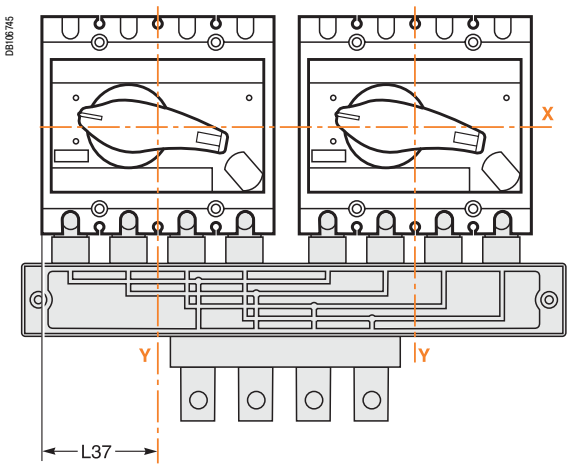
Тип	A	B	C	E	K	L	M	N	P
INS250 INV100/250	60,4	130,4	295	136	156	138,5	631	50	100
INS320/630 INV320/630	82,5	175	395	205	210	162,5	658	75	150

Примечание:
Буквами X и Y обозначены плоскости симметрии аппарата.
Буквой Z обозначена задняя сторона аппарата.

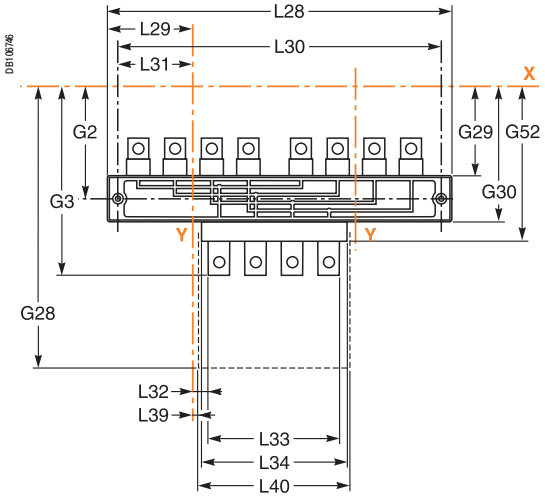
Установка аксессуара для присоединения отходящих линий
INS250-100 - 630, INV100 - 630

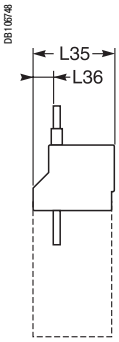
Размеры



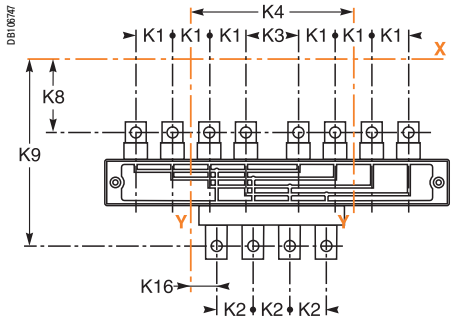


Размеры





Присоединение



Размеры (мм)

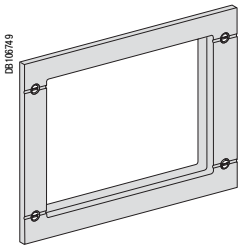
Тип	G2	G3	G28	G29	G30	G52	K1	K2	K3	K4	K8	K9	K16
INS250 INV100/250	105,5	169	225,2	83,5	127,5	143,5	35	35	51	156	57,5	157,5	25,4
INS320/630 INV320/630	141	240,7	315	118,4	163,4	202,5	45	52,5	75	210	88,5	225,7	26,1
Тип	**L28**	**L29**	**L30**	**L31**	**L32**	**L33**	**L34**	**L35**	**L36**	**L37**	**L38**	**L39**	**L40**
INS250 INV100/250	320	82,2	300	72,2	16,4	123	139,5	74,5	19,5	70	21,5	24,9	140
INS320/630 INV320/630	420	105,2	400	95,2	11,1	187,5	184,7	96,5	24	92,5	26	22,4	210

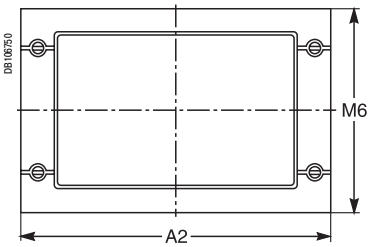
Примечание:
Буквами X и Y обозначены плоскости симметрии аппарата.
Буквой Z обозначена задняя сторона аппарата.

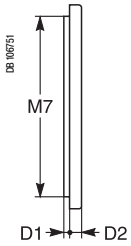
Аксессуары для передней панели
INS250-100 - 2500, INV100 - 2500

Рамка передней панели

Для выключателя-разъединителя



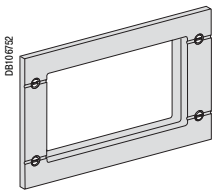


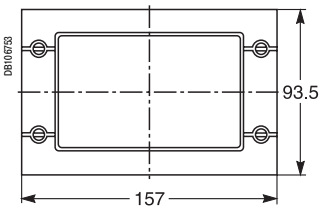


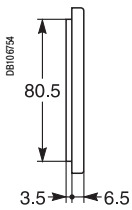
Размеры (мм)

Тип		A2	D1	D2	M6	M7
INS250 INV100/250		174	3,5	6,5	114	101
INS320/630 INV320/630		215,5	3,5	6,5	164	151
INS630b/2500	3P	346	3,5	11,5	257,5	242 x 326,5
INV630b/2500	4P	416	3,5	11,5	257,5	242 x 396,5

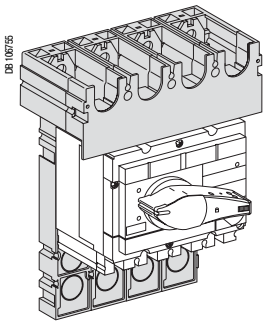
Для блока амперметра

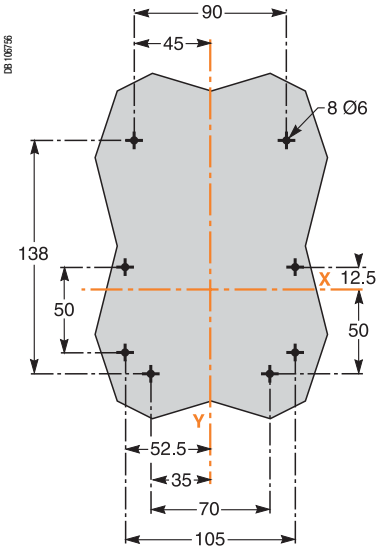






Выравнивание по лицевой стороне (только для INS/INV250-100)





Примечание:
Буквами X и Y обозначены плоскости симметрии аппарата.
Буквой Z обозначена задняя сторона аппарата.