



**SwitchLine**

**Выключатели нагрузки /  
рубильники**

**Габаритные чертежи  
ОТ, ОЕТЛ**

## Содержание:

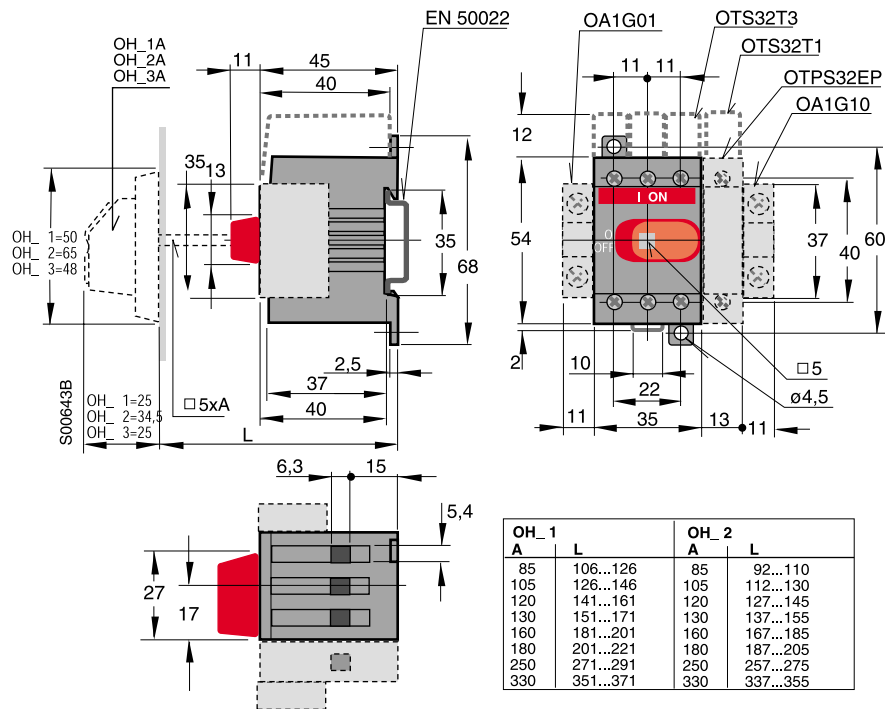
<b>Чертежи ОТ, ОЕТЛ.....</b>	<b>67–86</b>
• ОТ 16...125 .....	68–71
• ОТ 16...125 ЕТ, дверные .....	72
• ОТ 16...160М, модульные .....	73–74
• Аксессуары: ручки управления для малых выключателей ОТ .....	75
• ОТ 125А и 160 .....	76
• ОЕТЛ 200...3150.....	77–82
• Аксессуары.....	83–86
<b>Диаграммы работы контактов .....</b>	<b>87–88</b>

# SwitchLine

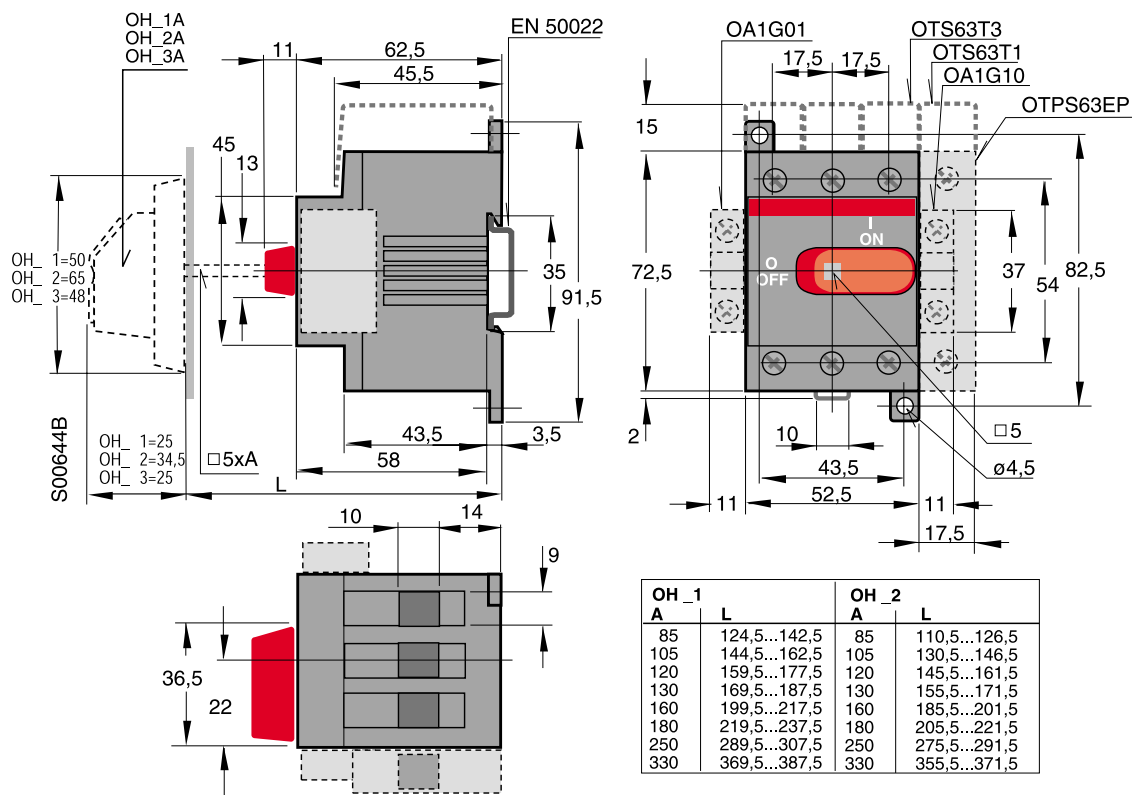
## Габаритные чертежи

### OT16...63E

OT 16...32E3, -E4



OT 45...63E3, -E4

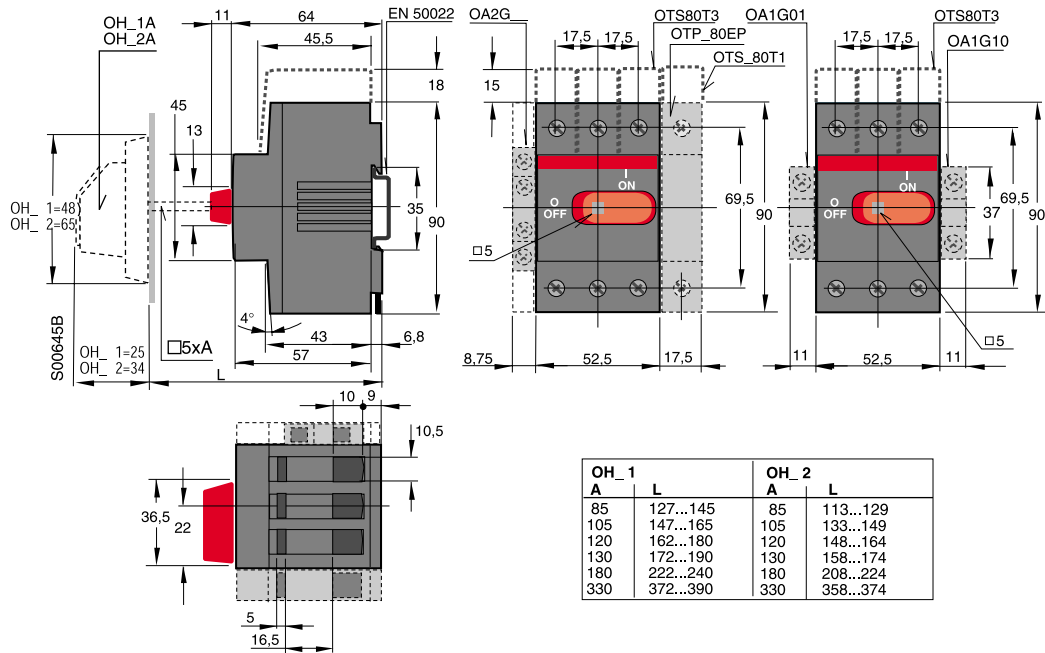


# SwitchLine

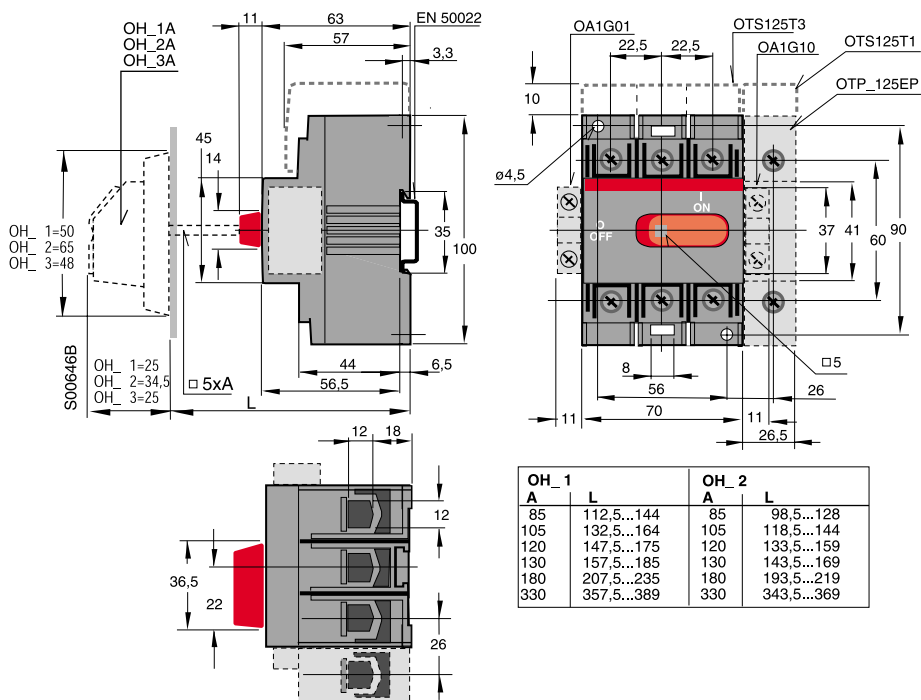
## Габаритные чертежи

### OT80-125E

OT 80E3, -E4



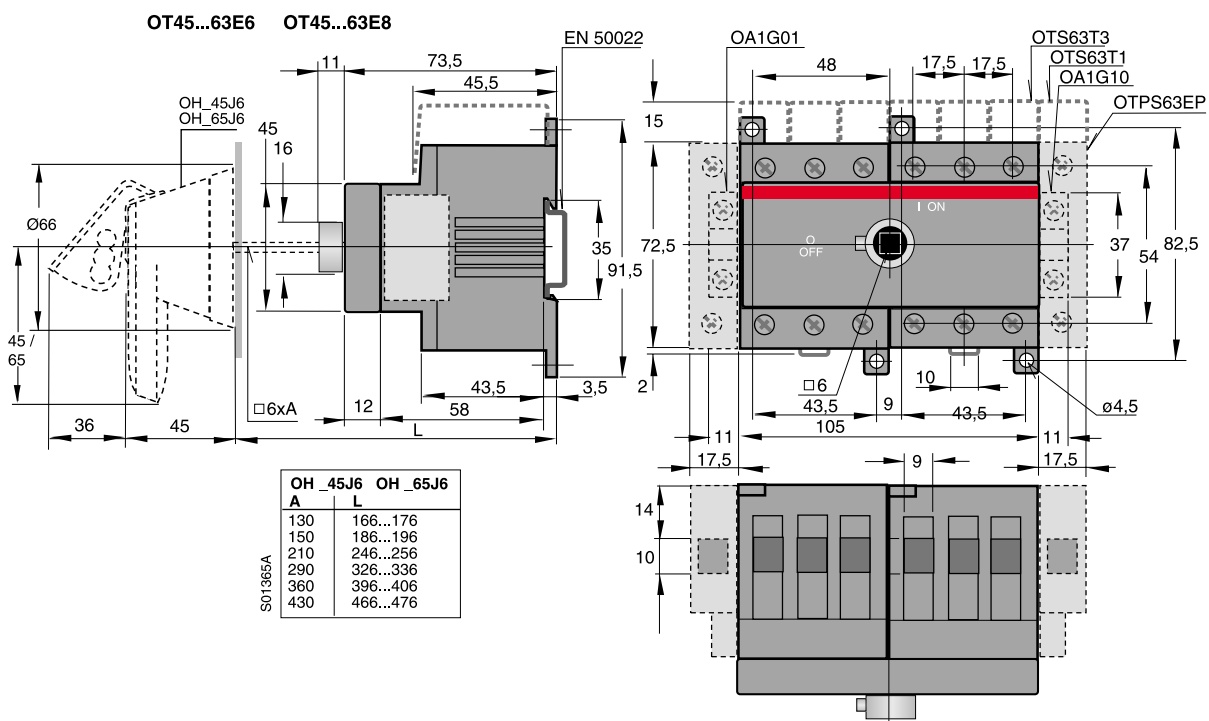
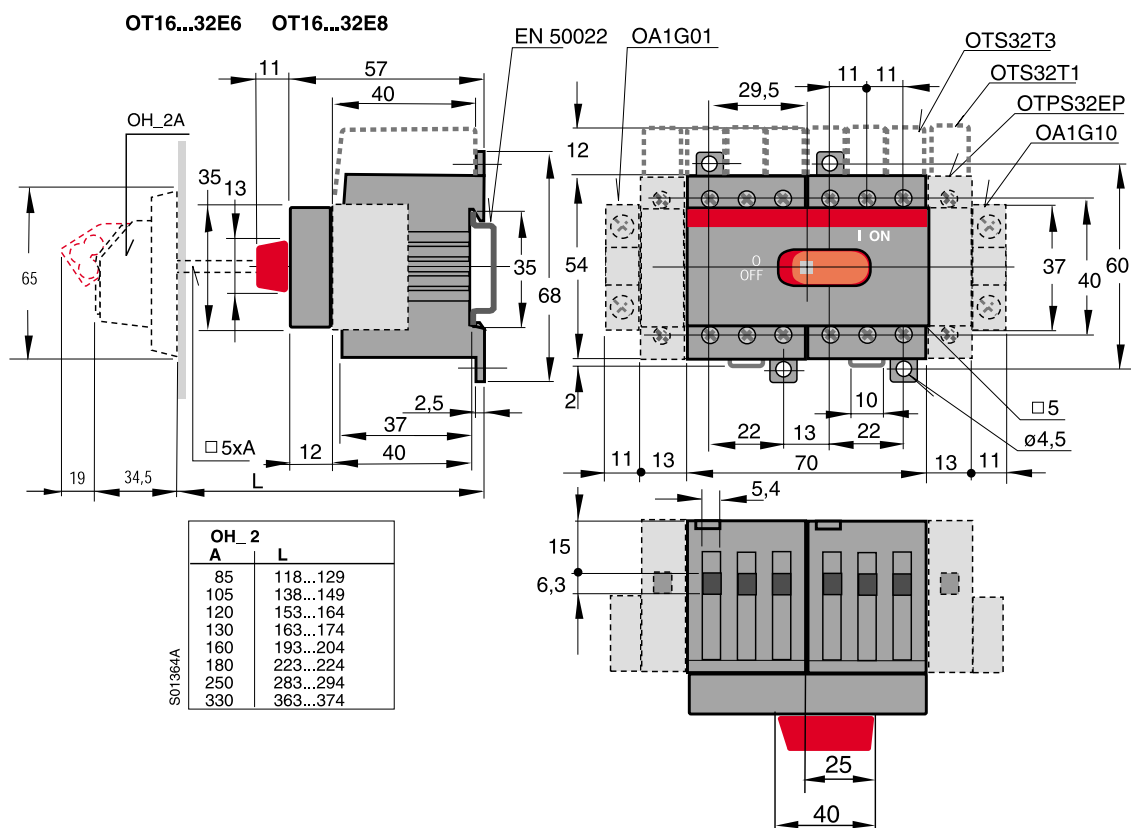
OT 100...125E3, -E4



# SwitchLine

## Габаритные чертежи

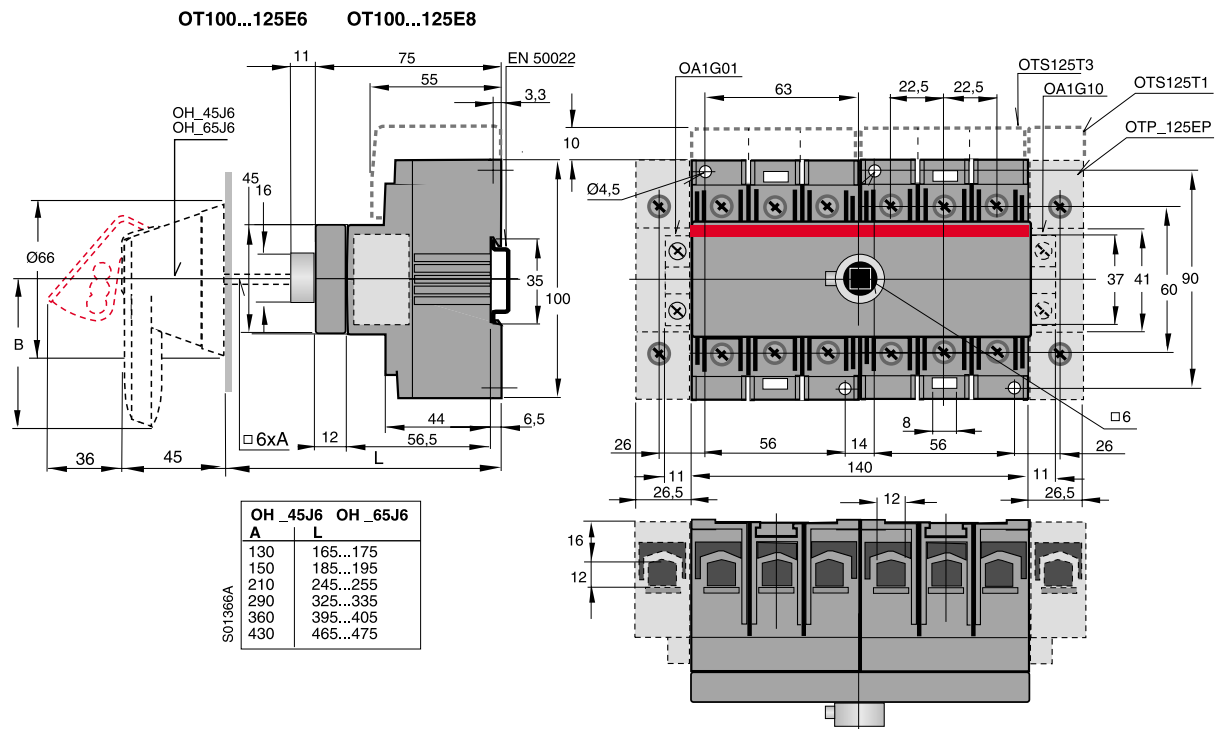
### OT16...63E6, E8



# SwitchLine

## Габаритные чертежи

### OT100... 125 E6\_E8

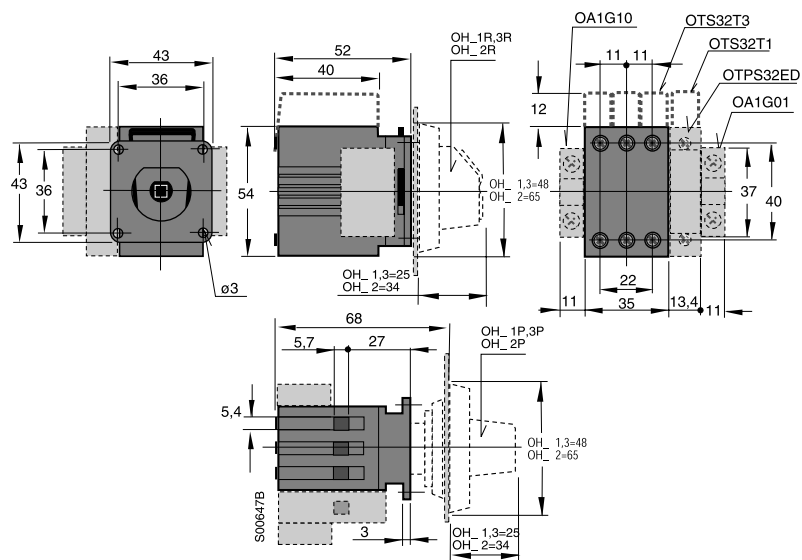


# SwitchLine

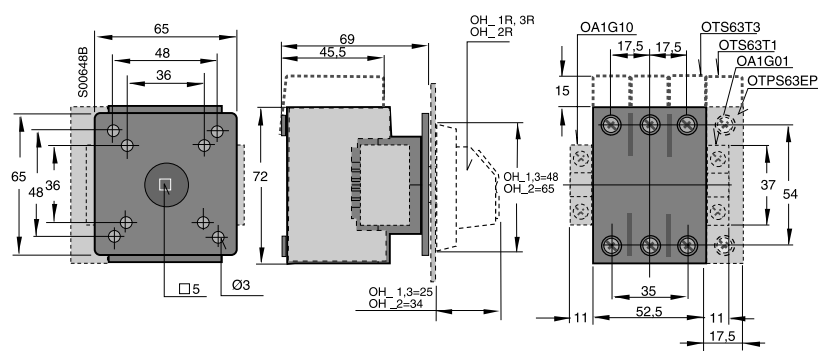
## Габаритные чертежи

### OT16...125ET

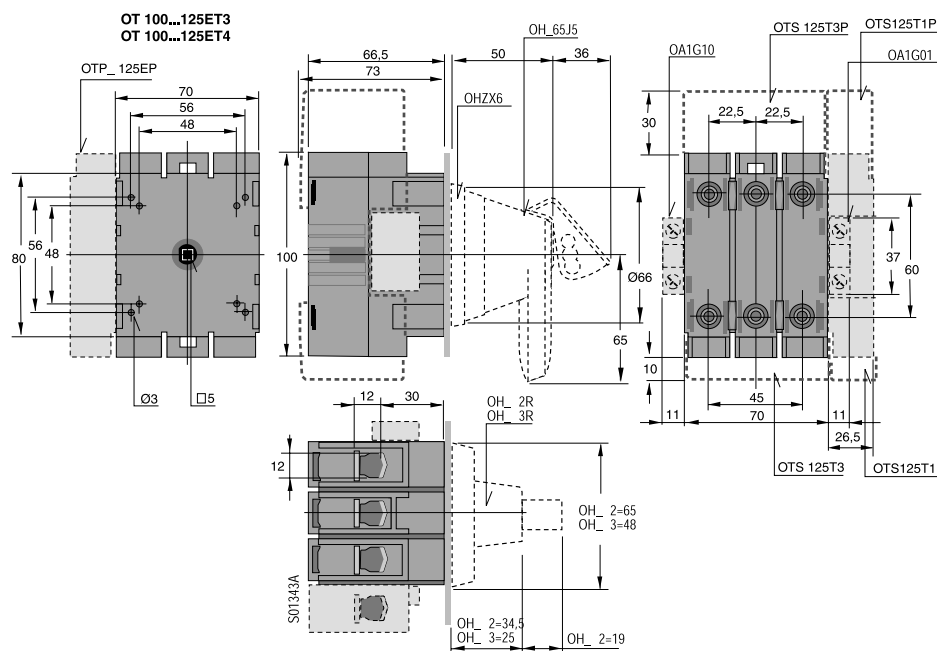
OT 16...32ET3, -ET4



OT 45...63ET3, -ET4



OT 100...125ET3, -ET4

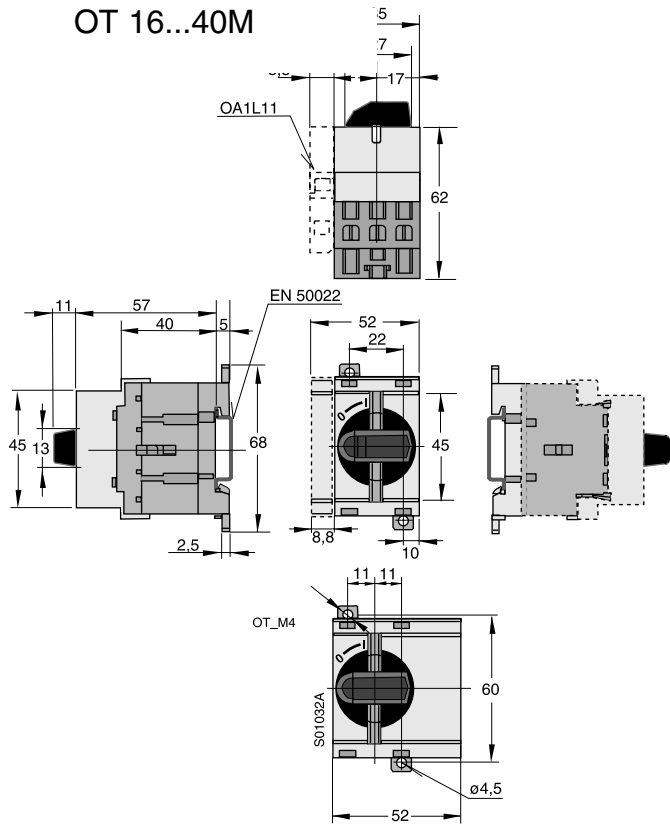


# SwitchLine

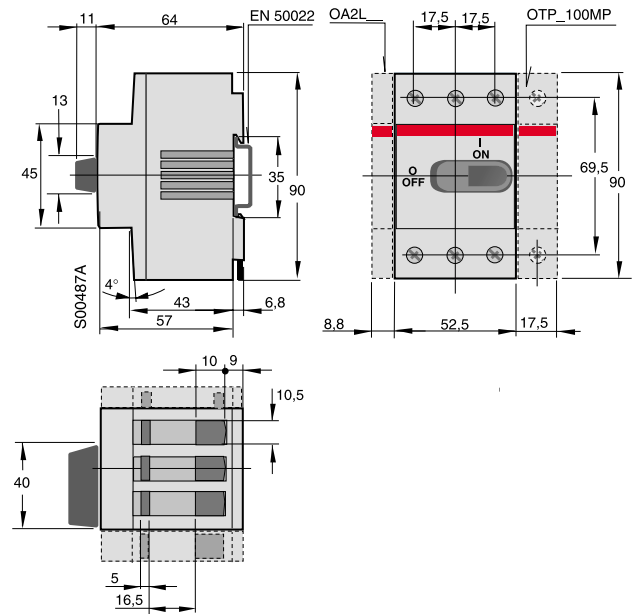
## Габаритные чертежи

### ОТ 16..125М

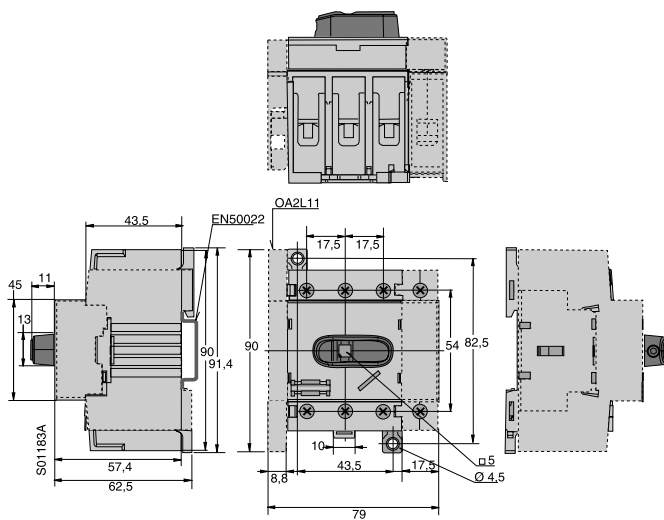
ОТ 16...40М



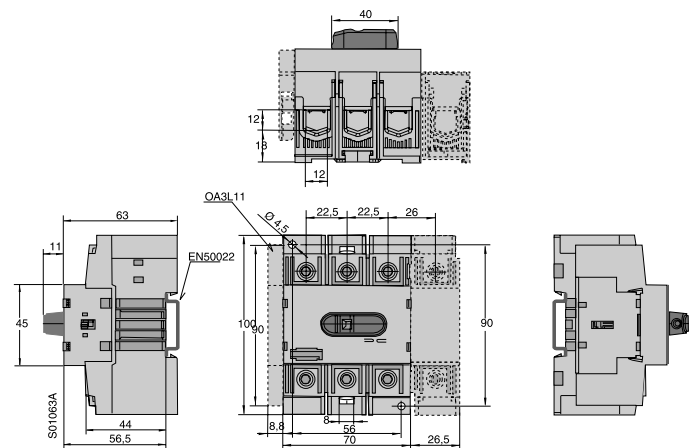
ОТ 45...100М



ОТ 63 ML



ОТ 125 M

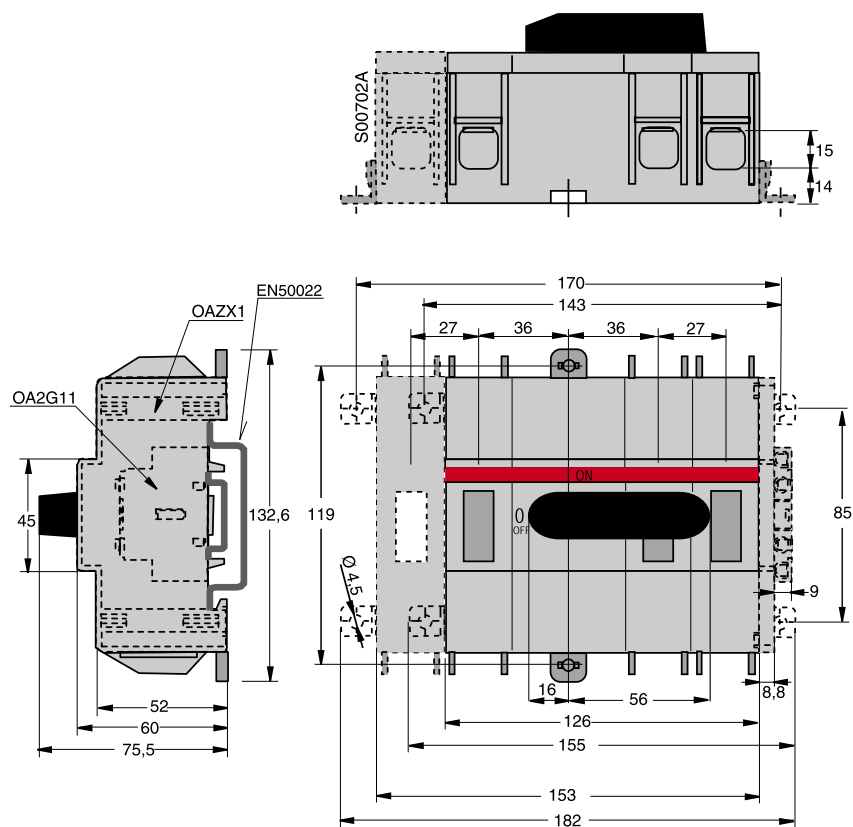


# SwitchLine

## Габаритные чертежи

### OT 160

OT 160M, OT 160M3 + OEZXX6





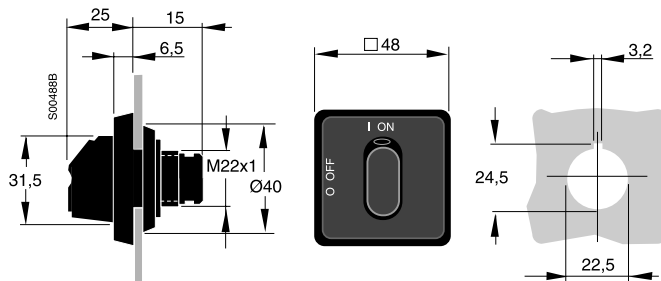
# SwitchLine

## Габаритные чертежи

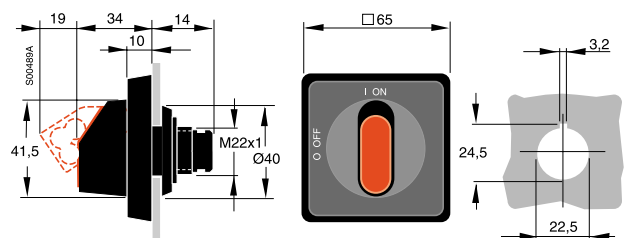
### Ручки управления

Ручки управления для выключателей, устанавливаемых на плате или на DIN- рейках

OH\_1A\_  
OH\_3A\_

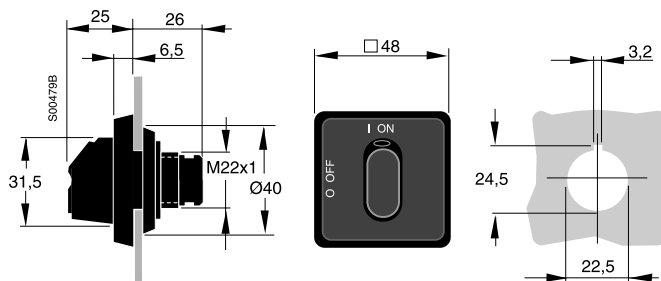


OH\_2A\_

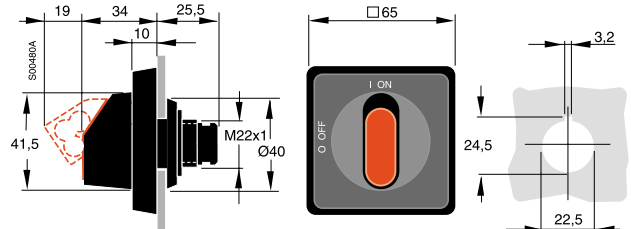


Ручки управления для выключателей, устанавливаемых на дверце, (прицеливаются)

OH\_1P\_  
OH\_3P\_

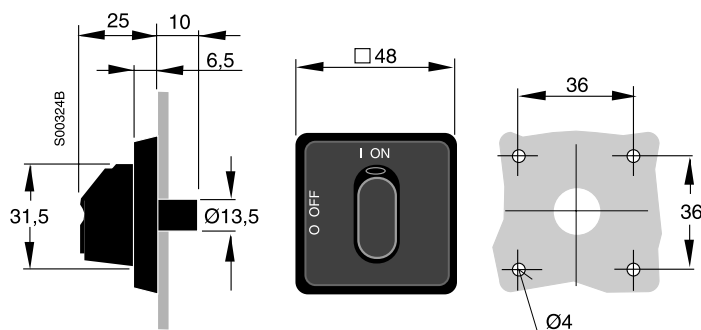


OH\_2P\_

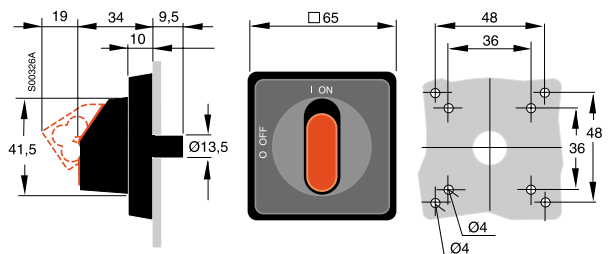


Ручки управления для выключателей, устанавливаемых на дверце, (крепятся на винтах)

OH\_1R\_  
OH\_3R\_



OH\_2R\_

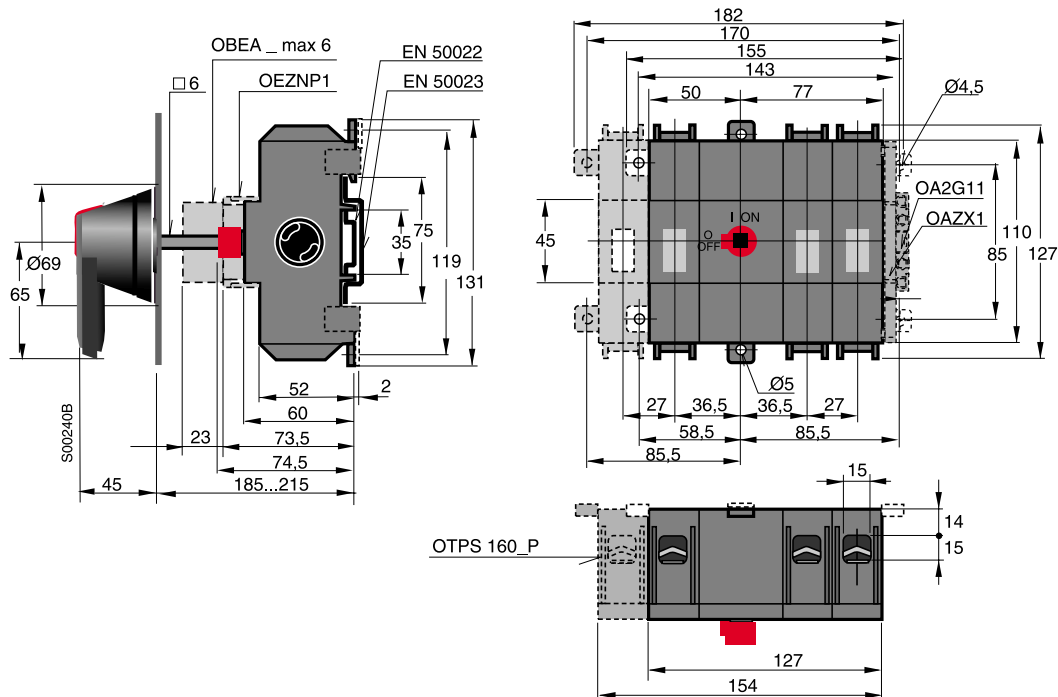


# SwitchLine

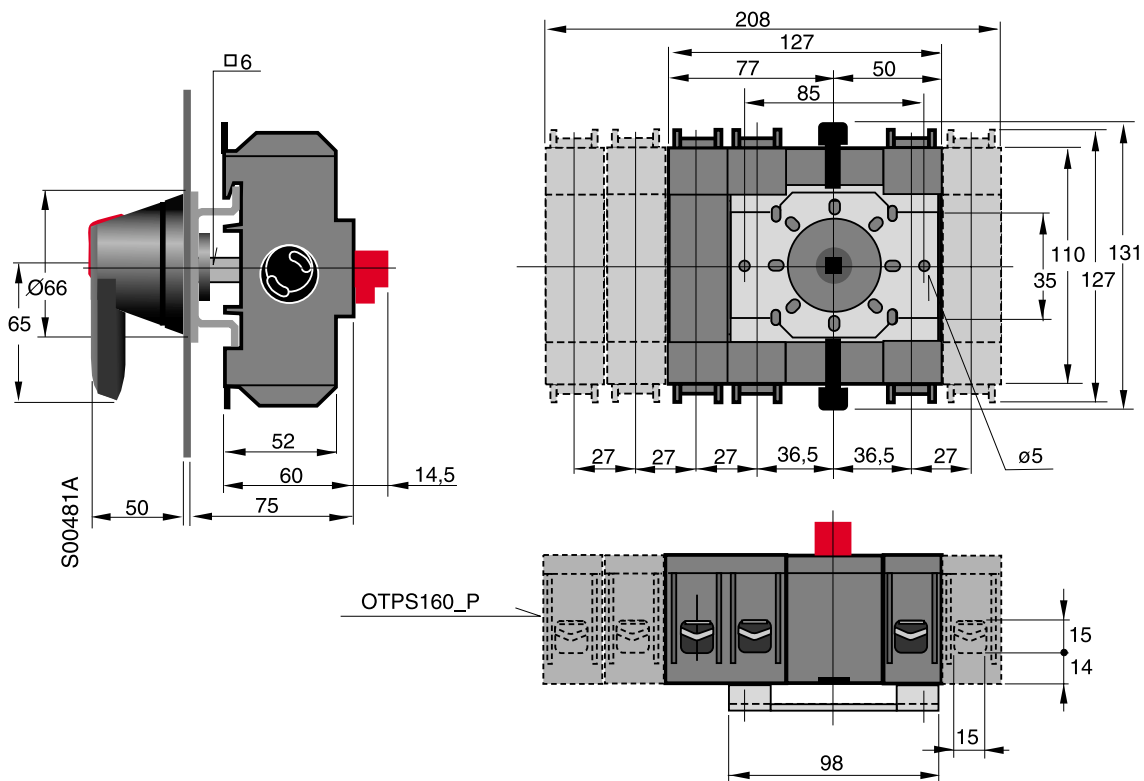
## Габаритные чертежи

### OT125A...160

OT 125A...160E3, -4



OT 125AT...160ET\_



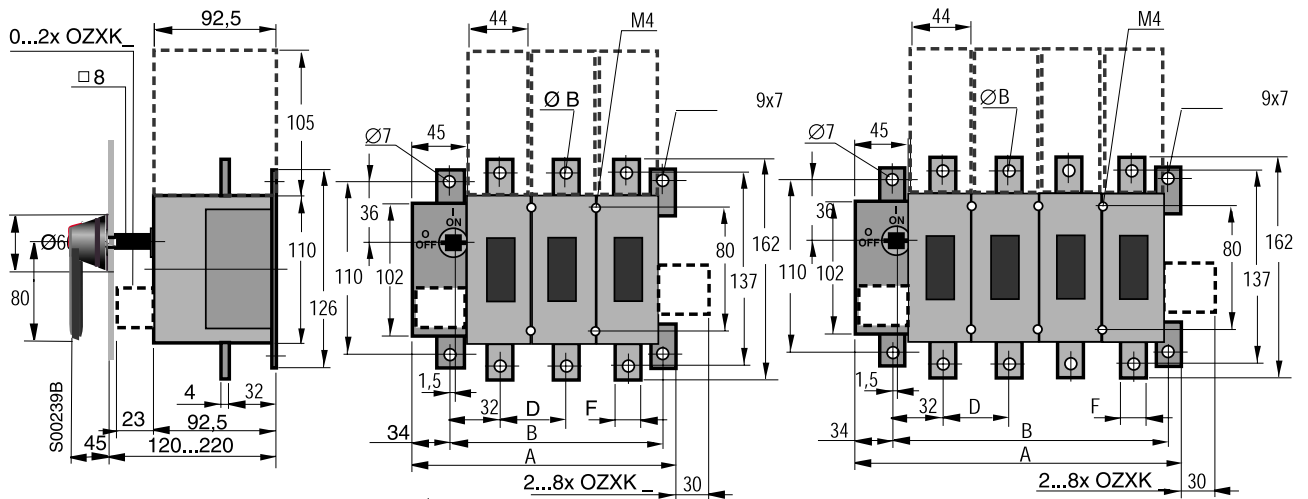
# SwitchLine

## Габаритные чертежи

### OETL 200...315

OETL 200K3  
OETL 250K3  
OETL 315K3

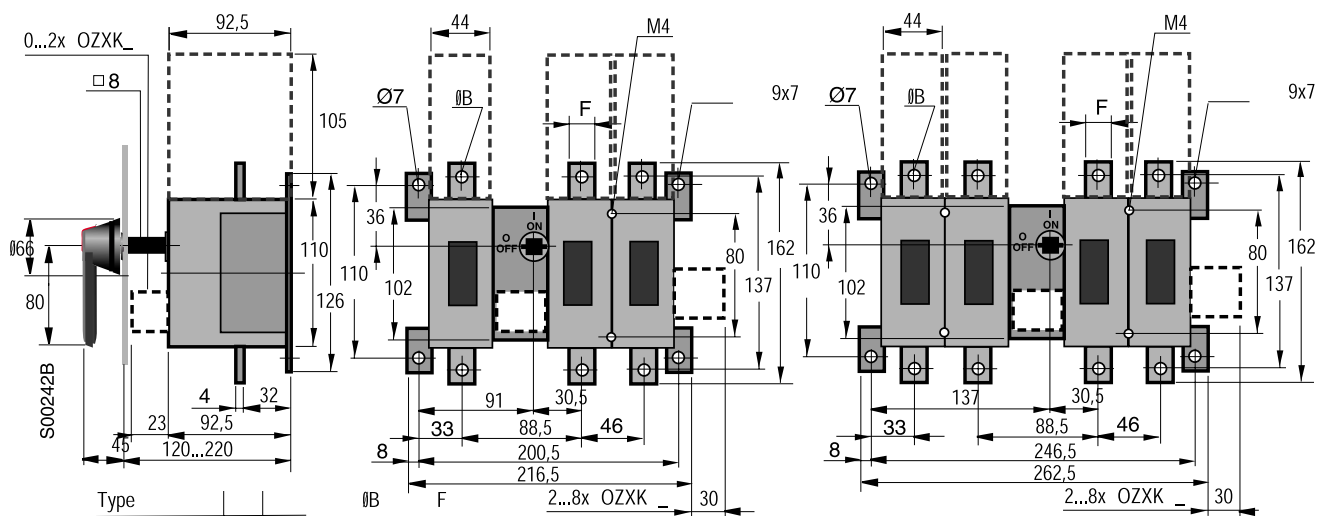
OETL 200K4  
OETL 250K4  
OETL 315K4



Type	ØB	F	A	B	D
OETL 200K3	9	20	199	157	46
OETL 200K4	9	20	245	203	46
OETL 250K3	11	25	199	157	46
OETL 250K4	11	25	245	203	46
OETL 315K3	11	25	199	157	46
OETL 315K4	11	25	245	203	46

OETL 200KV12  
OETL 250KV12  
OETL 315KV12

OETL 200KV22  
OETL 250KV22  
OETL 315KV22



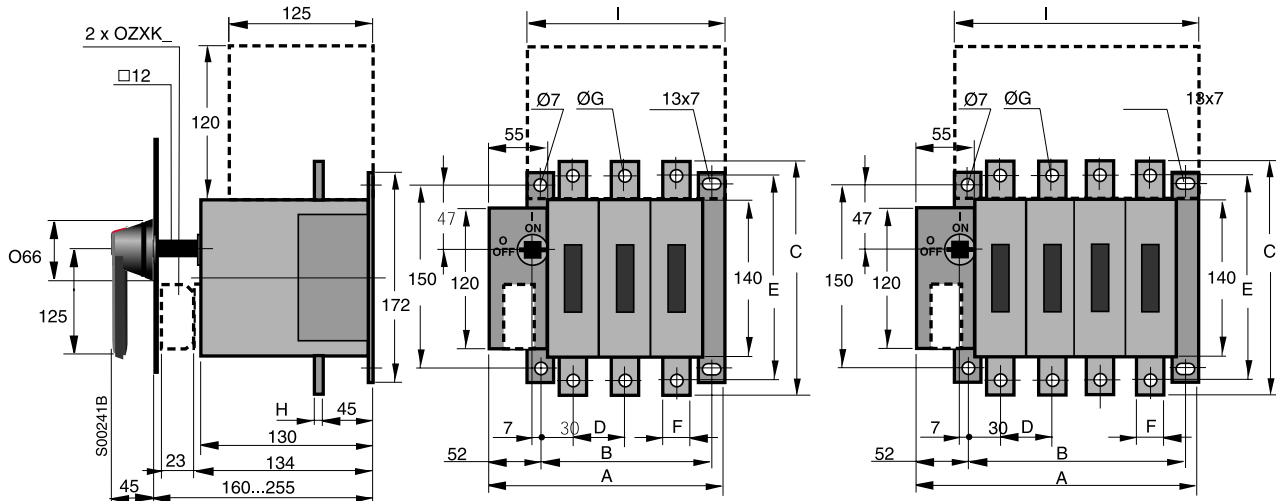
Type	ØB	F
OETL 200KV12	9	20
OETL 200KV22	9	20
OETL 250KV12	11	25
OETL 250KV22	11	25
OETL 315KV12	11	25
OETL 315KV22	11	25

# SwitchLine

## Габаритные чертежи

### OETL 400...800

#### OETL 400...800

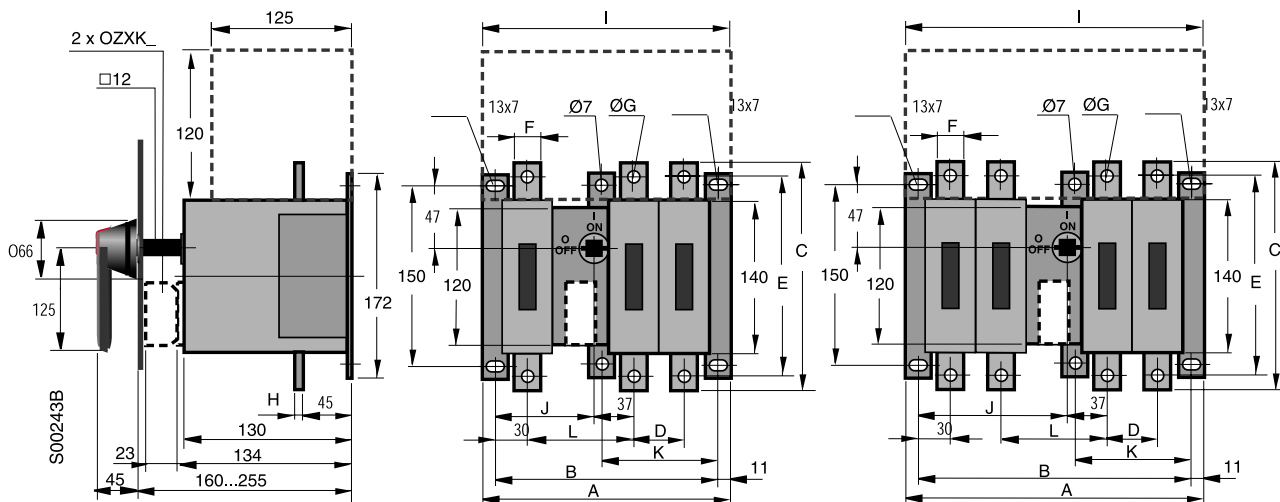


OETL D <sub>1</sub> -K <sub>1</sub>	A	B	C	D	E	F	G	H	I
OETL 400D1	216	153	205	46	180	25	11	4	175
OETL 400D2	262	199	205	46	180	25	11	4	175
OETL 630K3	248	185	223	62	185	40	13,5	5	207
OETL 630K4	310	247	223	62	185	40	13,5	5	269
OETL 800K3	264	201	223	70	185	40	13,5	5	223
OETL 800K4	334	271	223	70	185	40	13,5	5	293

#### OETL 400...800 KV<sub>1</sub>

#### OETL\_KV12

#### OETL\_KV22



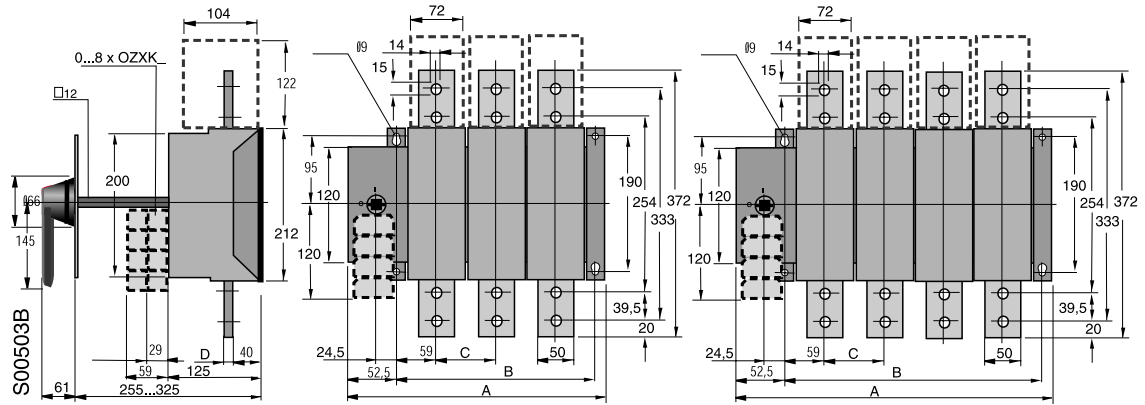
OETL_KV <sub>1</sub>	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
OETL 400KV12	228	206	205	46	180	25	11	4	228	94	104	101
OETL 400KV22	274	252	205	46	180	25	11	4	274	140	104	101
OETL 630KV12	260	238	223	70	185	40	13,5	5	260	102	128	109
OETL 630KV22	330	308	223	70	185	40	13,5	5	330	172	128	109
OETL 800KV12	260	238	223	70	185	40	13,5	5	260	102	128	109
OETL 800KV22	330	308	223	70	185	40	13,5	5	330	172	128	109

# SwitchLine

## Габаритные чертежи OETL 1000...1600

OETL 1000K3  
OETL 1250K3  
OETL 1600K3  
OETL 1000/1250/1600K140  
OETL 1000/1250/1600K185  
OETL 1000/1250/1600K200

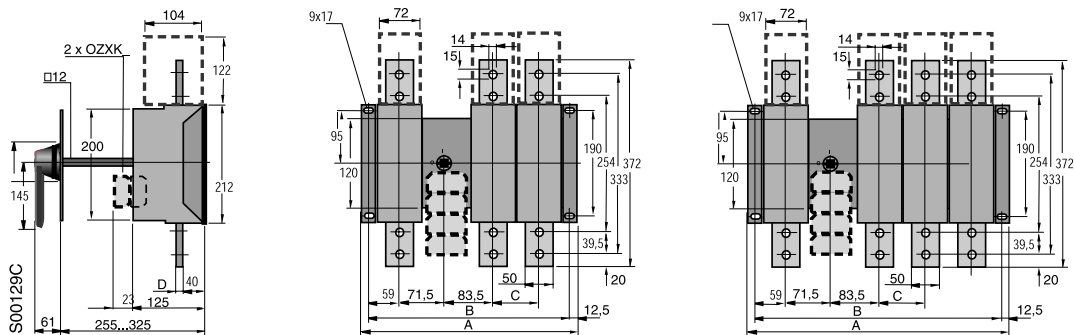
OETL 1000K4  
OETL 1250K4  
OETL 1600K4



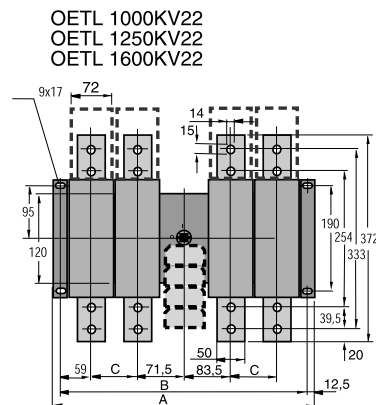
OETL 1000K3...OETL1600K4, OETL-NF800AP, OETL-NF1200P	A	B	C	D
OETL 1000K3	343	278	80	12
OETL 1000K4	423	358	80	12
OETL 1250K3	343	278	80	12
OETL 1250K4	423	358	80	12
OETL 1600K3	363	298	90	16
OETL 1600K4	453	388	90	16
OETL 1000/1250/1600K140	461	396	139	16
OETL 1000/1250/1600K185	555	490	186	16
OETL 1000/1250/1600K200	583	518	200	16

OETL 1000KV12  
OETL 1250KV12  
OETL 1600KV12

OETL 1000KV13  
OETL 1250KV13  
OETL 1600KV13



OETL 1000KV12...OETL1600KV22	A	B	C	D
OETL 1000KV12	378	353	80	12
OETL 1000KV13	458	433	80	12
OETL 1000KV22	458	433	80	12
OETL 1250KV12	378	353	80	12
OETL 1250KV13	458	433	80	12
OETL 1250KV22	458	433	80	12
OETL 1600KV12	388	363	90	16
OETL 1600KV13	478	453	90	16
OETL 1600KV22	478	453	90	16



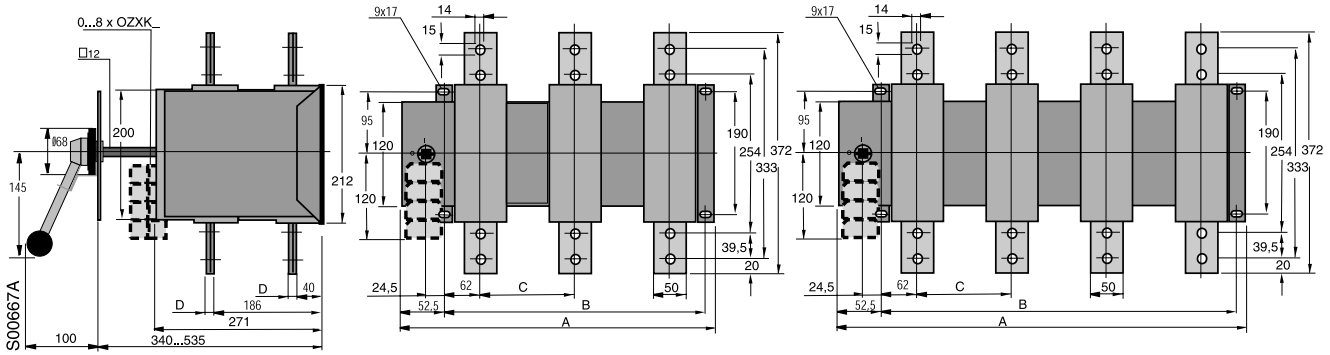
# SwitchLine

## Габаритные чертежи

### OETL 2500...3150

OETL 2500K3  
OETL 2500K185  
OETL 3150K3  
OETL 3150K185

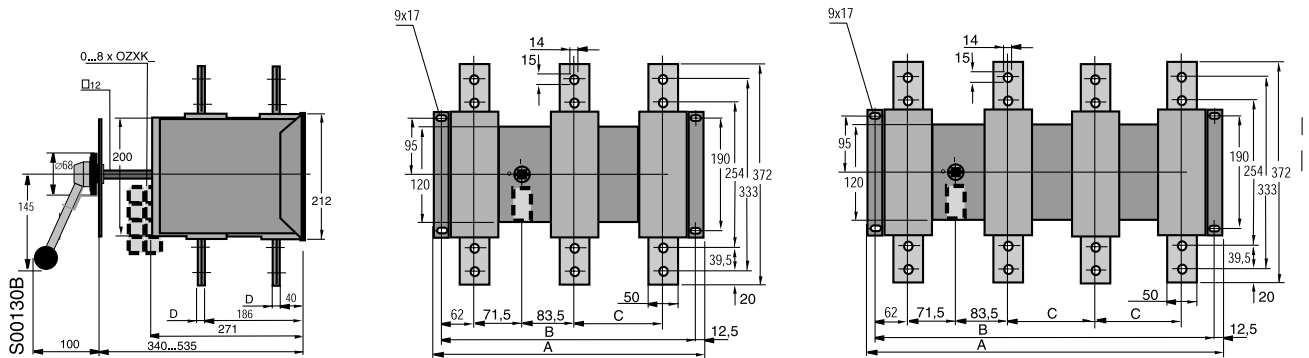
OETL 2500K4  
OETL 3150K4



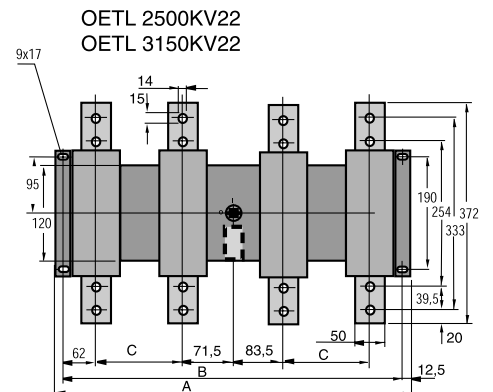
OETL 2500K3...OETL3150K4				
	A	B	C	D
OETL 2500K3	468	403	139	16
OETL 2500K185	562	497	186	16
OETL 2500K4	607	542	139	16
OETL 3150K3	468	403	139	16
OETL 3150K185	562	497	186	16
OETL 3150K4	607	542	139	16

OETL 2500KV12  
OETL 3150KV12

OETL 2500KV13  
OETL 3150KV13



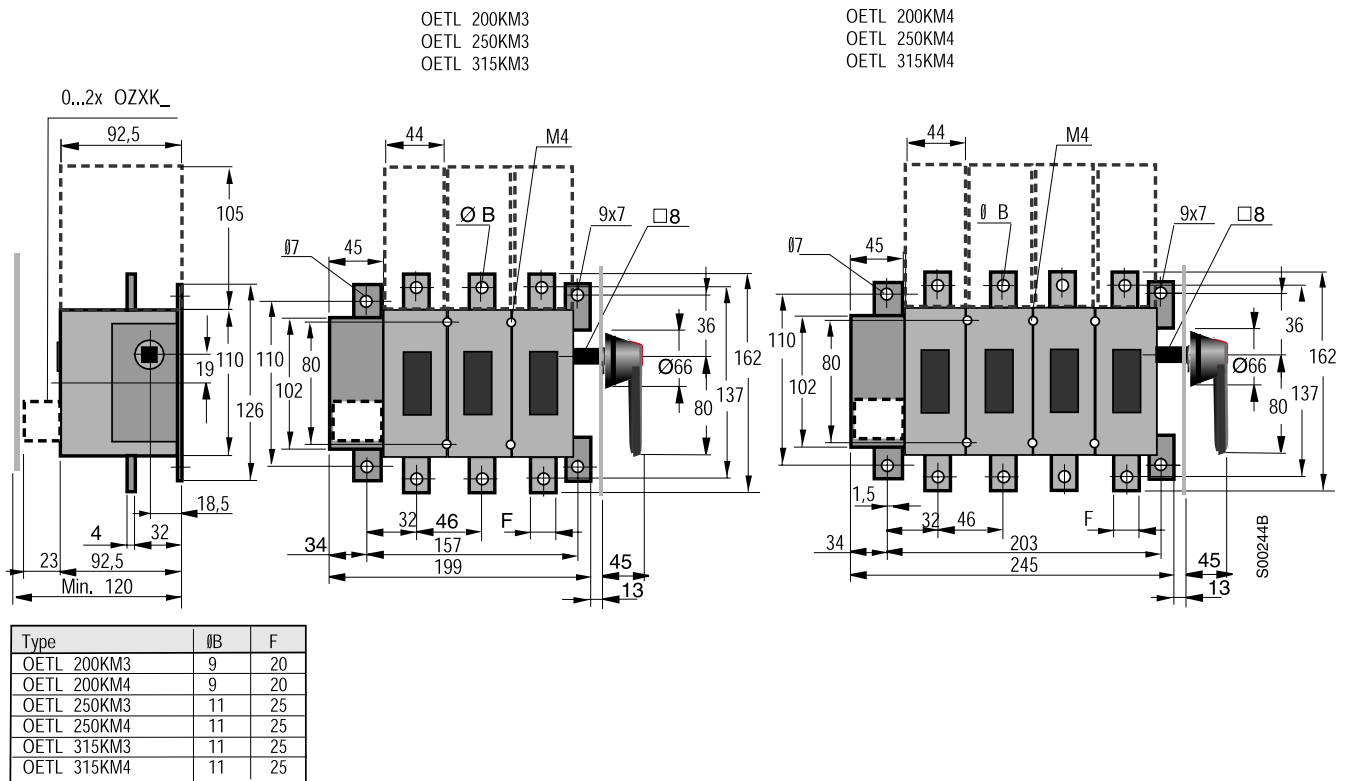
OETL 2500KV12...OETL3150KV22				
	A	B	C	D
OETL 2500KV12	443	418	139	16
OETL 2500KV13	582	557	139	16
OETL 2500KV22	582	557	139	16
OETL 3150KV12	443	418	139	16
OETL 3150KV13	582	557	139	16
OETL 3150KV22	582	557	139	16



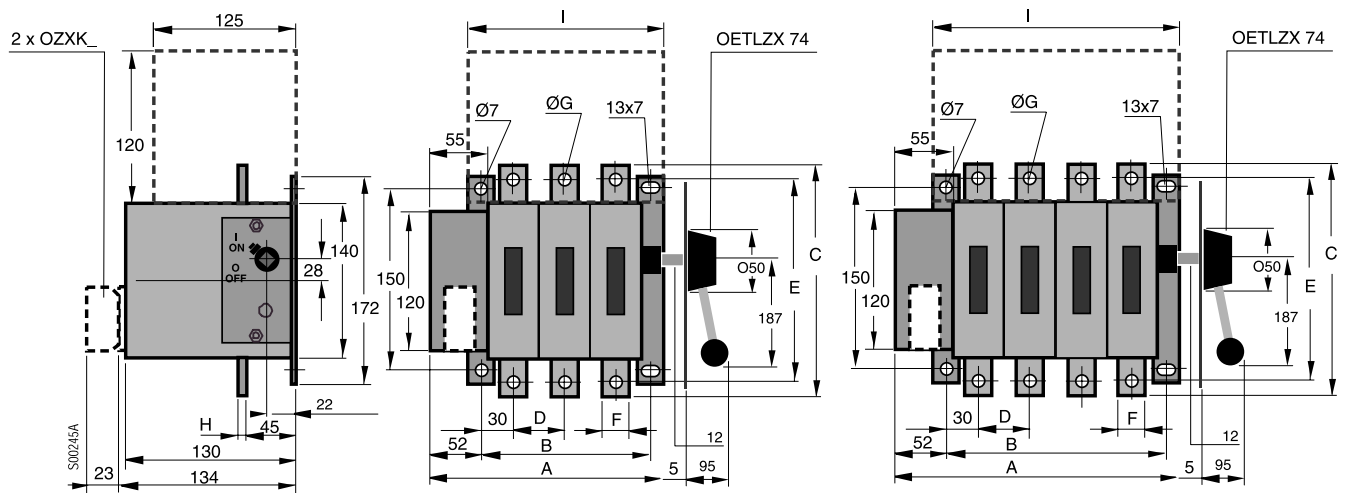
# SwitchLine

## Габаритные чертежи

### Выключатели с ручкой управления сбоку OETL 200...800



### OETL 400...800\_M\_



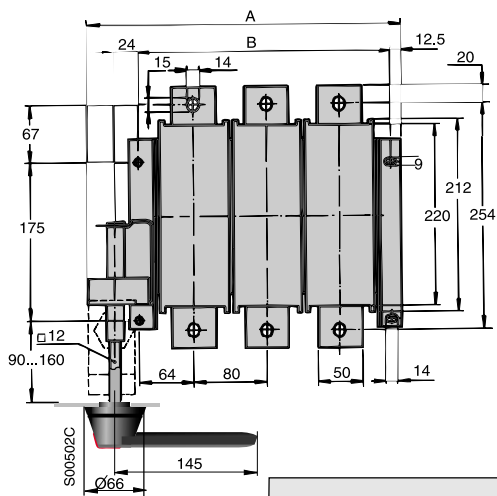
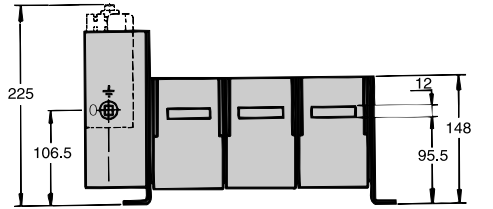
# SwitchLine

## Габаритные чертежи

### Выключатели заземления

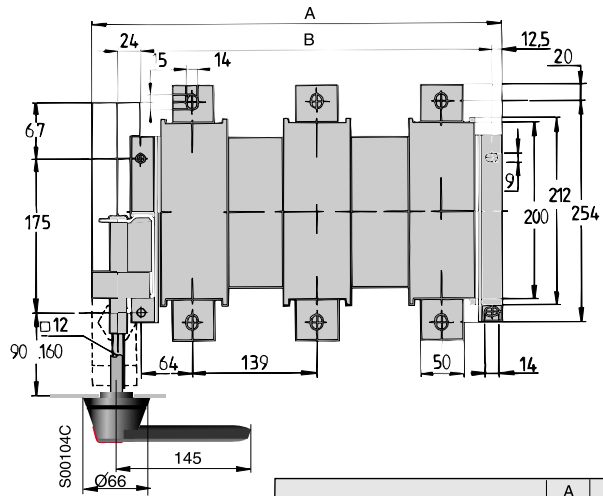
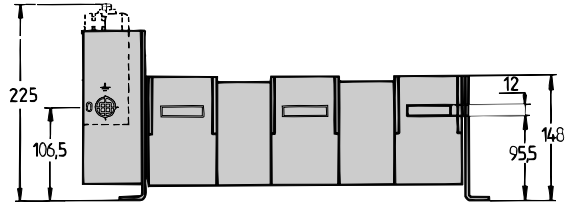
Выключатели заземления

OETL 1250 M3



	A	B
OETL 1250 M 3	348	283
OETL 1250 M 4	428	363

OETL 1250 M140\_



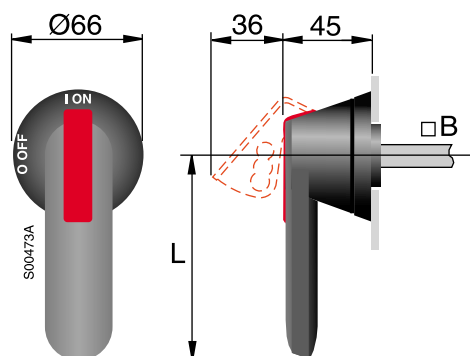
	A	B
OETL 1250 M 140	466	401
OETL 1250 M4 140	605	540



# SwitchLine

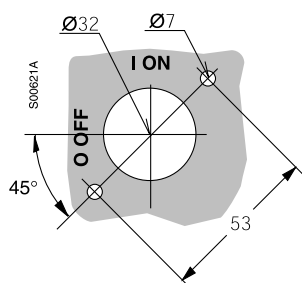
## Габаритные чертежи, аксессуары Ручки управления

### Пластиковые ручки управления

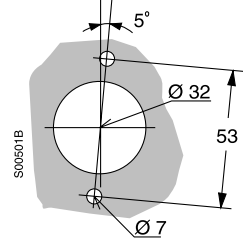


Тип ручки управления	Длина ручки управления L (мм)	Переходник (мм) В
OH_45J5 OH_65J5	45 65	5
OH_45J6 OH_65J6 OH_80J6	45 65 80	6
OH_65J8 OH_80J8	65 80	8
OH_125J12 OH_145J12 OH_175J12 OH_275J12	125 145 175 275	12

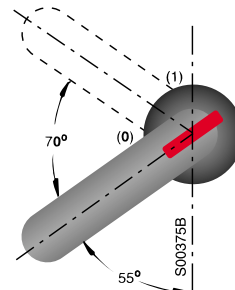
Отверстие в дверце под ручки управления OH\_



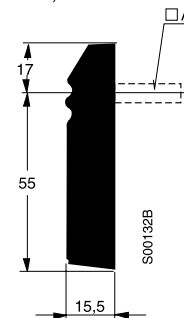
Отверстие в дверце под выключатели бокового управления OH\_145 J12E0025S



OH\_145 J12E0025S выключатели бокового управления 400...800A

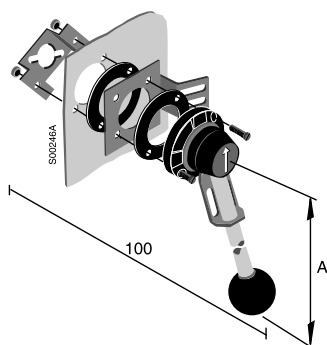


YAST; A=6 мм

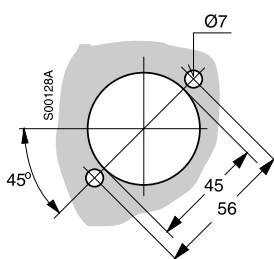


### Металлические ручки управления

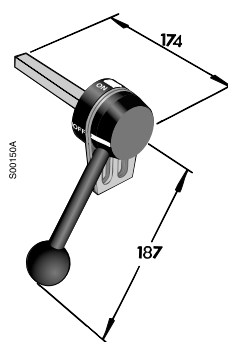
YASDA 6 (A=320 мм)  
YASDA 7,8 (A= 220 мм)  
YASDA 24 (A= 145 мм)



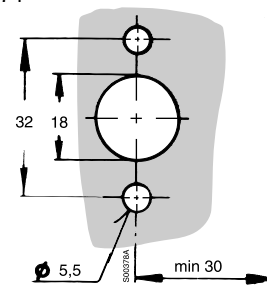
Отверстие в дверце под ручку управления YASDA\_



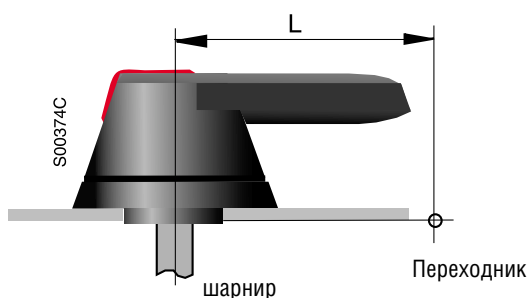
OETLZX 74  
(выключатели бокового управления 400...800A)



Отверстие в дверце под ручку управления OETLZX 74



### Минимальное расстояние L между шарниром и поворотным переходником



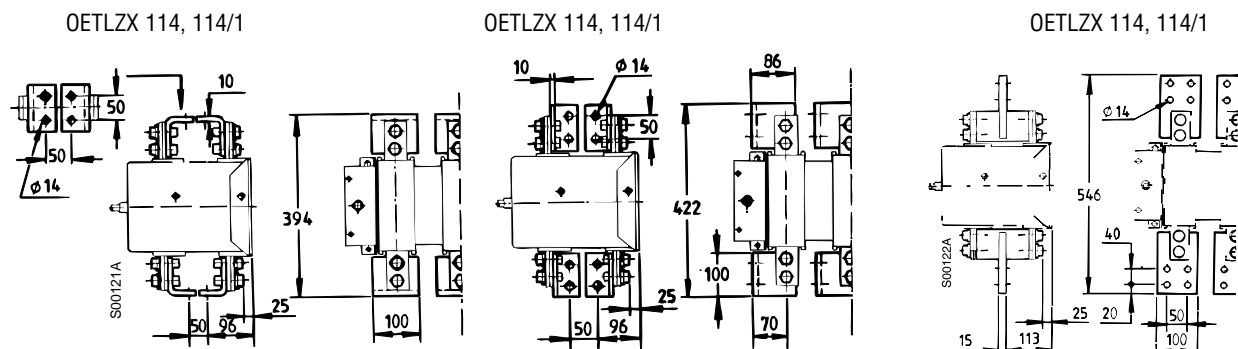
Размер выключателя	Длина L (мм)	Тип ручки управления
OT 16...125	75	OH_1, OH_2, OH_3
OT125A...160	60	OH_65J_
OETL 200...315	80	OH_80J_
OETL 400...1600	150	OH_145J_
OETL 2500...3150	220	YASDA 7, 8 OH_275J12

# SwitchLine

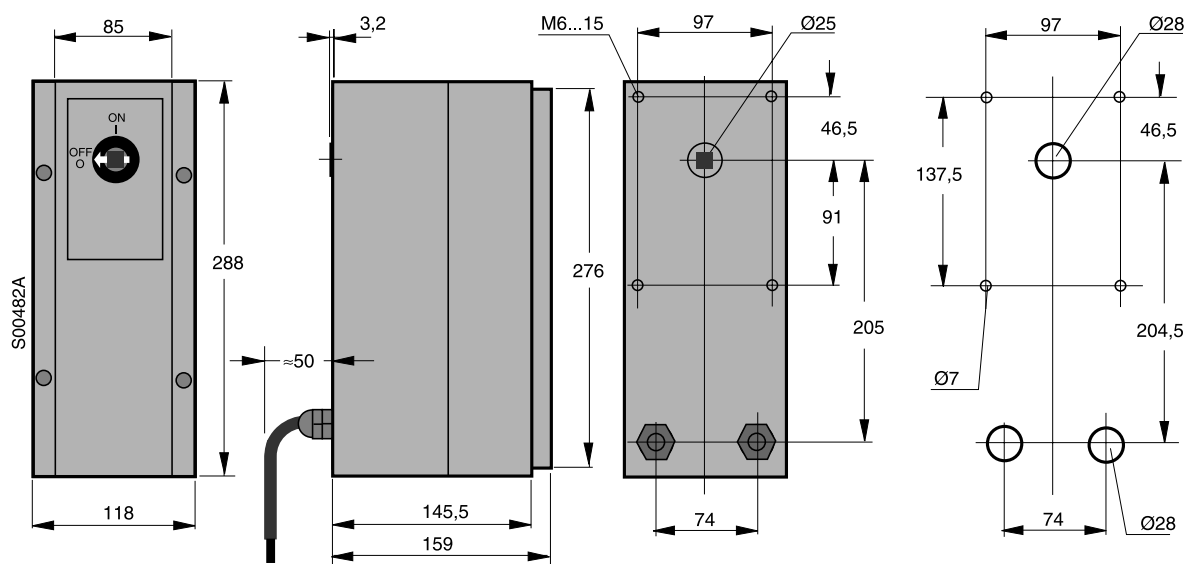
Габаритные чертежи, аксессуары

Соединительные шины, Дистанционное управление, Лейблы

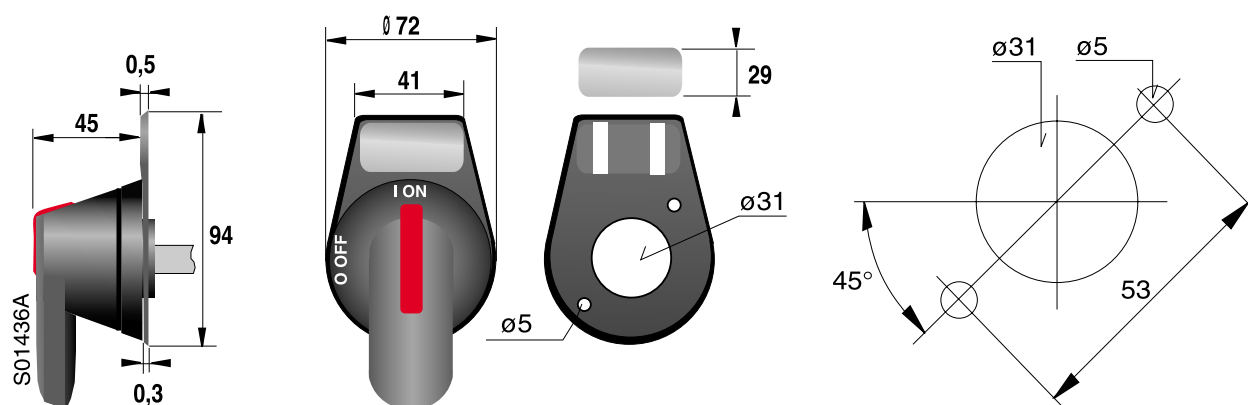
## Соединительные шины для OETL 2500 и OETL 3150



## Привод дистанционного управления OEMO



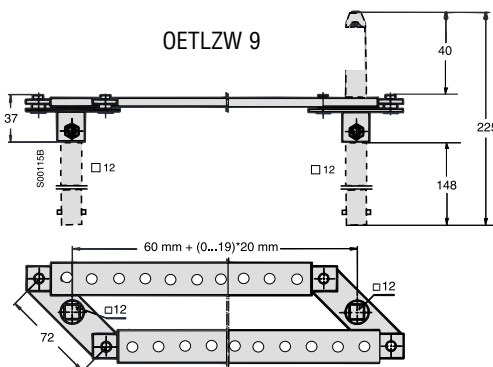
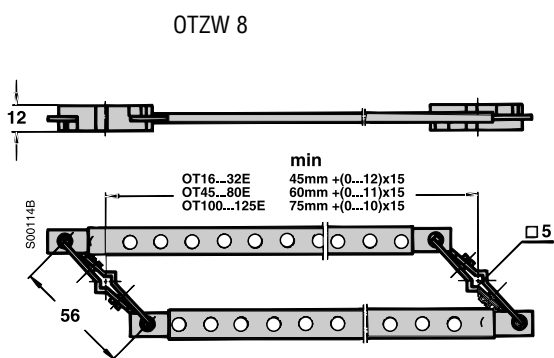
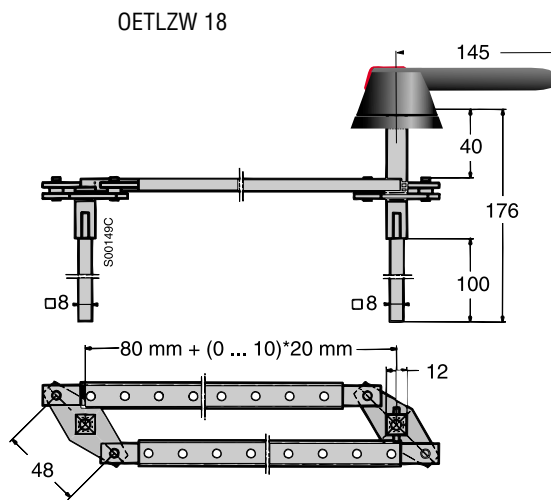
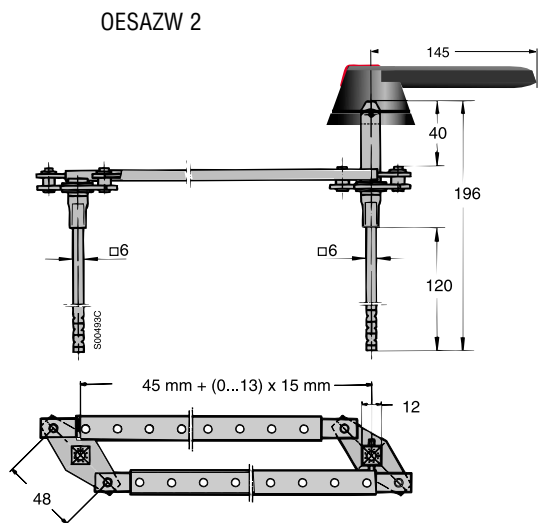
## Лейблы для ручек управления пистолетного типа (рукояток) ОРВ 3, ОЗ УЗ и ОРХ



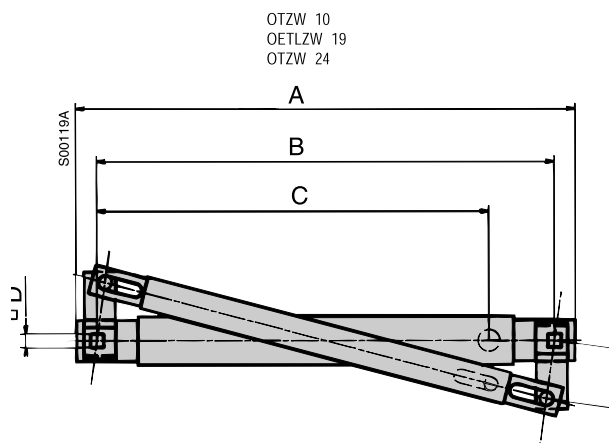
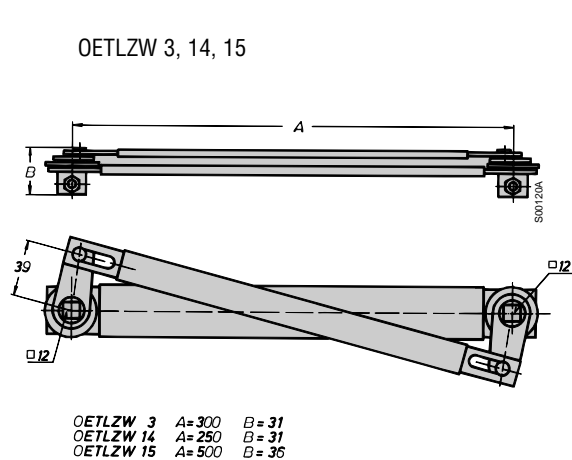
# SwitchLine

Габаритные чертежи, аксессуары  
 Детали преобразования выключателя в выключатель  
 комбинированного типа

## 6 и 8-полюсные выключатели



## Механическая блокировка

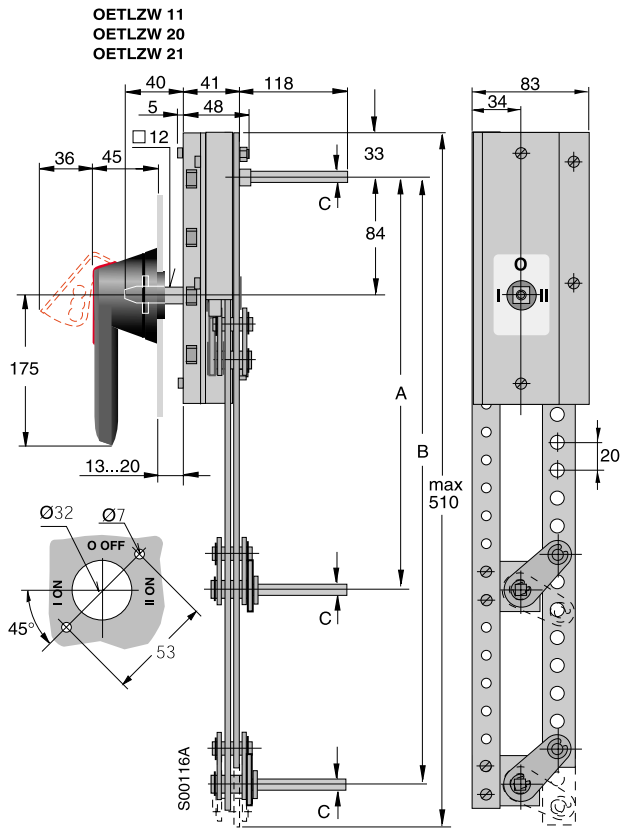


Тип	A	B	C	D	E
OTZW10	206	190	-	6	30
OETLZW19	305	280	240	8	36
OTZW24	114	100	-	5	25

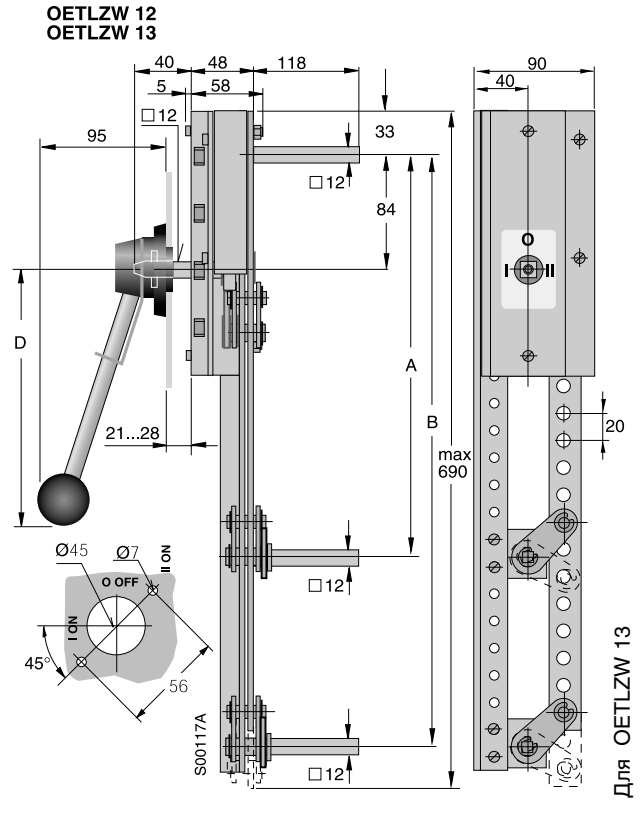
# SwitchLine

## Габаритные чертежи, аксессуары Детали преобразования выключателя в выключатель комбинированного типа

### Реверсивные и байпасные блокировки

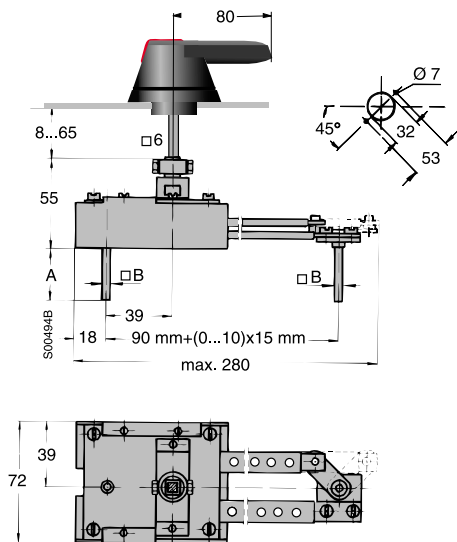


	A	B	C
OETLZW 11	210+(0...11)x20 mm		12
OETLZW 20	210+(0...18)x20 mm		8
OETLZW 21	210+(0...9)x20 mm	210+(0...9)x20 mm	8



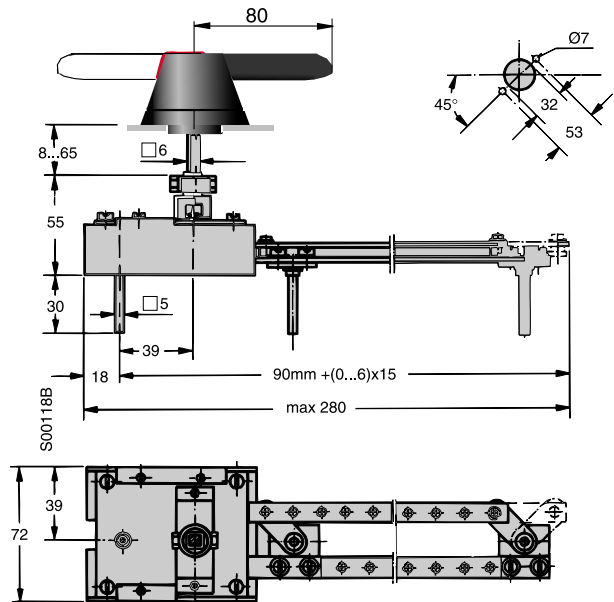
	A	B	D
OETLZW 12	210+(0...18)x20 mm		220 mm
OETLZW 13	210+(0...18)x20 mm	250+(0...18)x20 mm	320 mm

OTZW 6, OESAZW 1



	A	B
OESAZW 1	116	6
OTZW 6	30	5

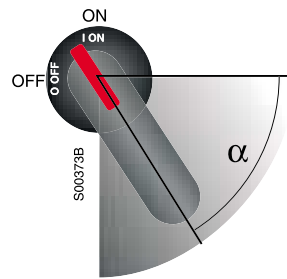
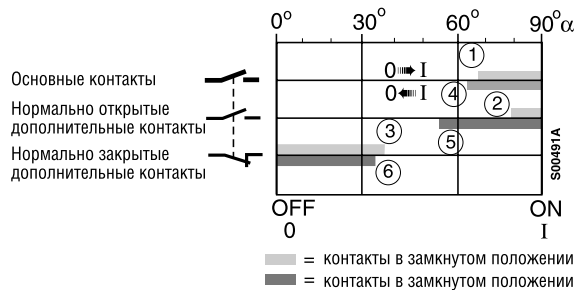
OTZW 17



# SwitchLine

## Диаграммы работы контактов Функции ВКЛ и ВЫКЛ дополнительных и основных контактов

### Функции ВКЛ и ВЫКЛ дополнительных и основных контактов



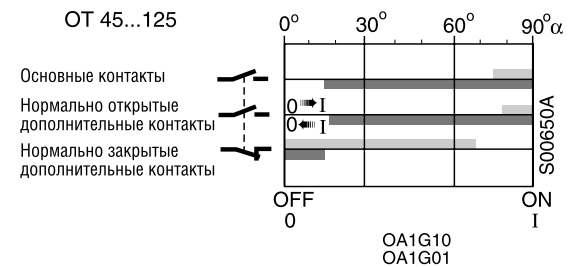
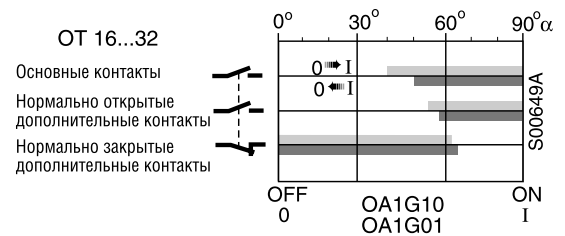
#### ЗАМЫКАНИЕ КОНТАКТОВ

1. Основные контакты замыкаются
2. Нормально открытые дополнительные контакты замыкаются
3. Нормально закрытые дополнительные контакты размыкаются

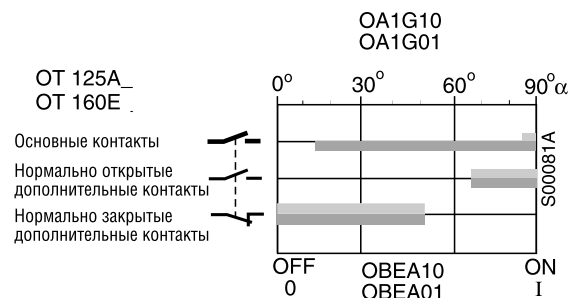
#### РАЗМЫКАНИЕ КОНТАКТОВ

4. Основные контакты размыкаются
5. Нормально открытые дополнительные контакты размыкаются
6. Нормально закрытые дополнительные контакты замыкаются

Выключатель нагрузки	Дополнительный контакт	Конфигурация контакта
OT 16...125E_	OA1G10	1Н.О.
	OA1G01	1Н.З.



Выключатель нагрузки	Дополнительный контакт	Конфигурация контакта
OT 125A_ OT 160E_	OBEA 10+ OEZNP 1	1Н.О.
	OBEA 01+ OEZNP 1	1Н.З.

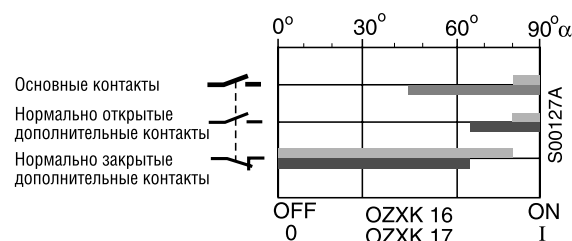
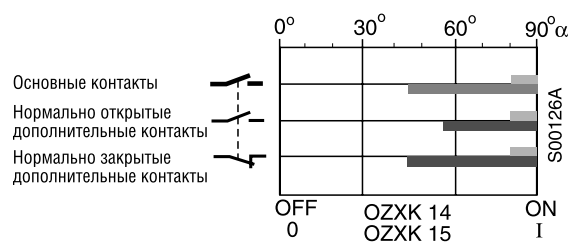
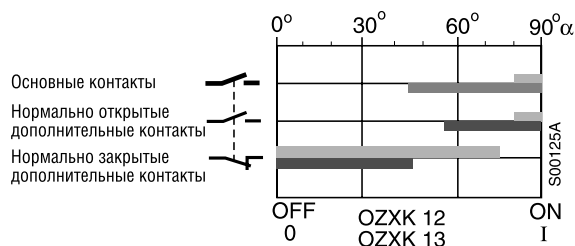


# SwitchLine

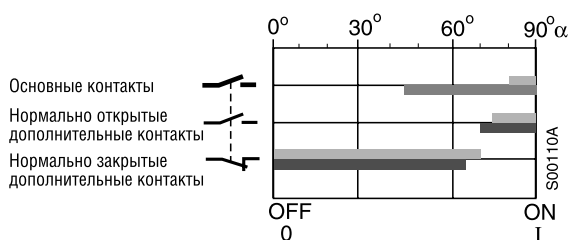
## Габаритные чертежи, диаграммы работы контактов Функции ВКЛ и ВЫКЛ дополнительных и основных контактов

### Функции ВКЛ и ВЫКЛ дополнительных и основных контактов (продолжение)

Выключатель нагрузки	Дополнительный контакт	Конфигурация контакта
OETL 200 K <sub>-</sub> , OETL 250 K <sub>-</sub> , OETL 315 K <sub>-</sub>	OZ XK 12 OZ XK 13 OZ XK 14 OZ XK 15 OZ XK 16 OZ XK 17	1Н.О.+1Н.З. 2Н.О.+2Н.З. 2Н.О. 4Н.О. 4Н.О.+4Н.З. 8Н.О.



Выключатель нагрузки	Дополнительный контакт	Конфигурация контакта
OETL 400 <sub>-</sub> , OETL 630 K <sub>-</sub> , OETL 800 K <sub>-</sub>	OZ XK 1 OZ XK 2 OZ XK 3 OZ XK 4 OZ XK 5 OZ XK 6	1no+1Н.З. 2no+2Н.З. 4no+4Н.З. 2no 4no 8no



Выключатель нагрузки	Дополнительный контакт	Конфигурация контакта
OETL 1000 K <sub>-</sub> , OETL 1250 K <sub>-</sub> , OETL 1600 K <sub>-</sub> , OETL 2500 K <sub>-</sub> , OETL 3150 K <sub>-</sub>	OZ XK 1 OZ XK 2 OZ XK 3 OZ XK 4 OZ XK 5 OZ XK 6	1Н.О.+1Н.З. 2Н.О.+2Н.З. 4Н.О.+4Н.З. 2Н.О. 4Н.О. 8Н.О.

