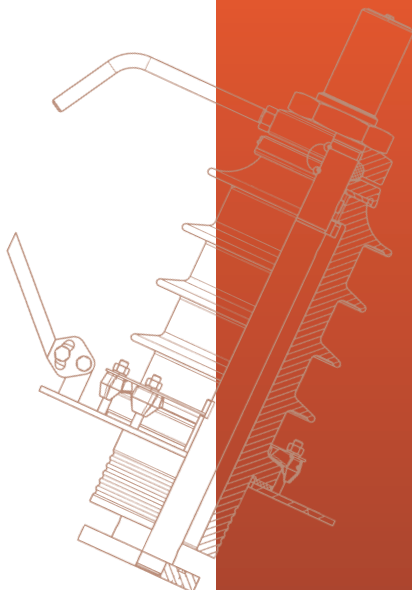
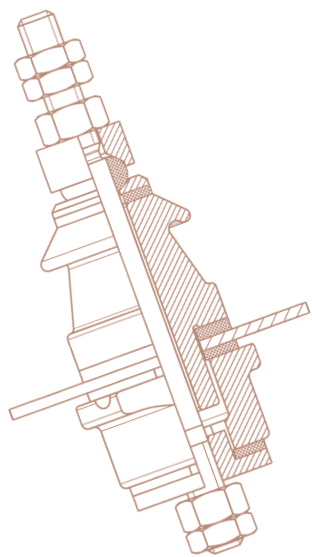
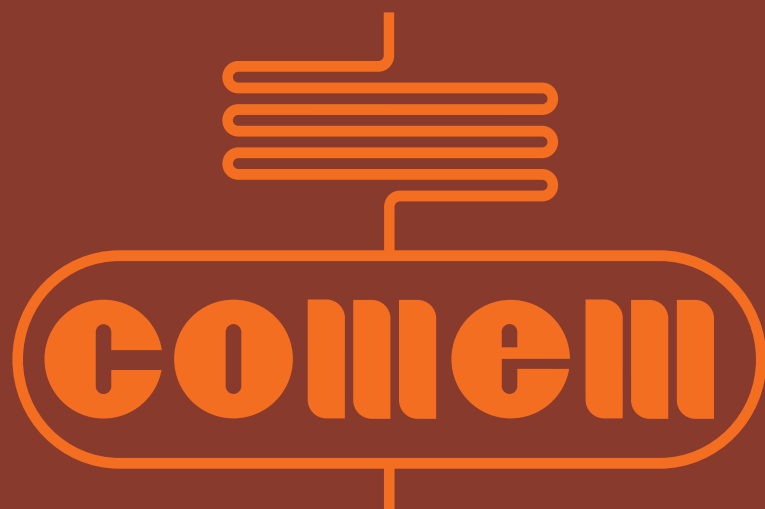




**КЕРАМИЧЕСКИЕ ПРОХОДНЫЕ
ИЗОЛЯТОРЫ
ДЛЯ МАСЛЯНЫХ
ТРАНСФОРМАТОРОВ**



КЕРАМИЧЕСКИЕ ПРОХОДНЫЕ ИЗОЛЯТОРЫ ДЛЯ МАСЛЯНЫХ ТРАНСФОРМАТОРОВ

Comet S.p. A. производит изоляторы для трансформаторов с 1964, постепенно разрабатывая другие изделия и линии производства и приобретая твердый опыт во многих областях в Италии и во всем мире.

Сегодня Comet S.p. A. прилагает новые усилия по научным исследованиям изделий для того, чтобы удовлетворить растущий рыночный спрос и все более и более сложные требования. Comet предлагает его клиентам превосходное качество, быстрое обслуживание и также профессиональное сотрудничество, которое имеет ценность во все времена. Этот каталог дает настолько много информации насколько возможно относительно электрических характеристик и параметров керамических проходных изоляторов для трансформаторов..

Все рисунки и связанные компоненты пронумерованы для быстрой и правильной идентификации каждой части.

Каталог разделен на три секции:

- Керамические изоляторы для класса низкого напряжения (А)
- Керамические изоляторы для класса среднего) напряжения (В)
- Соединяющиеся флажки для изоляторов (С)

Все металлические части сделаны, используя наиболее продвинутую механическую обработку и технологии прессования.

Все изоляторы подвергнуты электрическим испытаниям в согласии с текущими стандартами Международной Электротехнической Комиссии.

Допуски на механическую обработку и характеристики сырья соответствуют нормам UNEL, DIN и CENELEC.

Этот каталог не включает все изделия, которыми мы можем снабдить.

Мы приглашаем наших клиентов, в случае специальных требований или потребностей, контактировать с нашим техническим отделом и отделом продаж.

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

A

КЕРАМИЧЕСКИЕ ИЗОЛЯТОРЫ НИЗКОГО НАПРЯЖЕНИЯ

КЛАСС ИЗОЛЯЦИИ
1-3 кВ
НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК
250-6500 А

	В СООТВЕТСТВИИ	НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ	НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК	№ СТРАНИЦЫ
A ₁	DIN 42530-68 • DIN 42539-68	1 ÷ 3 кВ	250 А ÷ 630 А	06-07
A ₂	DIN 42530-68 • DIN 42539-68	1 ÷ 3 кВ	1000 А ÷ 3150 А	08-09
A ₃	EN 50386	1 кВ	250 А ТЕХНИЧЕСКОЕ РЕШЕНИЕ "А"	10-11
A ₄	EN 50386	1 кВ	250 А ТЕХНИЧЕСКОЕ РЕШЕНИЕ "В"	12-13
A ₅	EN 50386	1 кВ	630 А ТЕХНИЧЕСКОЕ РЕШЕНИЕ "А"	14-15
A ₆	EN 50386	1 кВ	630 А ТЕХНИЧЕСКОЕ РЕШЕНИЕ "В"	16-17
A ₇	EN 50386	1 кВ	1250 А ТЕХНИЧЕСКОЕ РЕШЕНИЕ "А"	18-19
A ₈	EN 50386	1 кВ	1000 А ÷ 1250 А ТЕХНИЧЕСКОЕ РЕШЕНИЕ "В"	20-21
A ₉	EN 50386	1 кВ	2000 А ÷ 5000 А	22-23
A ₁₀	COMEM	3 кВ	4500 А	24-25
A ₁₁	COMEM	3 кВ	6500 А	26-27
A ₁₂	ЛИСТ ЗАКАЗА	—	—	28

B

КЕРАМИЧЕСКИЕ ИЗОЛЯТОРЫ СРЕДНЕГО НАПРЯЖЕНИЯ

КЛАСС ИЗОЛЯЦИИ
12÷52 кВ
НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК
250-8000 А

	В СООТВЕТСТВИИ	НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ	НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК	№ СТРАНИЦЫ
B ₁	DIN 42531	12 кВ ÷ 36 кВ	250 А	30-31
B ₂	DIN 42532	12 кВ ÷ 36 кВ	630 А	32-33
B ₃	DIN 42533	12 кВ ÷ 36 кВ	1000 А ÷ 3150 А	34-35
B ₄	DIN 42534	52 кВ	1000 А ÷ 3150 А	36-37
B ₅	EN 50180	12 кВ ÷ 36 кВ	250 А	38-39
B ₆	EN 50180	12 кВ ÷ 36 кВ	630 А	40-41
B ₇	EN 50180	12 кВ ÷ 36 кВ	1250 А ÷ 3150 А	42-43
B ₈	COMEM	36 кВ	250 А	44-45
B ₉	COMEM	52 кВ	250 А ÷ 630 А	46-47
B ₁₀	COMEM	24 кВ	6300 А	48-49
B ₁₁	COMEM	12 кВ ÷ 36 кВ	4500 А	50-51
B ₁₂	COMEM	52 кВ	1000 А ÷ 3150 А	52-53
B ₁₃	DIN 42541	24 кВ ÷ 36 кВ	5000 А ÷ 8000 А	54-55
B ₁₄	EN 50243	24 кВ ÷ 36 кВ	5000 А ÷ 8000 А	56-57
B ₁₅ , B ₁₆	инструкция по установке	—	—	58-59
B ₁₇	ЛИСТ ЗАКАЗА	—	—	60

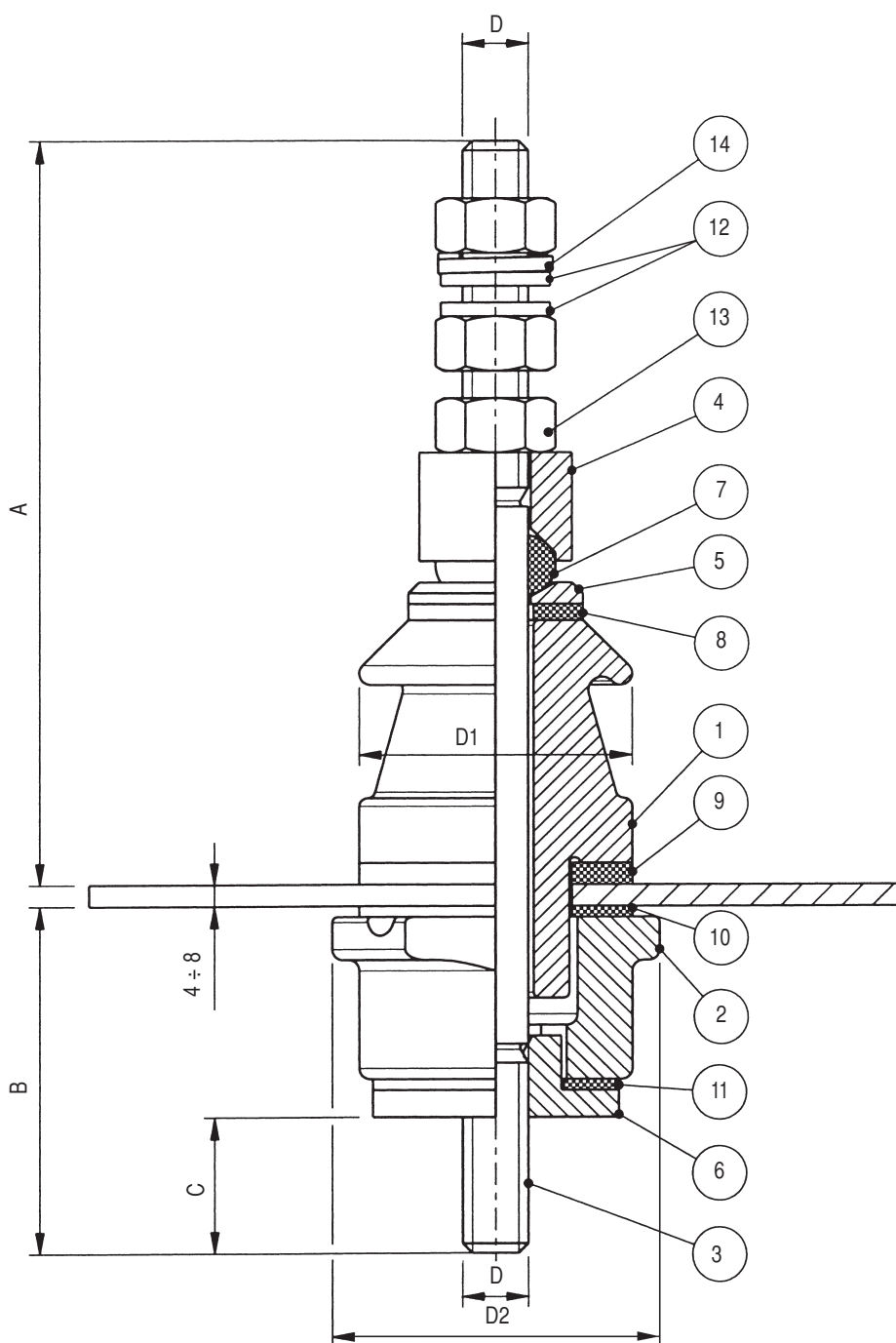
C

НАКОНЕЧНИКИ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ К ИЗОЛЯТОРАМ

ТИП	В СООТВЕТСТВИИ	НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК	№ СТРАНИЦА	ТИП	В СООТВЕТСТВИИ	НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК	№ СТРАНИЦА
DP	DIN 43675-75	630 А	62	2-009	COMEM	250 А	68
DR	DIN 43675-75	630 А	62	AF 06	COMEM	630 А	68
EP	DIN 43675-75	1000 А	63	AF 1	COMEM	1000 А	69
ER	DIN 43675-75	1000 А	63	10-086	COMEM	1000 А	69
FP	DIN 43675-75	2000 А ÷ 3150 А	64	AF 2	COMEM	2000 А	70
FR	DIN 43675-75	2000 А ÷ 3150 А	64	20072	COMEM	2000 А	70
TP 78-120	DIN 43675-75	5000 А	65	AF 3	COMEM	3150 А	71
TP 78-180	DIN 43675-75	8000 А	65	31073	COMEM	3150 А	71
6	UNEL 38137-67	630 А	66	4500 А	COMEM	4500 А	72
10	UNEL 38137-67	630 А ÷ 1000 А	66	FR 4500	COMEM	4500 А	72
20	UNEL 38137-67	2000 А ÷ 3150 А	66	U/6300	COMEM	6300 А	73
31	UNEL 38137-67	2000 А ÷ 3150 А	66	L/6300	COMEM	6300 А	73
E/1000	UNE 20-176	1000 А	67	6500 А	COMEM	6500 А	74
E/2000	UNE 20-176	2000 А	67	5000 А	COMEM	5000 А	74
E/3150	UNE 20-176	3150 А	67	TP 5000	COMEM	5000 А	74



250 A ÷ 630 A



ТИП	A (Максимум)	B	C	D	D1	D2	Отверстие Бака	ВЕС
1 кВ / 250 А	138	68	25	M12	ƒ 50	ƒ 60	ƒ 28	0.7 кг
3 кВ / 250 А	180	94	25	M12	ƒ 75	ƒ 70	ƒ 39	1.3 кг
1 кВ / 630 А	178	82	37	M20	ƒ 70	ƒ 85	ƒ 45	2.0 кг
3 кВ / 630 А	210	110	37	M20	ƒ 90	ƒ 85	ƒ 45	2.5 кг

DIN 42530-68
DIN 42539-68

1 ÷ 3 кВ

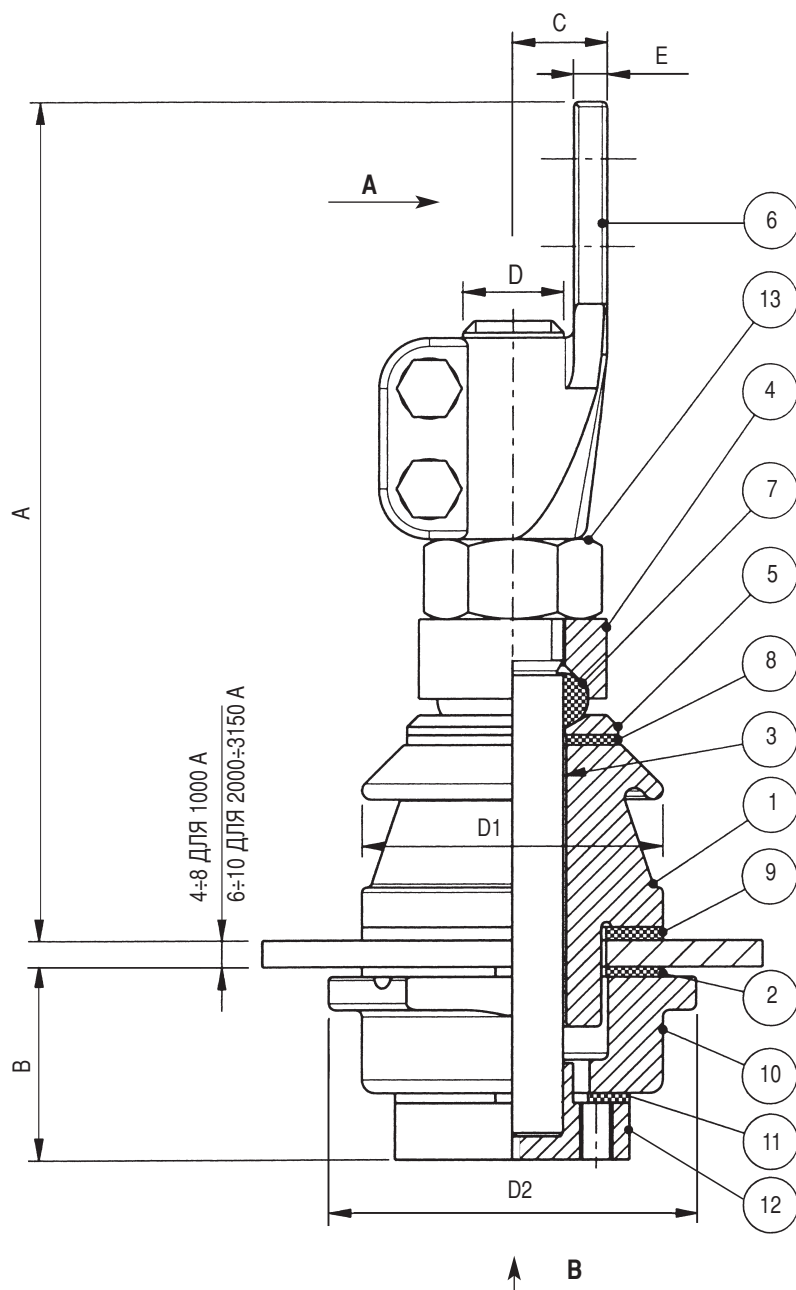
A₁

250 А ÷ 630 А

ДЕТАЛЬ	ОПИСАНИЕ	КОЛ-ВО
1	ВЕРХНИЙ ЭЛЕКТРОФАРФОР	1
2	НИЖНИЙ ЭЛЕКТРОФАРФОР	1
3	СТЕРЖЕНЬ	1
4	ВЕРХНЯЯ КОЛЬЦЕВАЯ ПРОКЛАДКА	1
5	СРЕДНЯЯ КОЛЬЦЕВАЯ ПРОКЛАДКА	1
6	НИЖНЯЯ КОЛЬЦЕВАЯ ПРОКЛАДКА	1
7	УПЛОТНИТЕЛЬ	1
8	УПЛОТНИТЕЛЬ	1
9	УПЛОТНИТЕЛЬ	1
10	УПЛОТНИТЕЛЬ	1
11	УПЛОТНИТЕЛЬ	1
12	КОЛЬЦЕВАЯ ПРОКЛАДКА DIN 125 A	2
13	ПОЛНАЯ ГАЙКАЗ	3
14	КОЛЬЦЕВАЯ ПРОКЛАДКА DIN 127 B	1

ИДЕНТИФИКАЦИЯ			НАПРЯЖЕНИЕ ЗАКРЕПЛЕННОСТЬ					
В СООТВЕТСТВИИ СО СТАНДАРТОМ НОМИНАЛЬНОЕ	НАПРЯЖЕНИЕ НОМИНАЛЬНЫЙ (кВ)	НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК (А)	ТОКГРОВОЙ ИМПУЛЬС (кВ)	ПРОМЫШЛЕН- НАЯ ЧАСТОТА (кВ)		ВЛАЖНАЯ ДЛИНА ПУТИ УТЕЧКИ ММ (mm)	ДЛИНА АРКИ ММ (mm)	ЗАЩИЩЁННАЯ СТОРОНА ММ (mm)
				СУХАЯ	УВЛАЖНЕННЫЙ			
DIN 42530-68	1	250	—	—	—	60	50	10
DIN 42539-68	3	250	40	14	10	120	100	16
DIN 42530-68	1	630	—	—	—	75	60	10
DIN 42539-68	3	630	40	14	10	120	100	16

1000 A ÷ 3150 A



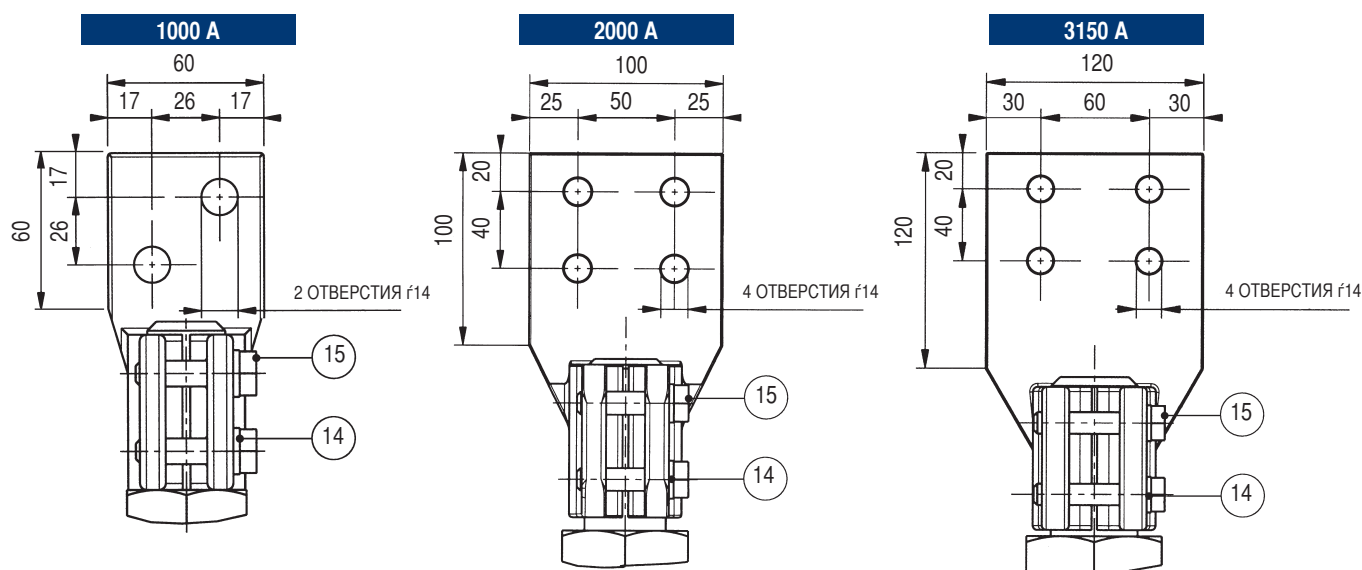
ТИП	A (Максимум)	B	C	D	D1	D2	E	Отверстие Бака	ВЕС
1 кВ/1000 А	263	60	28	M30x2	r 90	r 110	10	r 56	4.9 кг
3 кВ/1000 А	294	80	28	M30x2	r 110	r 110	10	r 56	5.8 кг
1 кВ/2000 А	340	65	40	M42x3	r 104	r 125	15	r 70	11.7 кг
3 кВ/2000 А	372	86	40	M42x3	r 125	r 125	15	r 70	13.0 кг
1 кВ/3150 А	372	70	45	M48x3	r 125	r 150	15	r 90	15.8 кг
3 кВ/3150 А	404	92	45	M48x3	r 145	r 150	15	r 90	17.5 кг

1000 А ÷ 3150 А

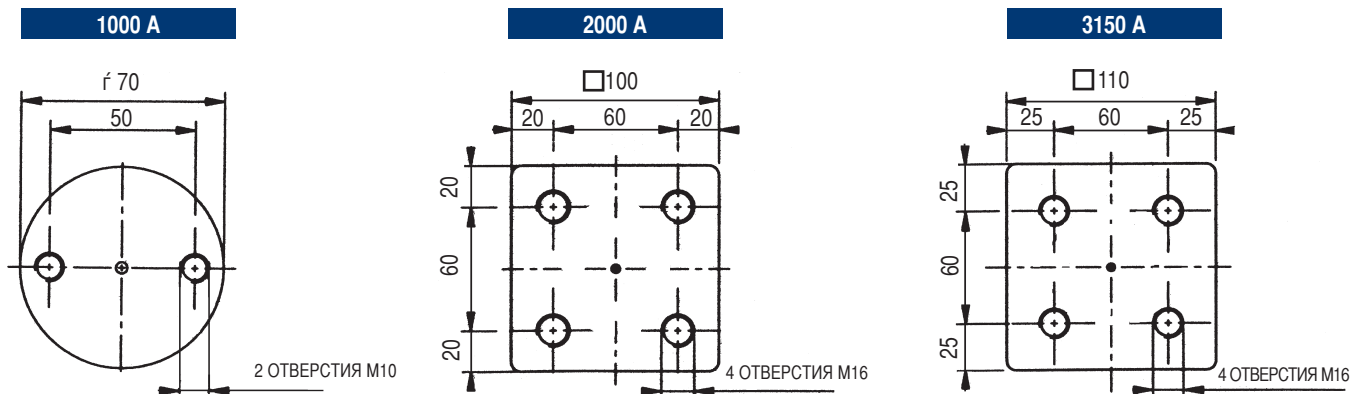
ДЕТАЛЬ	ОПИСАНИЕ	КОЛ-ВО
1	ВЕРХНИЙ ЭЛЕКТРОФАРФОР	1
2	УПЛОТНИТЕЛЬ	1
3	СТЕРЖЕНЬ	1
4	ВЕРХНЯЯ КОЛЬЦЕВАЯ ПРОКЛАДКА	1
5	СРЕДНЯЯ КОЛЬЦЕВАЯ ПРОКЛАДКА	1
6	ФЛАЖОК DIN 43675	1
7	УПЛОТНИТЕЛЬ	1
8	УПЛОТНИТЕЛЬ	1
9	УПЛОТНИТЕЛЬ	1
10	НИЖНИЙ ЭЛЕКТРОФАРФОР	1
11	УПЛОТНИТЕЛЬ	1
12	НИЖНЯЯ КОЛЬЦЕВАЯ ПРОКЛАДКА	1
13	ПОЛНАЯ ГАЙКА	1
14	КОЛЬЦЕВАЯ ПРОКЛАДКА DIN 125 A	2
15	ВИНТ DIN 933	2

ИДЕНТИФИКАЦИЯ			НАПРЯЖЕНИЕ ЗАКРЕПЛЕННОСТЬ					
В СООТВЕТСТВИИ СО СТАНДАРТОМ НОМИНАЛЬНОЕ	НАПРЯЖЕНИЕ НОМИНАЛЬНЫЙ (кВ)	НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК (А)	ТОКГРОВОЗОВОЙ ИМПУЛЬС (кВ)	ПРОМЫШЛЕННАЯ ЧАСТОТА (кВ)		ВЛАЖНАЯ ДЛИНА ПУТИ УТЕЧКИ МИН (mm)	ДЛИНА АРКИ МИН (mm)	ЗАЩИЩЕННАЯ СТОРОНА МИН (mm)
				СУХАЯ	УВЛАЖНЕННЫЙ			
DIN 42530-68	1	1000	—	—	—	75	60	10
DIN 42539-68	3	1000	40	14	10	125	100	16
DIN 42530-68	1	2000	—	—	—	75	60	10
DIN 42539-68	3	2000	40	14	10	125	100	18
DIN 42530-68	1	3150	—	—	—	75	60	10
DIN 42539-68	3	3150	40	14	10	125	100	18

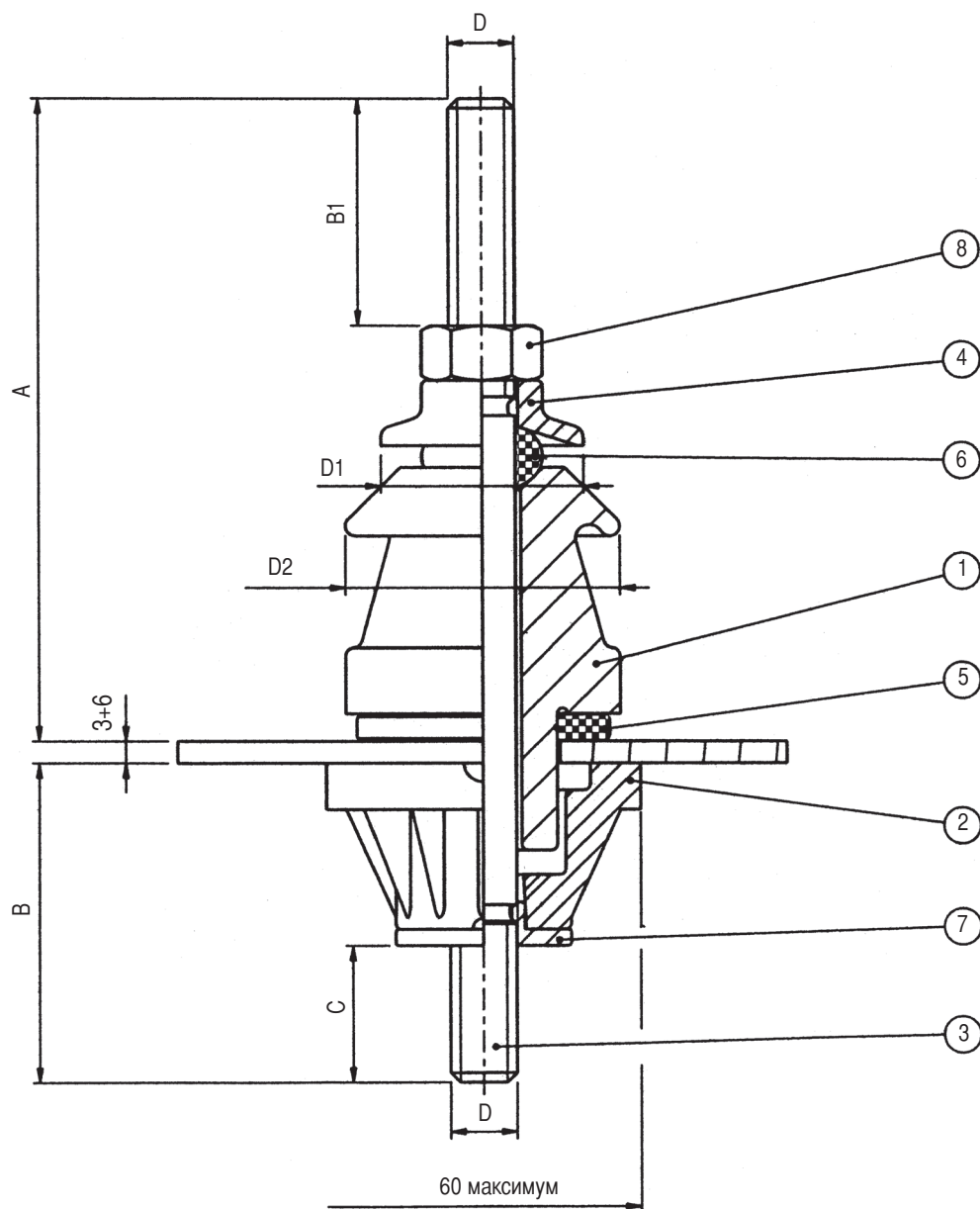
А ВЗГЛЯД



В ВЗГЛЯД



250 А ТЕХНИЧЕСКОЕ РЕШЕНИЕ "А"



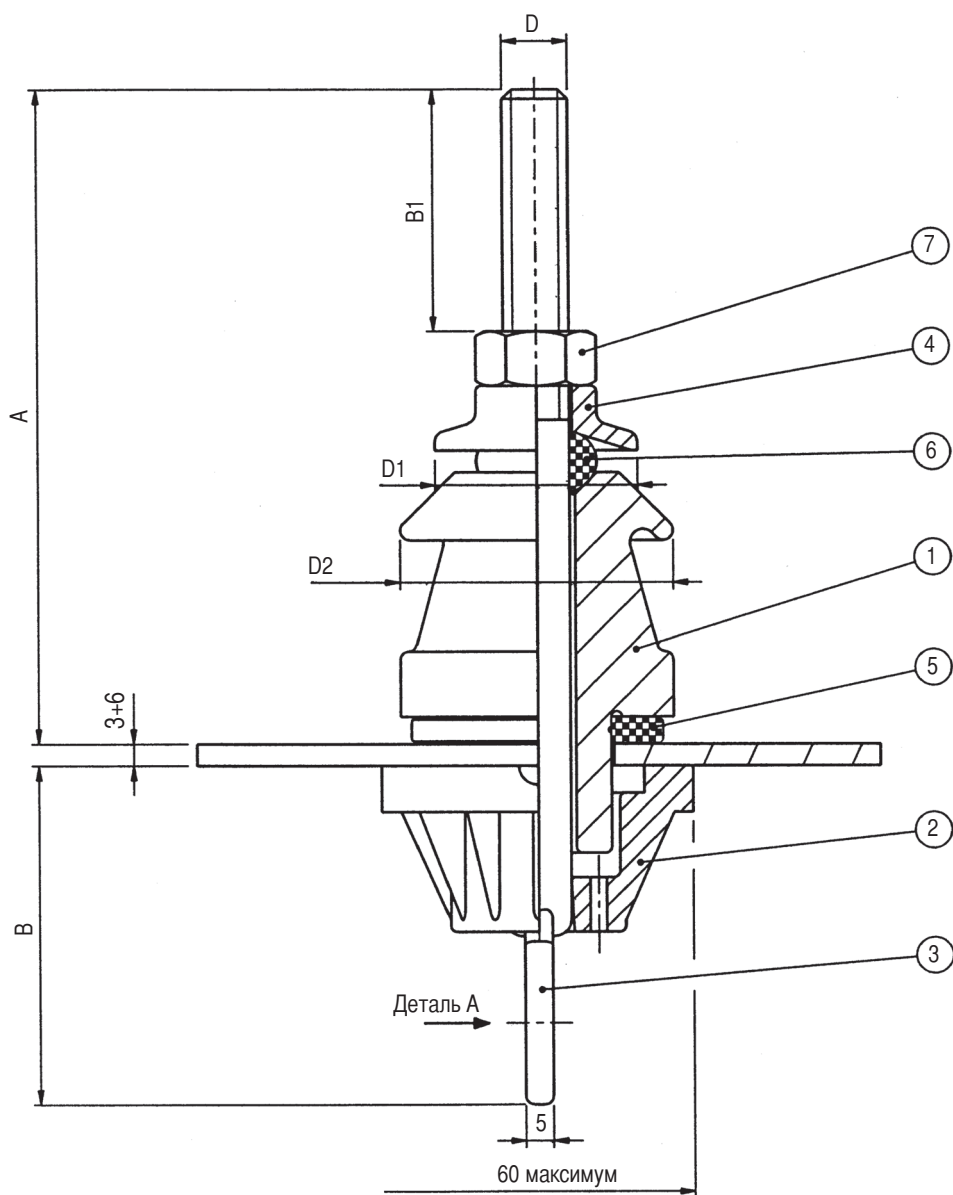
ТИП	A	B(Максимум)	B1(Минута)	C	D	D1	D2(Максимум)	Отверстие Бака	ВЕС
1 кВ/250 А	~118	58	40	25	M12	∅ 37	∅ 56	∅ 28	0.42 кг

250 А ТЕХНИЧЕСКОЕ РЕШЕНИЕ “А”

ДЕТАЛЬ	ОПИСАНИЕ	КОЛ-ВО
1	КЕРАМИЧЕСКИЙ КОРПУС	1
2	ИЗОЛЯЦИОННЫЙ КОРПУС	1
3	СТЕРЖЕНЬ	1
4	ВЕРХНЯЯ КОЛЬЦЕВАЯ ПРОКЛАДКА	1
5	УПЛОТНИТЕЛЬ	1
6	УПЛОТНИТЕЛЬ	1
7	НИЖНЯЯ КОЛЬЦЕВАЯ ПРОКЛАДКА	1
8	ПОЛНАЯ ГАЙКА	1

ИДЕНТИФИКАЦИЯ			НАПРЯЖЕНИЕ ЗАКРЕПЛЕННОСТЬ					
В СООТВЕТСТВИИ СО СТАНДАРТОМ НОМИНАЛЬНОЕ	НАПРЯЖЕНИЕ НОМИНАЛЬНЫЙ (кВ)	НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК (А)	ТОКГРОВОЙ ИМПУЛЬС (кВ)	ПРОМЫШЛЕН- НАЯ ЧАСТОТА (кВ)		ВЛАЖНАЯ ДЛИНА ПУТИ УТЕЧКИ ММ (mm)	ДЛИНА АРКИ ММ (mm)	ЗАЩИЩЕННАЯ СТОРОНА ММ (mm)
				СУХАЯ	УВЛАЖНЕННЫЙ			
EN 50386	1	250	20	10	10	55	—	—

250 А ТЕХНИЧЕСКОЕ РЕШЕНИЕ "В"



ТИП	A	B(Максимум)	B1(Минута)	D	D1	D2(Максимум)	Отверстие Бака	ВЕС
1 кВ/250 А	~121	62	40	M12	ѓ 37	ѓ 56	ѓ 28	0.43 кг

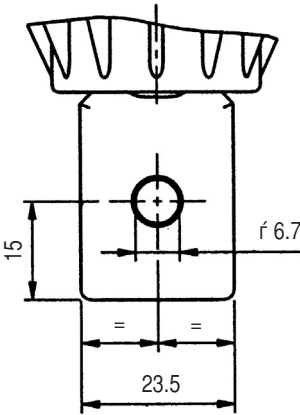
250 А ТЕХНИЧЕСКОЕ РЕШЕНИЕ “В”

ДЕТАЛЬ	ОПИСАНИЕ	КОЛ-ВО
1	КЕРАМИЧЕСКИЙ КОРПУС	1
2	ИЗОЛЯЦИОННЫЙ КОРПУС	1
3	СТЕРЖЕНЬ “АР” ТУРЕ	1
4	ВЕРХНЯЯ КОЛЬЦЕВАЯ ПРОКЛАДКА	1
5	УПЛОТНИТЕЛЬ	1
6	УПЛОТНИТЕЛЬ	1
7	ПОЛНАЯ ГАЙКА1	

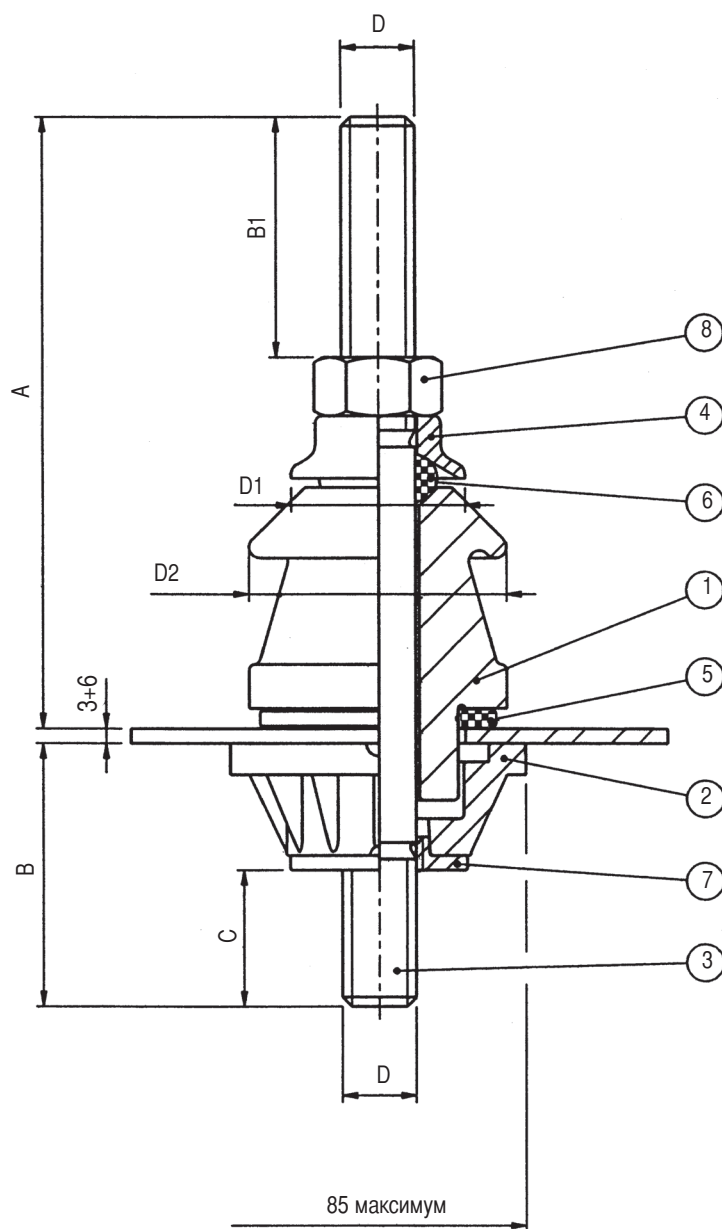
ИДЕНТИФИКАЦИЯ			НАПРЯЖЕНИЕ ЗАКРЕПЛЕННОСТЬ					
В СООТВЕТСТВИИ СО СТАНДАРТОМ НОМИНАЛЬНОЕ	НАПРЯЖЕНИЕ НОМИНАЛЬНЫЙ (кВ)	НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК (А)	ТОКГРОВОЗОВОЙ ИМПУЛЬС (кВ)	ПРОМЫШЛЕННАЯ ЧАСТОТА (кВ)		ВЛАЖНАЯ ДЛИНА ПУТИ УТЕЧКИ МИН (mm)	ДЛИНА АРКИ МИН (mm)	ЗАЩИЩЕННАЯ СТОРОНА МИН (mm)
				СУХАЯ	УВЛАЖНЕННЫЙ			
EN 50386	1	250	20	10	10	55	—	—

ДЕТАЛЬ А

1250 А



630 А ТЕХНИЧЕСКОЕ РЕШЕНИЕ “А”



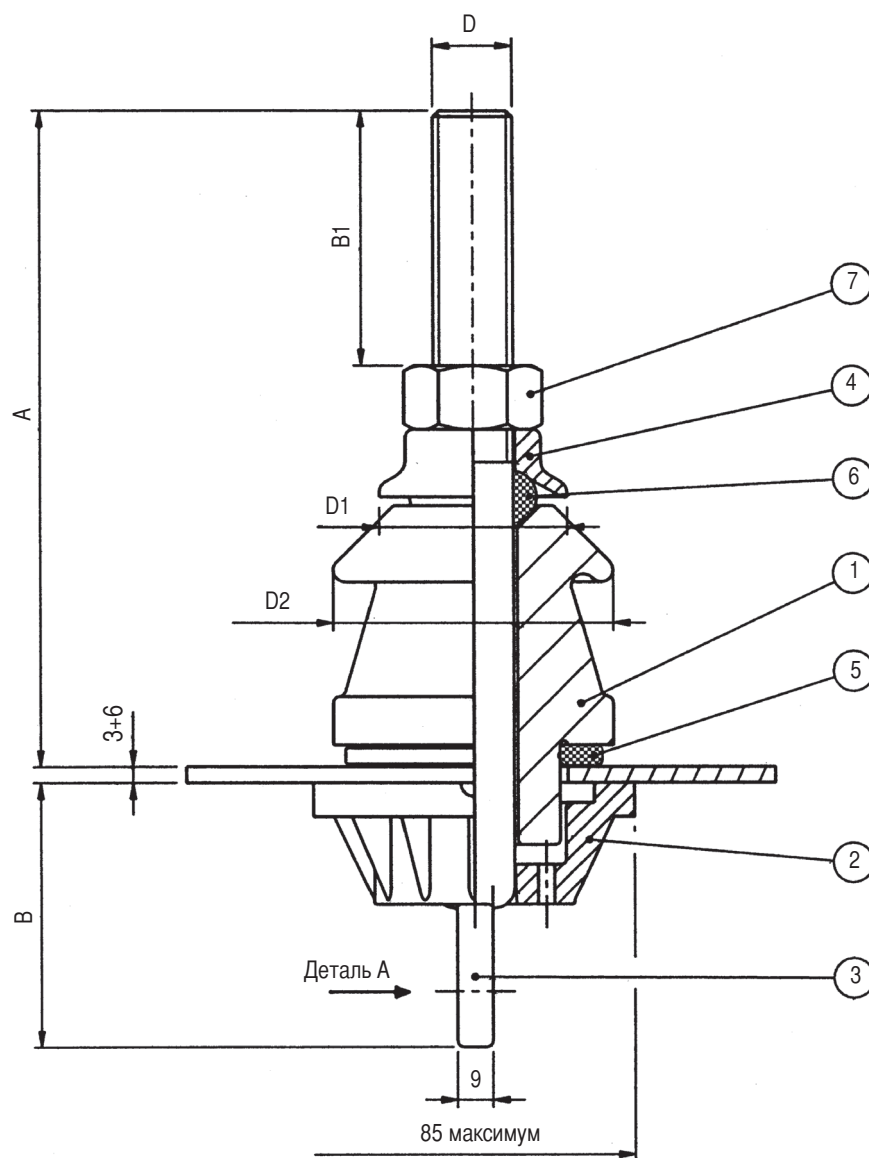
ТИП	A	B(Максимум)	B1(Минута)	C	D	D1	D2(Максимум)	Отверстие Бака	ВЕС
1 кВ/630 А	~167	71	65	37	M20	± 47	± 70	± 45	1.22 кг

630 А ТЕХНИЧЕСКОЕ РЕШЕНИЕ “А”

ДЕТАЛЬ	ОПИСАНИЕ	КОЛ-ВО
1	КЕРАМИЧЕСКИЙ КОРПУС	1
2	ИЗОЛЯЦИОННЫЙ КОРПУС	1
3	СТЕРЖЕНЬ	1
4	ВЕРХНЯЯ КОЛЬЦЕВАЯ ПРОКЛАДКА	1
5	УПЛОТНИТЕЛЬ	1
6	УПЛОТНИТЕЛЬ	1
7	НИЖНЯЯ КОЛЬЦЕВАЯ ПРОКЛАДКА	1
8	ПОЛНАЯ ГАЙКА	1

ИДЕНТИФИКАЦИЯ			НАПРЯЖЕНИЕ ЗАКРЕПЛЕННОСТЬ					
В СООТВЕТСТВИИ СО СТАНДАРТОМ НОМИНАЛЬНОЕ	НАПРЯЖЕНИЕ НОМИНАЛЬНЫЙ (кВ)	НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК (А)	ТОКГРОВОЙ ИМПУЛЬС (кВ)	ПРОМЫШЛЕН- НАЯ ЧАСТОТА (кВ)		ВЛАЖНАЯ ДЛИНА ПУТИ УТЕЧКИ ММ (mm)	ДЛИНА АРКИ ММ (mm)	ЗАЩИЩЕННАЯ СТОРОНА ММ (mm)
				СУХАЯ	УВЛАЖНЕННЫЙ			
EN 50386	1	630	20	10	10	70	—	—

630 А ТЕХНИЧЕСКОЕ РЕШЕНИЕ “В”



ТИП	A	B(Максимум)	B1(Минута)	D	D1	D2(Максимум)	Отверстие Бака	БЕС
1 кВ/630 А	~165	66	65	M20	ƒ 47	ƒ 70	ƒ 45	1.16 кг

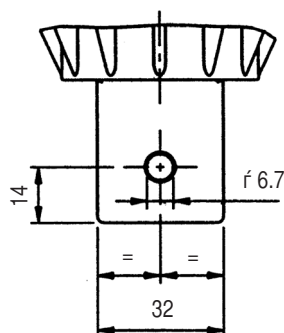
630 А ТЕХНИЧЕСКОЕ РЕШЕНИЕ “В”

ДЕТАЛЬ	ОПИСАНИЕ	КОЛ-ВО
1	КЕРАМИЧЕСКИЙ КОРПУС	1
2	ИЗОЛЯЦИОННЫЙ КОРПУС	1
3	СТЕРЖЕНЬ “АР” ТИПЕ	1
4	ВЕРХНЯЯ КОЛЬЦЕВАЯ ПРОКЛАДКА	1
5	УПЛОТНИТЕЛЬ	1
6	УПЛОТНИТЕЛЬ	1
7	ПОЛНАЯ ГАЙКА	1

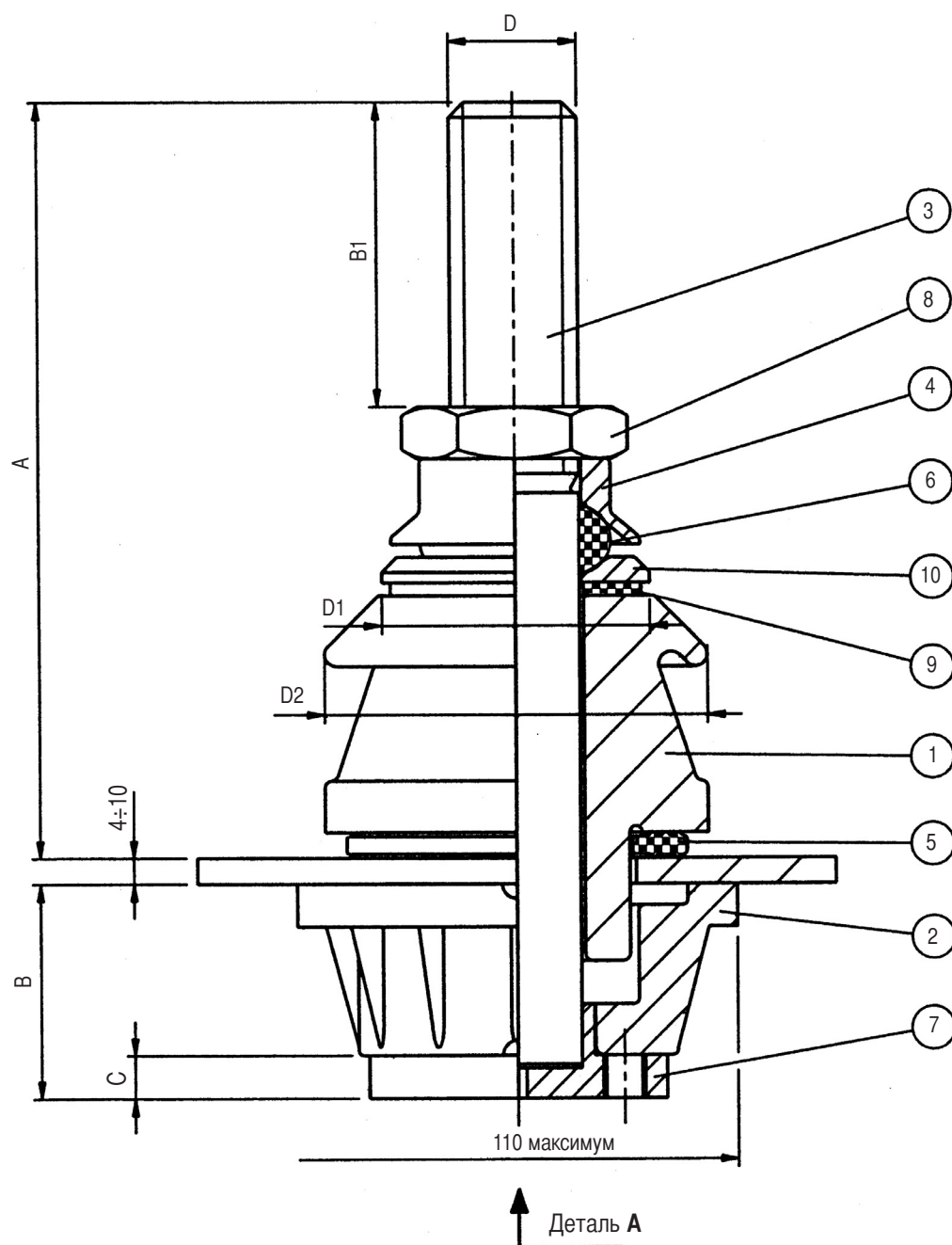
ИДЕНТИФИКАЦИЯ			НАПРЯЖЕНИЕ ЗАКРЕПЛЕННОСТЬ					
В СООТВЕТСТВИИ СО СТАНДАРТОМ НОМИНАЛЬНОЕ	НАПРЯЖЕНИЕ НОМИНАЛЬНЫЙ (кВ)	НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК (А)	ТОКГРОВОЙ ИМПУЛЬС (кВ)	ПРОМЫШЛЕННАЯ ЧАСТОТА (кВ)		ВЛАЖНАЯ ДЛИНА ПУТИ УТЕЧКИ ММ (mm)	ДЛИНА АРКИ ММ (mm)	ЗАЩИЩЕННАЯ СТОРОНА ММ (mm)
				СУХАЯ	УВЛАЖНЕННЫЙ			
EN 50386	1	630	20	10	10	70	—	—

ДЕТАЛЬ А

630 А



1250 А ТЕХНИЧЕСКОЕ РЕШЕНИЕ "А"



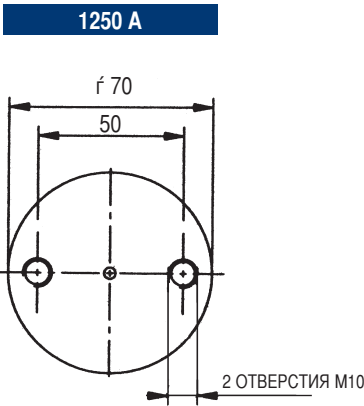
ТИП	A	B(Максимум)	B1(Минута)	C	D	D1	D2(Максимум)	Отверстие Бака	ВЕС
1 кВ/1250 А	~176	50	70	10	M30x2	∅ 63	∅ 90	∅ 56	2.81 кг

1250 А ТЕХНИЧЕСКОЕ РЕШЕНИЕ “А”

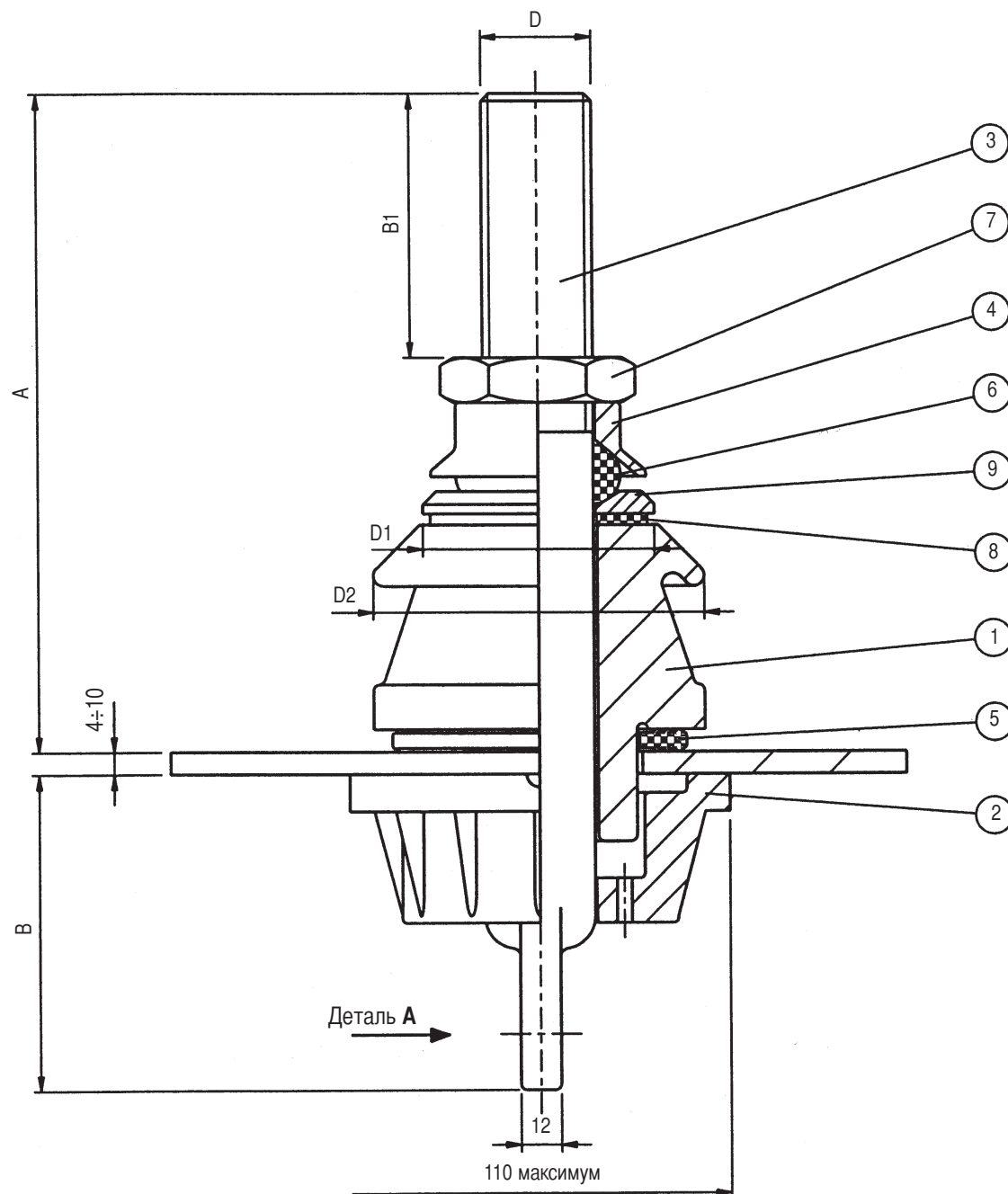
ДЕТАЛЬ	ОПИСАНИЕ	КОЛ-ВО
1	КЕРАМИЧЕСКИЙ КОРПУС	1
2	ИЗОЛЯЦИОННЫЙ КОРПУС	1
3	СТЕРЖЕНЬ	1
4	ВЕРХНЯЯ КОЛЬЦЕВАЯ ПРОКЛАДКА	1
5	УПЛОТНИТЕЛЬ	1
6	УПЛОТНИТЕЛЬ	1
7	НИЖНЯЯ КОЛЬЦЕВАЯ ПРОКЛАДКА	1
8	ПОЛУГАЙКА	1
9	УПЛОТНИТЕЛЬ	1
10	СРЕДНЯЯ КОЛЬЦЕВАЯ ПРОКЛАДКА	1

ИДЕНТИФИКАЦИЯ			НАПРЯЖЕНИЕ ЗАКРЕПЛЕННОСТЬ						
В СООТВЕТСТВИИ СО СТАНДАРТОМ НОМИНАЛЬНОЕ	НАПРЯЖЕНИЕ НОМИНАЛЬНЫЙ (кВ)	НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК (А)	ТОК ГРОВОЗОВОЙ ИМПУЛЬС (кВ)	ПРОМЫШЛЕННАЯ ЧАСТОТА (кВ)		ВЛАЖНАЯ ДЛИНА ПУТИ УТЕЧКИ МИН (mm)	ДЛИНА АРКИ МИН (mm)	ЗАЩИЩЕННАЯ СТОРОНА МИН (mm)	
				СУХАЯ	УВЛАЖНЕННЫЙ				
EN 50386	1	1250	20	10	10	75	—	—	

ДЕТАЛЬ А



1000 А ÷ 1250 А ТЕХНИЧЕСКОЕ РЕШЕНИЕ "В"



ТИП	POS. 3 (MATERIAL)	A	B(Максимум)	B1(Минута)	D	D1	D2(Максимум)	Отверстие Бака	БЕС
1 кВ/1000 А	BRASS	177	85	70	M30x2	∅ 63	∅ 90	∅ 56	2.67 кг
1 кВ/1250 А	COPPER	177	85	70	M30x2	∅ 63	∅ 90	∅ 56	2.73 кг

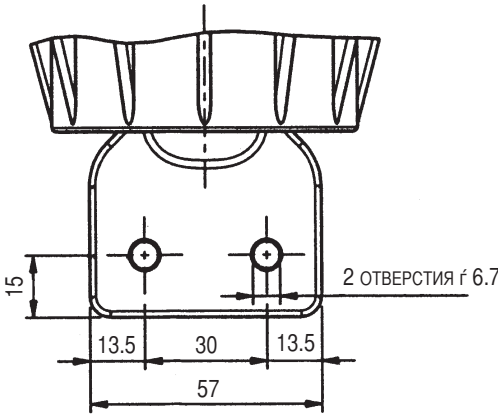
1000 А ÷1250 А ТЕХНИЧЕСКОЕ РЕШЕНИЕ “В”

ДЕТАЛЬ	ОПИСАНИЕ	КОЛ-ВО
1	КЕРАМИЧЕСКИЙ КОРПУС	1
2	ИЗОЛЯЦИОННЫЙ КОРПУС	1
3	СТЕРЖЕНЬ “АР” ТУРЕ	1
4	ВЕРХНЯЯ КОЛЬЦЕВАЯ ПРОКЛАДКА	1
5	УПЛОТНИТЕЛЬ	1
6	УПЛОТНИТЕЛЬ	1
7	ПОЛУГАЙКА	1
8	УПЛОТНИТЕЛЬ	1
9	СРЕДНЯЯ КОЛЬЦЕВАЯ ПРОКЛАДКА	1

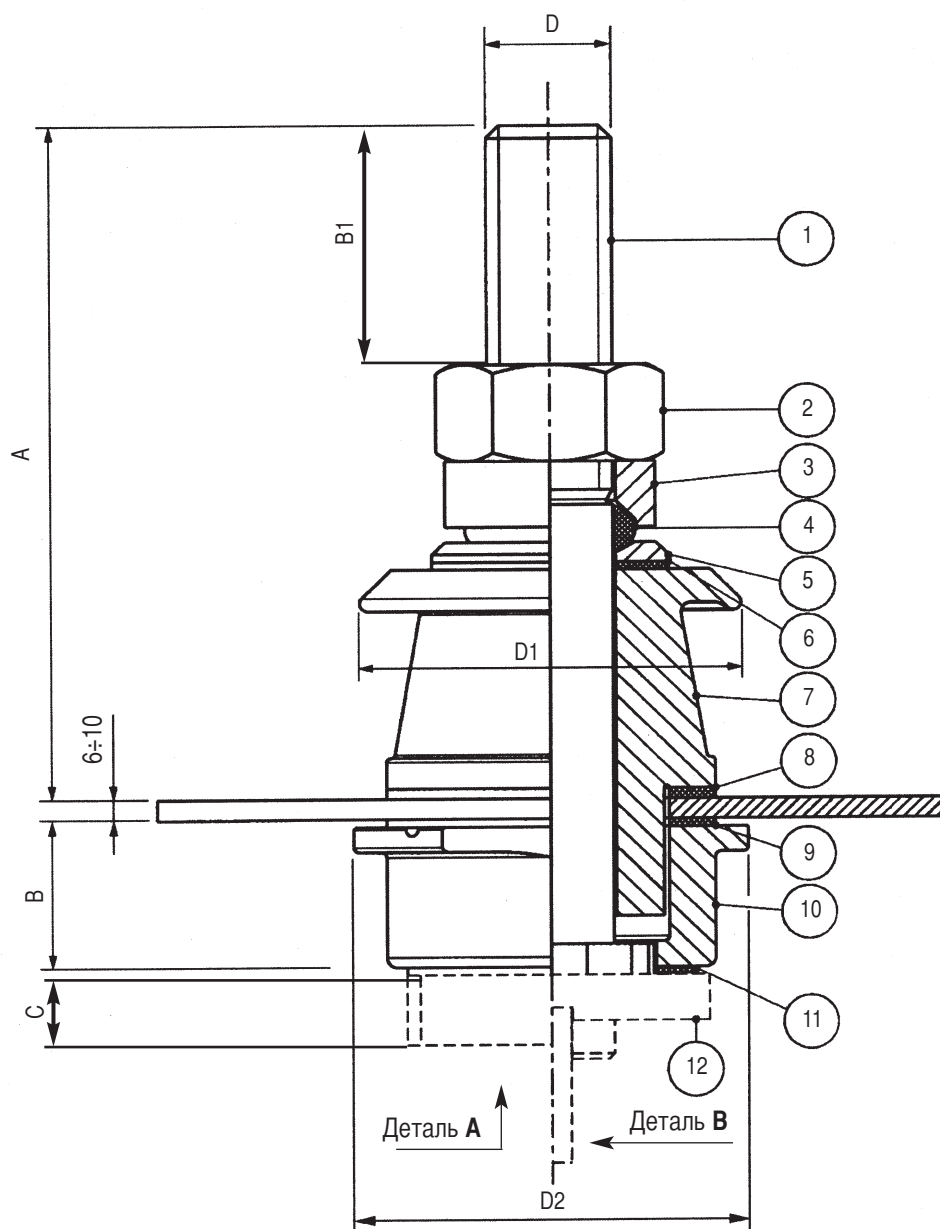
ИДЕНТИФИКАЦИЯ			НАПРЯЖЕНИЕ ЗАКРЕПЛЕННОСТЬ					
В СООТВЕТСТВИИ СО СТАНДАРТОМ НОМИНАЛЬНОЕ	НАПРЯЖЕНИЕ НОМИНАЛЬНЫЙ (кВ)	НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК (А)	ТОКГРОЗОВОЙ ИМПУЛЬС (кВ)	ПРОМЫШЛЕННАЯ ЧАСТОТА (кВ)		ВЛАЖНАЯ ДЛИНА ПУТИ УТЕЧКИ МИН (mm)	ДЛИНА АРКИ МИН (mm)	ЗАЩИЩЕННАЯ СТОРОНА МИН (mm)
				СУХАЯ	УВЛАЖНЕННЫЙ			
EN 50386	1	1000	20	10	10	75	—	—
EN 50386	1	1250	20	10	10	75	—	—

ДЕТАЛЬ А

1000 А ÷1250 А



2000 A ÷ 5000 A



ТИП	A	B(Минута)	B1(Минута)	C	D	D1(Максимум)	D2(Максимум)	Отверстие Бака	БЕС
1 кВ/2000 А	~ 240	35	90	15	M42x3	ř 104	ř 125	ř 70	6.24 кг
1 кВ/3150 А	~ 250	35	90	15	M48x3	ř 125	ř 150	ř 90	8.45 кг
1 кВ/4000 А	~ 300	40	110	24	M55x3	ř 180	ř 180	ř 118	16.60 кг
1 кВ/5000 А	~ 310	40	110	24	M64x3 or ř58	ř 180	ř 180	ř 118	18.95 кг

2000 A ÷ 5000 A

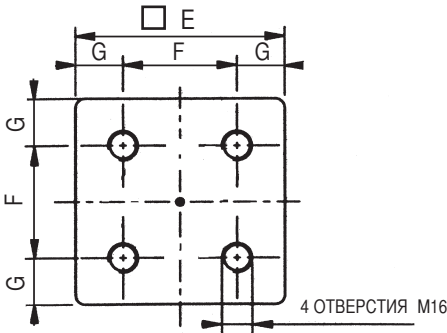
ДЕТАЛЬ	ОПИСАНИЕ	КОЛ-ВО
1	СТЕРЖЕНЬ	1
2	ПОЛУГАЙКА	1
3	ВЕРХНЯЯ КОЛЬЦЕВАЯ ПРОКЛАДКА	1
4	УПЛОТНИТЕЛЬ	1
5	СРЕДНЯЯ КОЛЬЦЕВАЯ ПРОКЛАДКА	1
6	УПЛОТНИТЕЛЬ	1
7	КЕРАМИЧЕСКИЙ КОРПУС	1
8	УПЛОТНИТЕЛЬ	1
9	УПЛОТНИТЕЛЬ	1
10	ИЗОЛЯЦИОННЫЙ КОРПУС*	1
11	УПЛОТНИТЕЛЬ	1
12	НИЖНЯЯ КОЛЬЦЕВАЯ ПРОКЛАДКА	1

*Если полимерные детали 9и 11 не в ходят в комплект поставки

ИДЕНТИФИКАЦИЯ			НАПРЯЖЕНИЕ ЗАКРЕПЛЕННОСТЬ					
В СООТВЕТСТВИИ СО СТАНДАРТОМ НОМИНАЛЬНОЕ	НАПРЯЖЕНИЕ НОМИНАЛЬНЫЙ (кВ)	НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК (А)	ТОК ГРОВОЗОВОЙ ИМПУЛЬС (кВ)	ПРОМЫШЛЕН- НАЯ ЧАСТОТА (кВ)		ВЛАЖНАЯ ДЛИНА ПУТИ УТЕЧКИ МИН (mm)	ДЛИНА АРКИ МИН (mm)	ЗАЩИЩЕННАЯ СТОРОНА МИН (mm)
				СУХАЯ	УВЛАЖНЕННЫЙ			
EN 50386	1	2000	20	10	10	75	—	—
EN 50386	1	3150	20	10	10	75	—	—
EN 50386	1	4000	20	10	10	85	—	—
EN 50386	1	5000	20	10	10	85	—	—

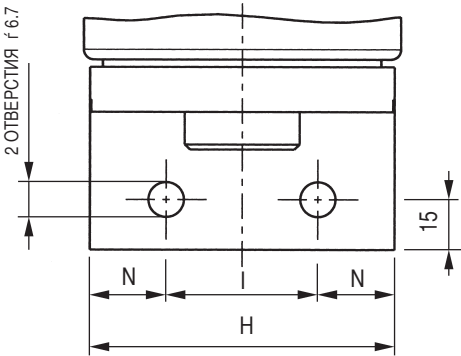
ДЕТАЛЬ А

2000 A ÷ 5000 A



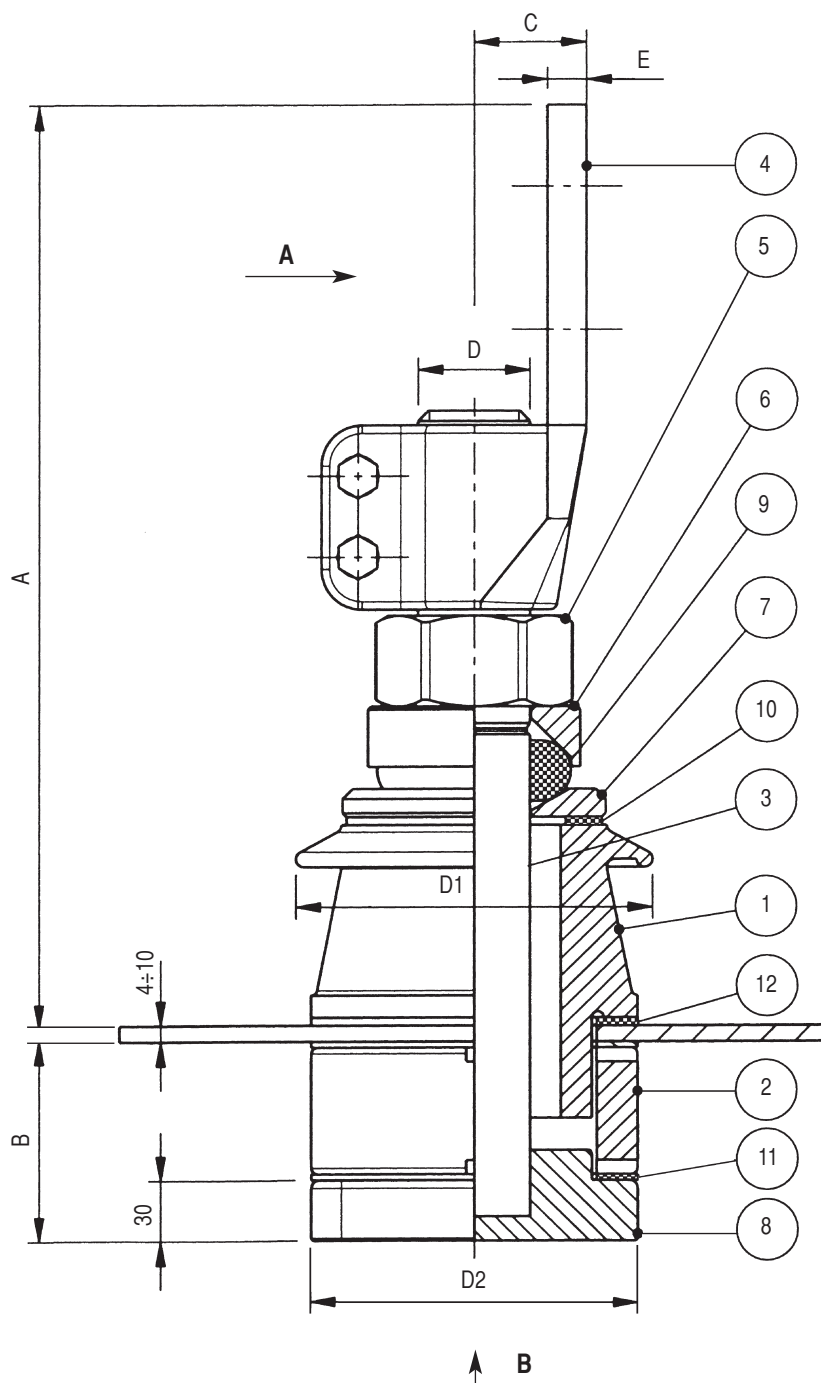
In	E	F	G
2000 A	100	60	20
3150 A	110	60	25
4000 A	160	100	30
5000 A	160	100	30

ДЕТАЛЬ В



In	H	I	N
2000 A	80	50	15
3150 A	120	60	30

4500 А



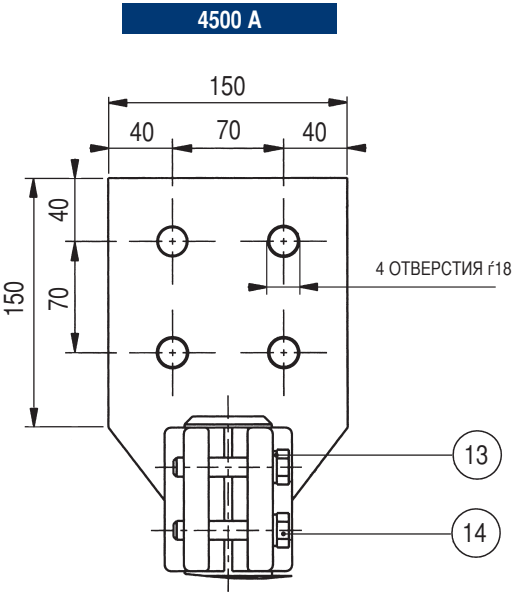
ТИП	А (Максимум)	В	С	Д	Д1	Д2	Е	Отверстие Бака	ВЕС
3 кВ/4500 А	453	107	55	M55x3	ƒ 175	ƒ 160	20	ƒ 119	29.8 кг

4500 A

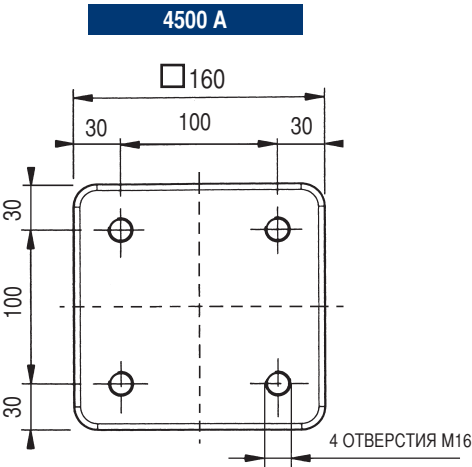
ДЕТАЛЬ	ОПИСАНИЕ	КОЛ-ВО
1	ВЕРХНИЙ ЭЛЕКТРОФАРФОР	1
2	НИЖНИЙ ЭЛЕКТРОФАРФОР	1
3	СТЕРЖЕНЬ	1
4	ФЛАЖОК ТУРЕ 4500 А	1
5	ПОЛНАЯ ГАЙКА	1
6	ВЕРХНЯЯ КОЛЬЦЕВАЯ ПРОКЛАДКА	1
7	СРЕДНЯЯ КОЛЬЦЕВАЯ ПРОКЛАДКА	1
8	НИЖНЯЯ КОЛЬЦЕВАЯ ПРОКЛАДКА	1
9	УПЛОТНИТЕЛЬ	1
10	УПЛОТНИТЕЛЬ	1
11	УПЛОТНИТЕЛЬ	2
12	УПЛОТНИТЕЛЬ	1
13	КОЛЬЦЕВАЯ ПРОКЛАДКА DIN 125 А	2
14	ВИНТ DIN 933	2

ИДЕНТИФИКАЦИЯ			НАПРЯЖЕНИЕ ЗАКРЕПЛЕННОСТЬ					
COMEM DESIGN	НАПРЯЖЕНИЕ НОМИНАЛЬНЫЙ (кВ)	НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК (А)	ТОКГРОВОЙ ИМПУЛЬС (кВ)	ПРОМЫШЛЕН- НАЯ ЧАСТОТА (кВ)		ВЛАЖНАЯ ДЛИНА ПУТИ УТЕЧКИ ММ (mm)	ДЛИНА АРКИ МИН (mm)	ЗАЩИЩЕННАЯ СТОРОНА МИН (mm)
				СУХАЯ	УВЛАЖНЕННЫЙ			
3/4500	3	4500	40	14	10	140	107	20

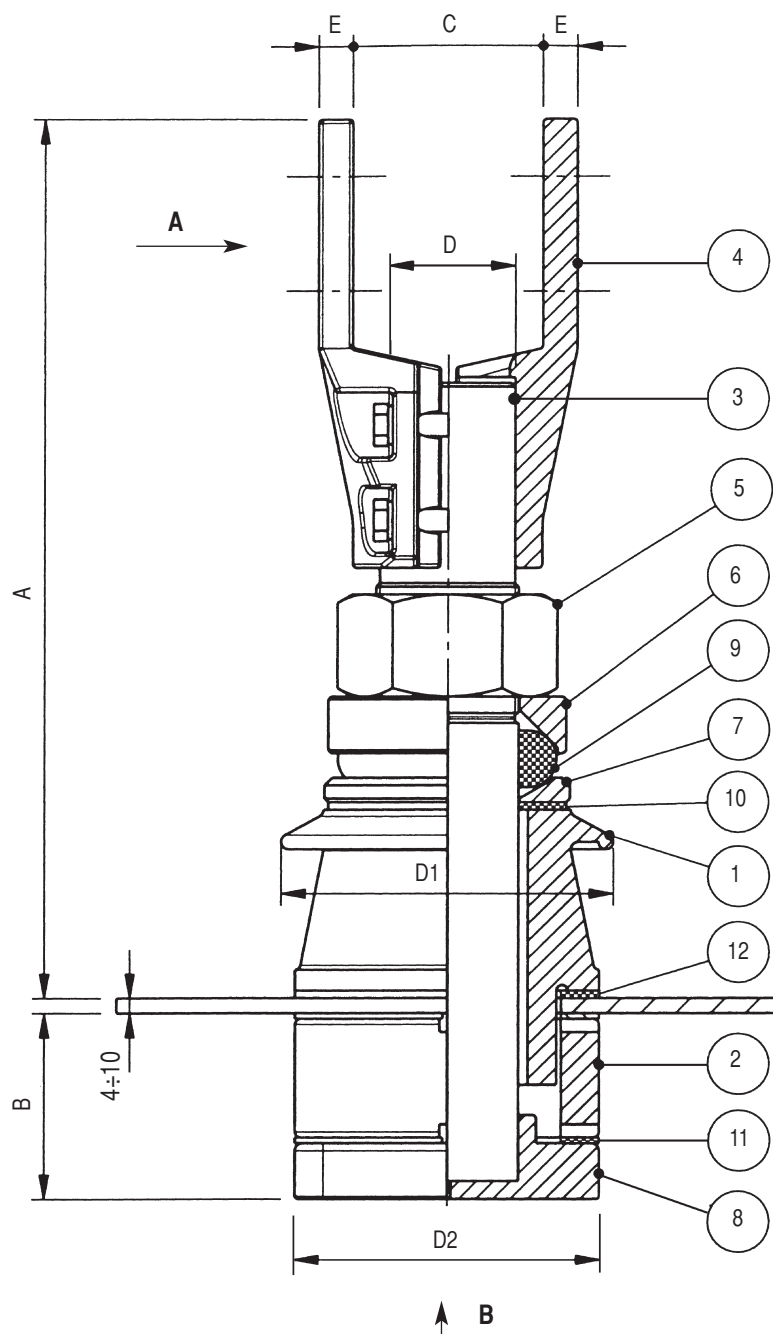
А ВЗГЛЯД



В ВЗГЛЯД



6500 А



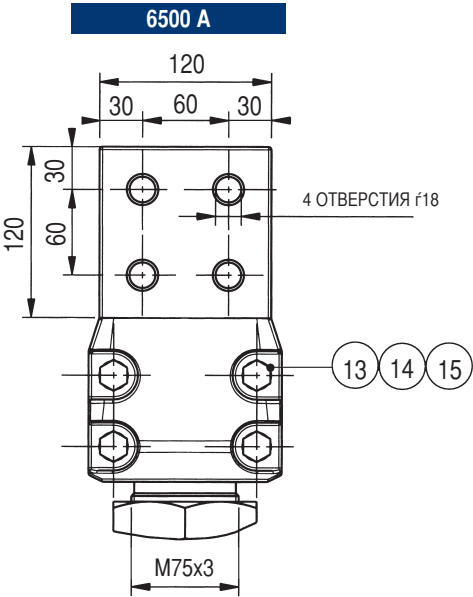
ТИП	A (Максимум)	B	C	D	D1	D2	E	Отверстие Бака	ВЕС
3 кВ/6500 А	463	98.5	100	71	175	160	18	119	42 кг

6500 A

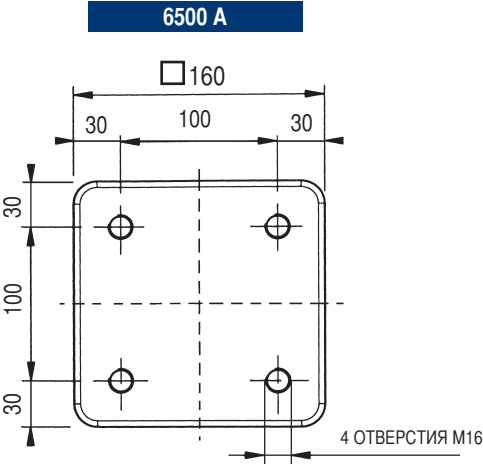
ДЕТАЛЬ	ОПИСАНИЕ	КОЛ-ВО
1	ВЕРХНИЙ ЭЛЕКТРОФАРФОР	1
2	НИЖНИЙ ЭЛЕКТРОФАРФОР	1
3	СТЕРЖЕНЬ	1
4	ПОЛУФЛАЖОК	2
5	ПОЛНАЯ ГАЙКА	1
6	ВЕРХНЯЯ КОЛЬЦЕВАЯ ПРОКЛАДКА	1
7	СРЕДНЯЯ КОЛЬЦЕВАЯ ПРОКЛАДКА	1
8	НИЖНЯЯ КОЛЬЦЕВАЯ ПРОКЛАДКА	1
9	УПЛОТНИТЕЛЬ	1
10	УПЛОТНИТЕЛЬ	1
11	УПЛОТНИТЕЛЬ	2
12	УПЛОТНИТЕЛЬ	1
13	ПОЛНАЯ ГАЙКА	4
14	КОЛЬЦЕВАЯ ПРОКЛАДКА DIN 125 A	4
15	ВИНТ DIN 933	4

ИДЕНТИФИКАЦИЯ			НАПРЯЖЕНИЕ ЗАКРЕПЛЕННОСТЬ					
COMEM DESIGN	НАПРЯЖЕНИЕ НОМИНАЛЬНЫЙ (кВ)	НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК (А)	ТОКГРОВОЙ ИМПУЛЬС (кВ)	ПРОМЫШЛЕН- НАЯ ЧАСТОТА (кВ)		ВЛАЖНАЯ ДЛИНА ПУТИ УТЕЧКИ МИН (mm)	ДЛИНА АРКИ МИН (mm)	ЗАЩИЩЁННАЯ СТОРОНА МИН (mm)
				СУХАЯ	УВЛАЖНЁННЫЙ			
3/6500	3	6500	40	14	10	140	107	20

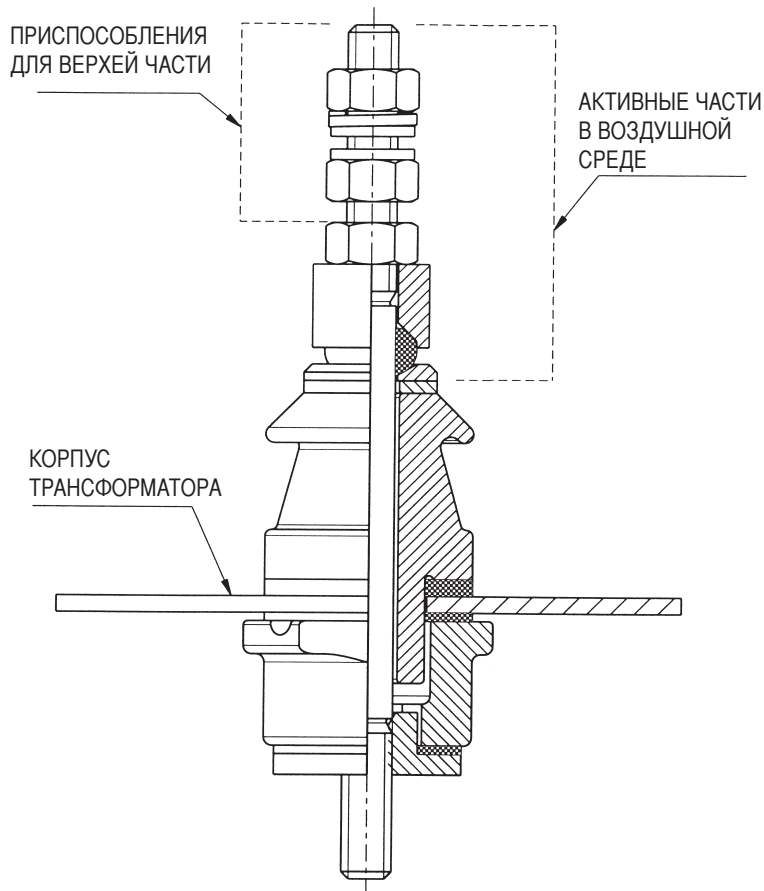
А ВЗГЛЯД



В ВЗГЛЯД



ВНИМАНИЕ: Заполняйте лист если только изолятор отличается от стандартного.



• НАПРЯЖЕНИЕ (кВ):

• ТОК (А):

• ПОДХОДЯЩИЙ СТАНДАРТ:

- ☐ DIN
- ☐ CENELEC страница каталога:
- ☐ COMEM
- ☐ Другие:

• АКТИВНЫЕ ЧАСТИ В ВОЗДУШНОЙ СРЕДЕ:

- ☐ Оловянный 10 µm
- ☐ Покрытый серебром 3 µm
- ☐ Другое:

• ФИКСИРУЮЩИЕ КОМПОНЕНТЫ

- ☐ Нержавеющая сталь
- ☐ Гальванизированная сталь

• ПРОКЛАДКИ:

- ☐ NBR (-25 °C/+115 °C)
- ☐ NBR (-40 °C/+115 °C)
- ☐ VITON (-10 °C/+150 °C)
- ☐ Особые виды:

• ТЕХНИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ В СООТВЕТСТВИИ С ЗАПРОСОМ ПОКУПАТЕЛЯ:

.....

.....

.....

• КОМПОНЕНТЫ ДЛЯ ВЕРХНЕЙ ЧАСТИ:

Флажок: ☐ Тип: ☐ Чертёж покупателя:

• ИЗОЛЯТОРЫ УПАКОВАНЫ В КОРОБКИ И УКОМПЛЕКТОВАНЫ ПО ТРЕБОВАНИЮ.

• ЗАМЕТКИ:

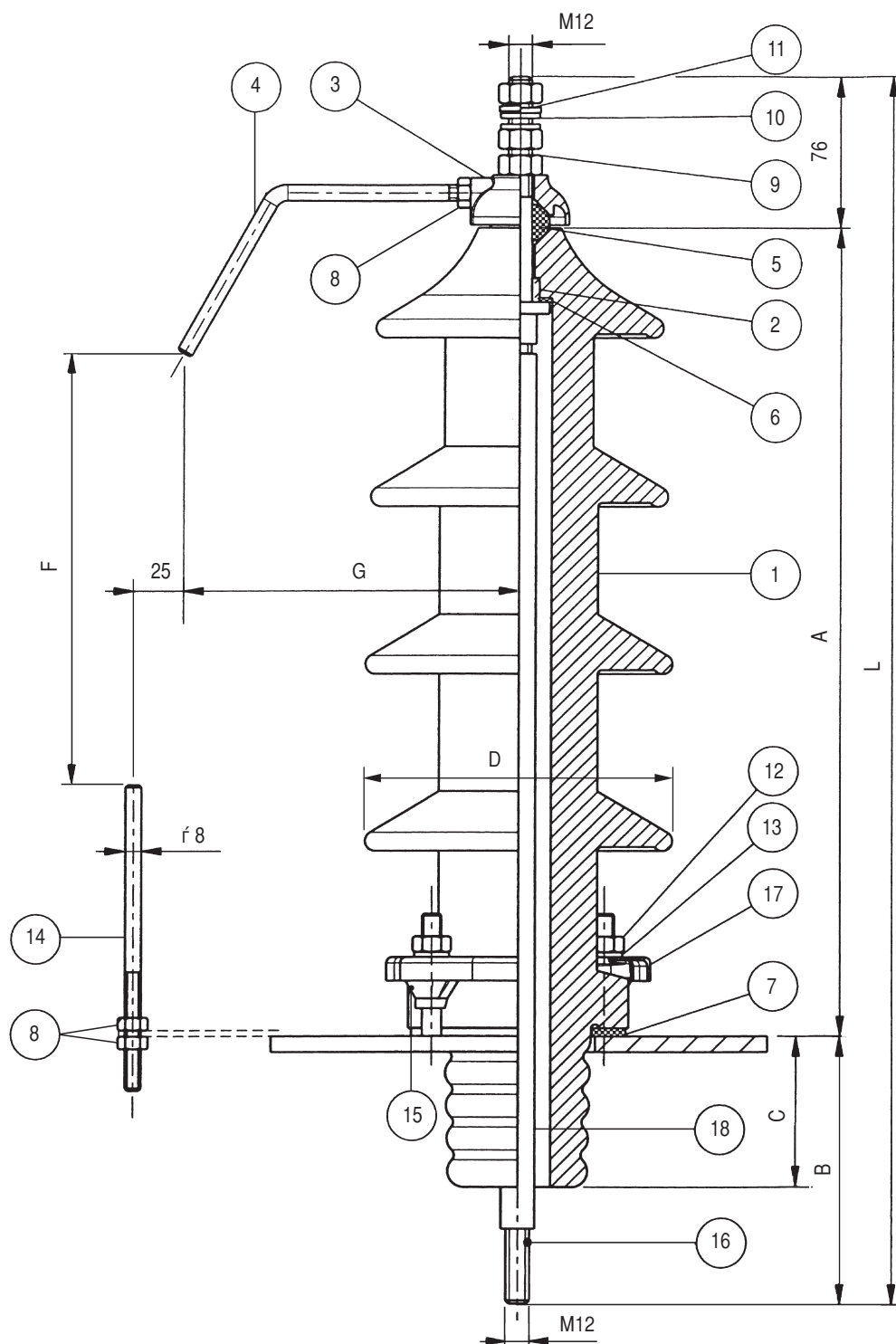
.....

.....

.....



250 А



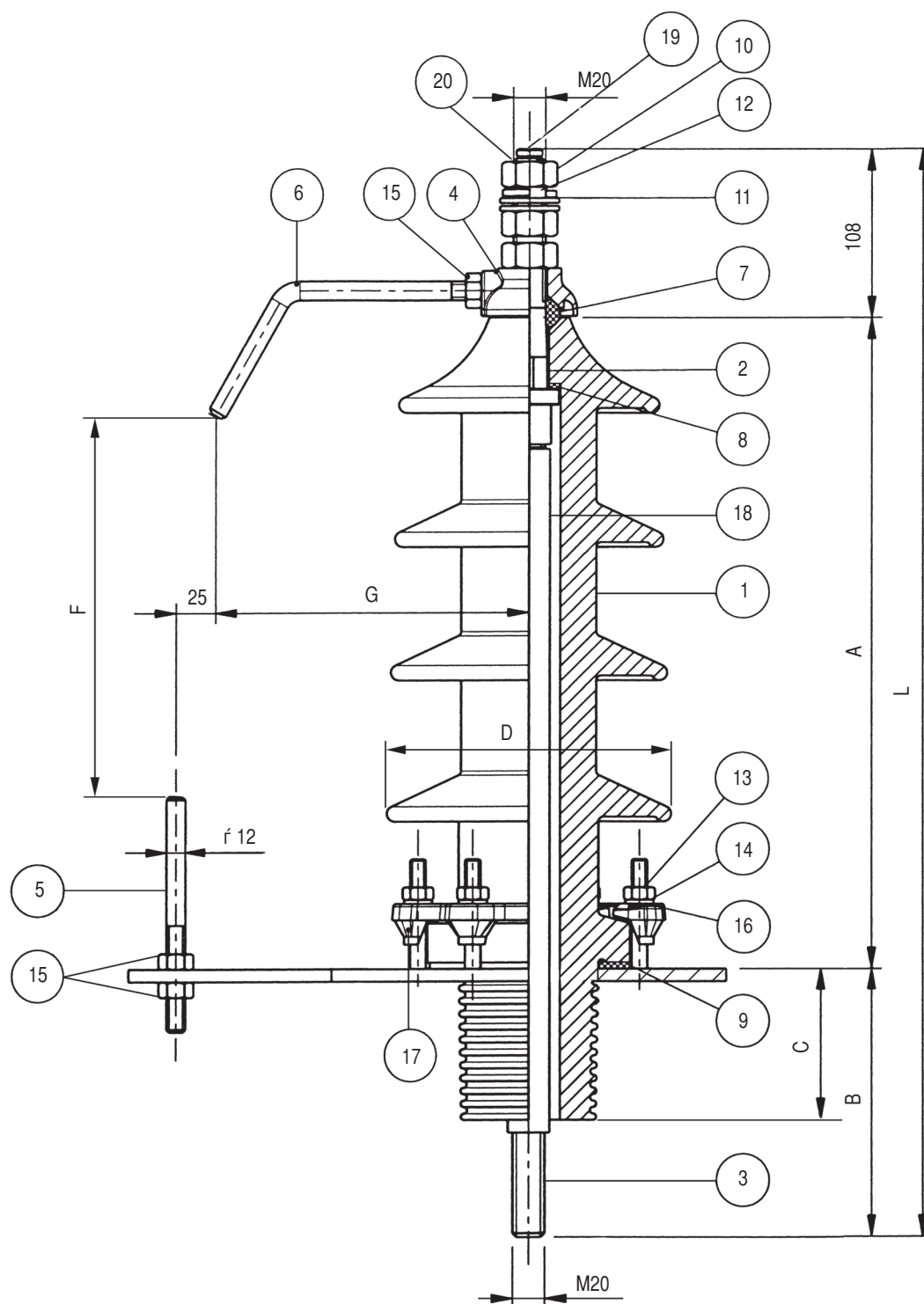
Установка и крепление изолятора: см. В15 - Тип А or В16 Тип А

ТИП	A	B	L	C	D(Максимум)	F	G	N° сараев	Отверстие Бака	ВЕС
12 кВ/250 А	234	120	430	61	r 140	85	150	2	r 78	4.5 кг
24 кВ/250 А	309	135	520	76	r 155	155	150	3	r 78	6.1 кг
36 кВ/250 А	409	135	620	76	r 155	220	170	4	r 78	7.5 кг

ДЕТАЛЬ	ОПИСАНИЕ	КОЛ-ВО
1	ЭЛЕКТРОФАРФОР	1
2	ВЕРХНИЙ СТЕРЖЕНЬ	1
3	КРЫШКА	1
4	ВЕРХНИЙ РЫЧАГ	1
5	УПЛОТНИТЕЛЬ	1
6	УПЛОТНИТЕЛЬ	1
7	УПЛОТНИТЕЛЬ	1
8	ПОЛНАЯ ГАЙКА	3
9	ПОЛНАЯ ГАЙКА	3
10	КОЛЬЦЕВАЯ ПРОКЛАДКА DIN 125 A	2
11	КОЛЬЦЕВАЯ ПРОКЛАДКА DIN 127 B	1
12	ПОЛНАЯ ГАЙКА	4
13	КОЛЬЦЕВАЯ ПРОКЛАДКА DIN 125 A	4
14	НИЖНИЙ РЫЧАГ	1
15	КРЕПЕЖ	4
16	НИЖНИЙ СТЕРЖЕНЬ	1
17	ФЛАНЕЦ	1
18	ИЗОЛИРУЮЩАЯ ТРУБКА	1

ИДЕНТИФИКАЦИЯ			НАПРЯЖЕНИЕ ЗАКРЕПЛЕННОСТЬ					
В СООТВЕТСТВИИ СО СТАНДАРТОМ НОМИНАЛЬНОЕ	НАПРЯЖЕНИЕ НОМИНАЛЬНЫЙ (кВ)	НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК (А)	ТОКГРОВОЙ ИМПУЛЬС (кВ)	ПРОМЫШЛЕННАЯ ЧАСТОТА (кВ)		ВЛАЖНАЯ ДЛИНА ПУТИ УТЕЧКИ МИН (mm)	ДЛИНА АРКИ МИН (mm)	ЗАЩИЩЕННАЯ СТОРОНА МИН (mm)
				СУХАЯ	УВЛАЖНЕННЫЙ			
DIN 42531-68	12	250	75	28	—	305	235	165
DIN 42531-68	24	250	125	50	—	450	310	212
DIN 42531-68	36	250	170	70	—	607	408	288

630 A



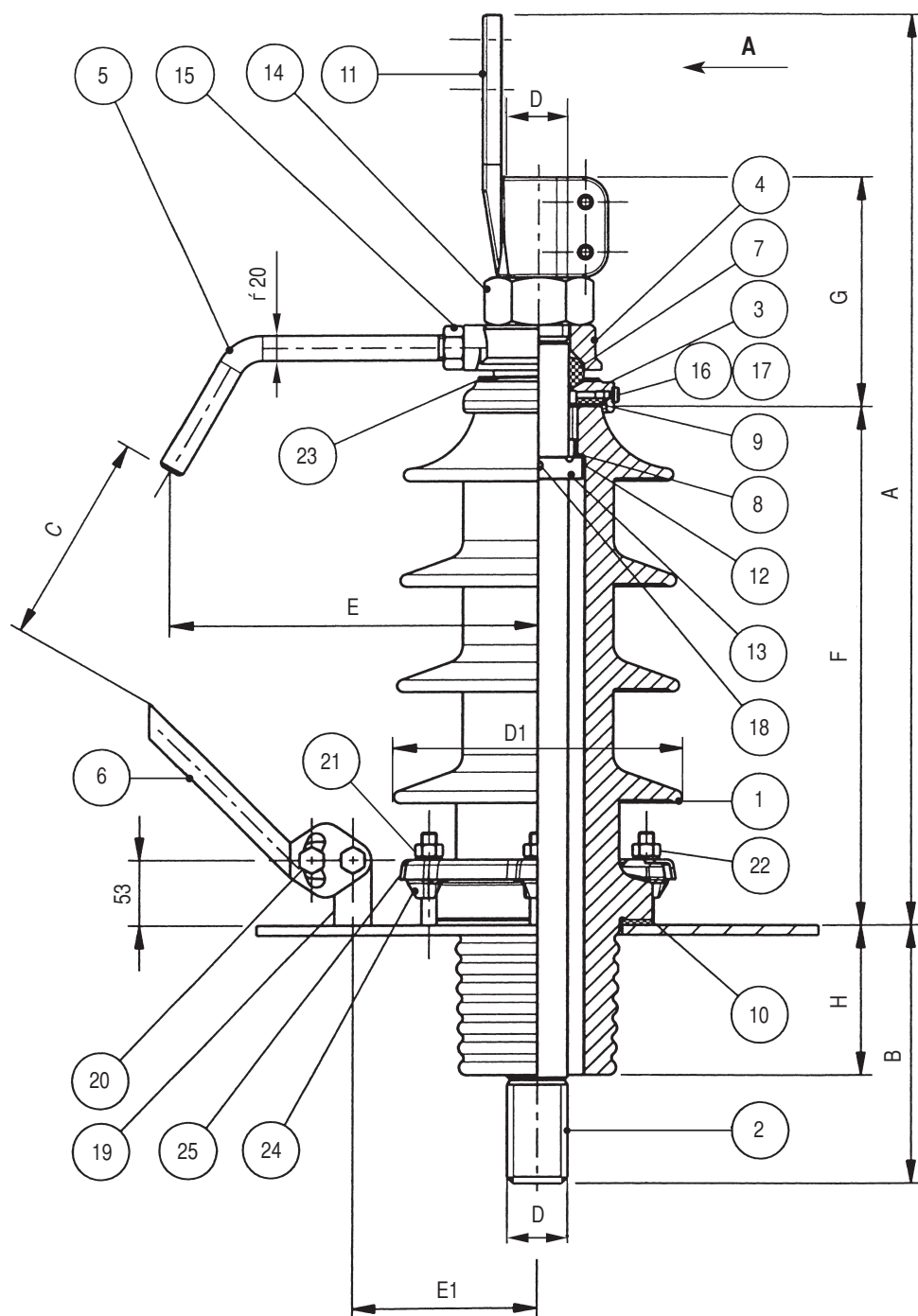
Установка и крепление изолятора: см. В15 - Тип В

ТИП	A	B	L	C	D(Максимум)	F	G	N° сараев	Отверстие Бака	ВЕС
12 кВ/630 А	234	136	478	61	ѓ 150	85	180	2	ѓ 90	7.2 кг
24 кВ/630 А	309	150	567	76	ѓ 165	155	180	3	ѓ 90	9.2 кг
36 кВ/630 А	414	170	692	96	ѓ 180	220	200	4	ѓ 90	12.2 кг

ДЕТАЛЬ	ОПИСАНИЕ	КОЛ-ВО
1	ЭЛЕКТРОФАРФОР	1
2	ВЕРХНИЙ СТЕРЖЕНЬ	1
3	НИЖНИЙ СТЕРЖЕНЬ	1
4	КРЫШКА	1
5	НИЖНИЙ РЫЧАГ	1
6	ВЕРХНИЙ РЫЧАГ	1
7	УПЛОТНИТЕЛЬ	1
8	УПЛОТНИТЕЛЬ	1
9	УПЛОТНИТЕЛЬ	1
10	ПОЛНАЯ ГАЙКА	3
11	КОЛЬЦЕВАЯ ПРОКЛАДКА DIN 125 A	2
12	КОЛЬЦЕВАЯ ПРОКЛАДКА DIN 127 B	1
13	ПОЛНАЯ ГАЙКА	6
14	КОЛЬЦЕВАЯ ПРОКЛАДКА DIN 125 A	6
15	ПОЛНАЯ ГАЙКА	3
16	ФЛАНЕЦ	1
17	КРЕПЕЖ	6
18	ИЗОЛИРУЮЩАЯ ТРУБКА	1
19	ВЫПУСКНОЙ- ВИНТ	1
20	УПЛОТНИТЕЛЬ ДЛЯ ВЫПУСКНОГО ВИНТА	1

ИДЕНТИФИКАЦИЯ			НАПРЯЖЕНИЕ ЗАКРЕПЛЕННОСТЬ					
В СООТВЕТСТВИИ СО СТАНДАРТОМ НОМИНАЛЬНОЕ	НАПРЯЖЕНИЕ НОМИНАЛЬНЫЙ (кВ)	НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК (А)	ТОКГРОВОЙ ИМПУЛЬС (кВ)	ПРОМЫШЛЕН- НАЯ ЧАСТОТА (кВ)		ВЛАЖНАЯ ДЛИНА ПУТИ УТЕЧКИ МИН (mm)	ДЛИНА АРКИ МИН (mm)	ЗАЩИЩЕННАЯ СТОРОНА МИН (mm)
				СУХАЯ	УВЛАЖНЕННЫЙ			
DIN 42532-69	12	630	75	28	—	305	230	165
DIN 42532-69	24	630	125	50	—	440	315	245
DIN 42532-69	36	630	170	70	—	662	418	332

1000 А ÷ 3150 А



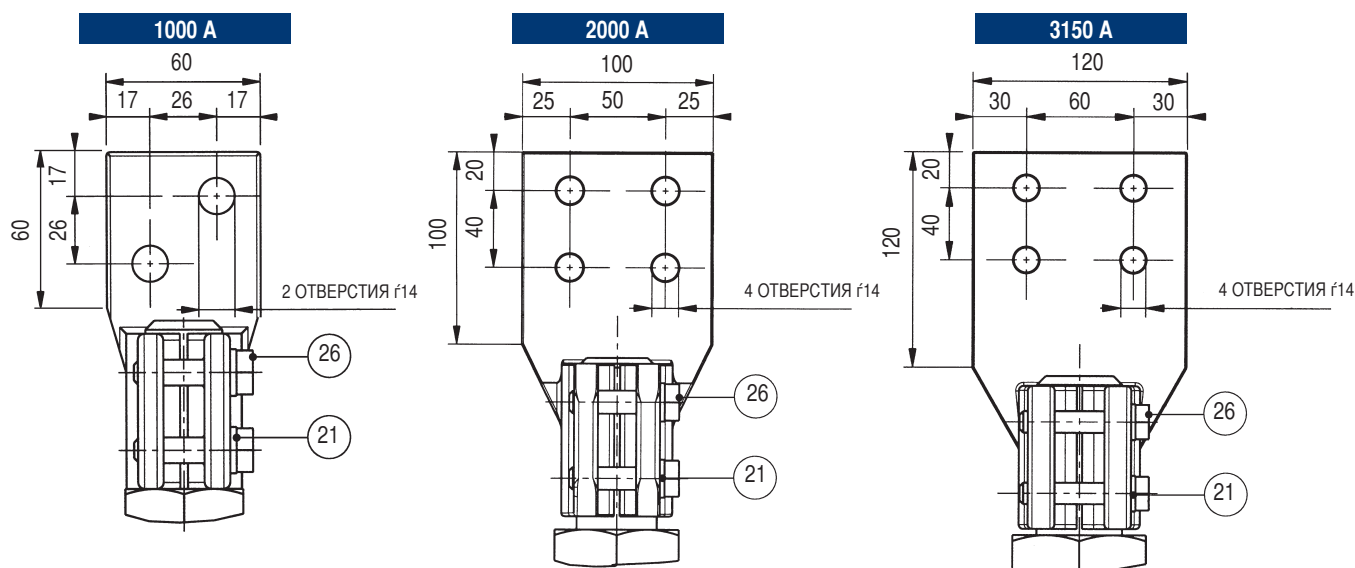
Установка и крепление изолятора: см. В15 - Тип С для 1000А, Тип D для 2000А-3150А

ТИП	A	B	C	D	D1-Максимум	E	E1	F	G	H	№ сараев	Отверстие Бака	ВЕС
12 кВ/1000 А	455	158	85	M30x2	ƒ 170	225	138	239	148	86	2	ƒ 110	15 кг
24 кВ/1000 А	530	168	155	M30x2	ƒ 185	225	138	314	148	96	3	ƒ 110	18 кг
36 кВ/1000 А	635	198	220	M30x2	ƒ 200	285	138	419	148	121	4	ƒ 110	22 кг
12 кВ/2000 А	530	158	85	M42x3	ƒ 190	230	148	239	178	86	2	ƒ 135	23 кг
24 кВ/2000 А	605	168	155	M42x3	ƒ 210	230	148	314	178	96	3	ƒ 135	29 кг
36 кВ/2000 А	710	198	220	M42x3	ƒ 230	290	148	419	178	121	4	ƒ 135	35 кг
12 кВ/3150 А	560	168	85	M48x3	ƒ 190	235	148	239	183	86	2	ƒ 135	28.5 кг
24 кВ/3150 А	635	178	155	M48x3	ƒ 210	235	148	314	183	96	3	ƒ 135	32.5 кг
36 кВ/3150 А	740	208	220	M48x3	ƒ 230	295	148	419	183	121	4	ƒ 135	40 кг

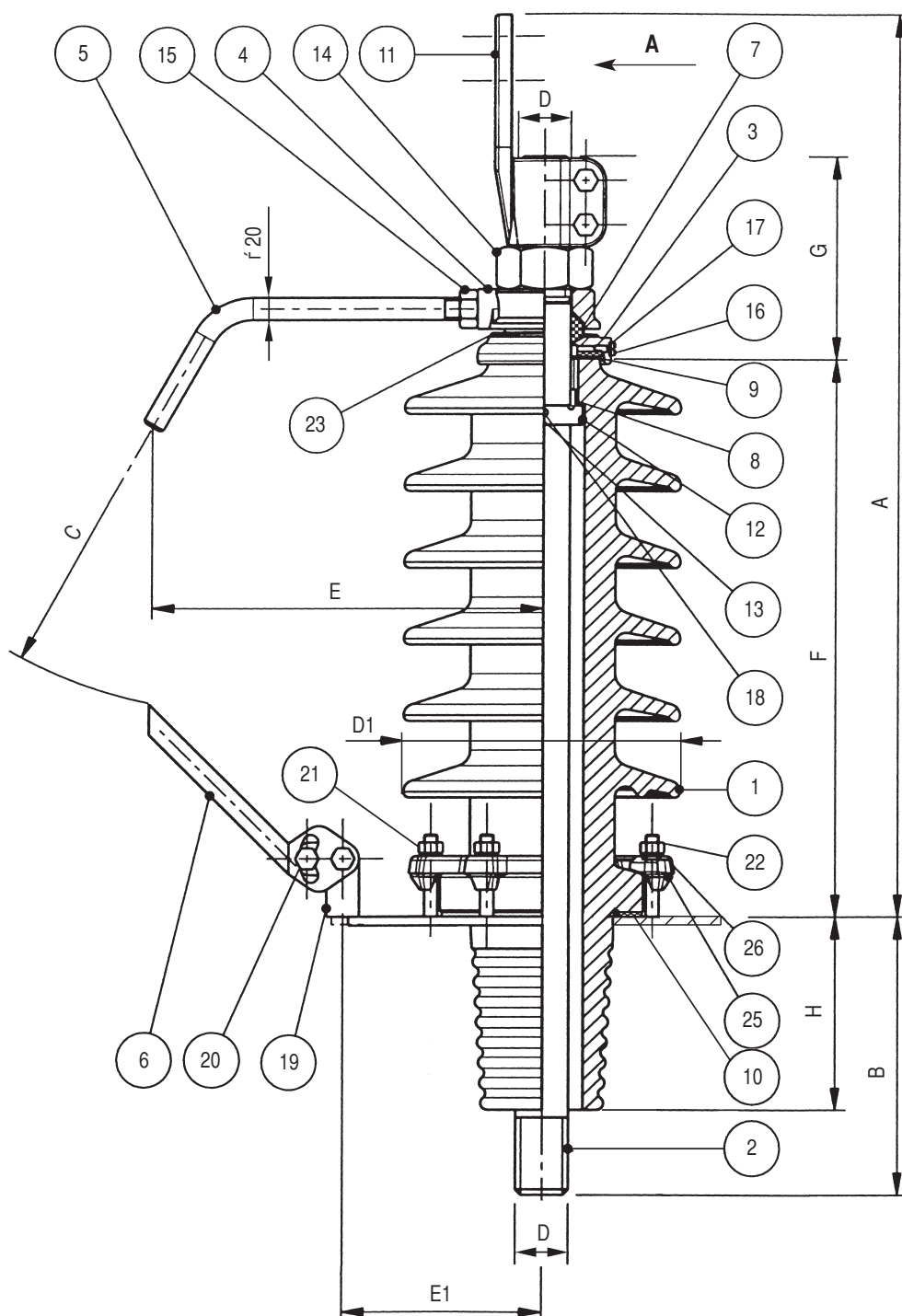
ДЕТАЛЬ	ОПИСАНИЕ	КОЛ-ВО
1	ЭЛЕКТРОФАРФОР	1
2	СТЕРЖЕНЬ	1
3	КРЫШКА	1
4	КОЛЬЦЕВАЯ ПРОКЛАДКА	1
5	ВЕРХНИЙ РЫЧАГ	1
6	НИЖНИЙ РЫЧАГ	1
7	УПЛОТНИТЕЛЬ	1
8	УПЛОТНИТЕЛЬ	1
9	УПЛОТНИТЕЛЬ	1
10	УПЛОТНИТЕЛЬ	1
11	ФЛАЖОК DIN 43675	1
12	ЗАЖИМНОЕ КОЛЬЦО	1
13	ЗАЩИТНОЕ КОЛЬЦО	1
14	ПОЛНАЯ ГАЙКА	1
15	ПОЛНАЯ ГАЙКА	1
16	ВИНТ	1
17	УПЛОТНИТЕЛЬ	1
18	ВИНТ DIN 914	1
19	СУППОРТ	1
20	ВИНТ DIN 933	2
21	КОЛЬЦЕВАЯ ПРОКЛАДКА DIN 125 A	8
22	ПОЛНАЯ ГАЙКА	8
23	КОНТАКТНОЕ КОЛЬЦО	1
24	КРЕПЕЖ	6
25	ФЛАНЕЦ	1
26	ВИНТ DIN 933	2

ИДЕНТИФИКАЦИЯ			НАПРЯЖЕНИЕ ЗАКРЕПЛЕННОСТЬ					
В СООТВЕТСТВИИ СО СТАНДАРТОМ НОМИНАЛЬНОЕ	НАПРЯЖЕНИЕ НОМИНАЛЬНЫЙ (кВ)	НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК (А)	ТОКГРОВОЙ ИМПУЛЬС (кВ)	ПРОМЫШЛЕН- НАЯ ЧАСТОТА (кВ)		ВЛАЖНАЯ ДЛИНА ПУТИ УТЕЧКИ ММ (mm)	ДЛИНА АРКИ ММ (mm)	ЗАЩИЩЁННАЯ СТОРОНА ММ (mm)
				СУХАЯ	УВЛАЖНЕННЫЙ			
DIN 42533-69	12	1000	75	—	28	295	85	42
DIN 42533-69	24	1000	125	—	50	445	155	90
DIN 42533-69	36	1000	170	—	70	635	220	128
DIN 42533-69	12	2000	75	—	28	295	85	48
DIN 42533-69	24	2000	125	—	50	445	155	90
DIN 42533-69	36	2000	170	—	70	635	220	168
DIN 42533-69	12	3150	75	—	28	295	85	48
DIN 42533-69	24	3150	125	—	50	445	155	90
DIN 42533-69	36	3150	170	—	70	635	220	168

А ВЗГЛЯД



1000 А ÷ 3150 А



Установка и крепление изолятора: см. В15 - Тип Е

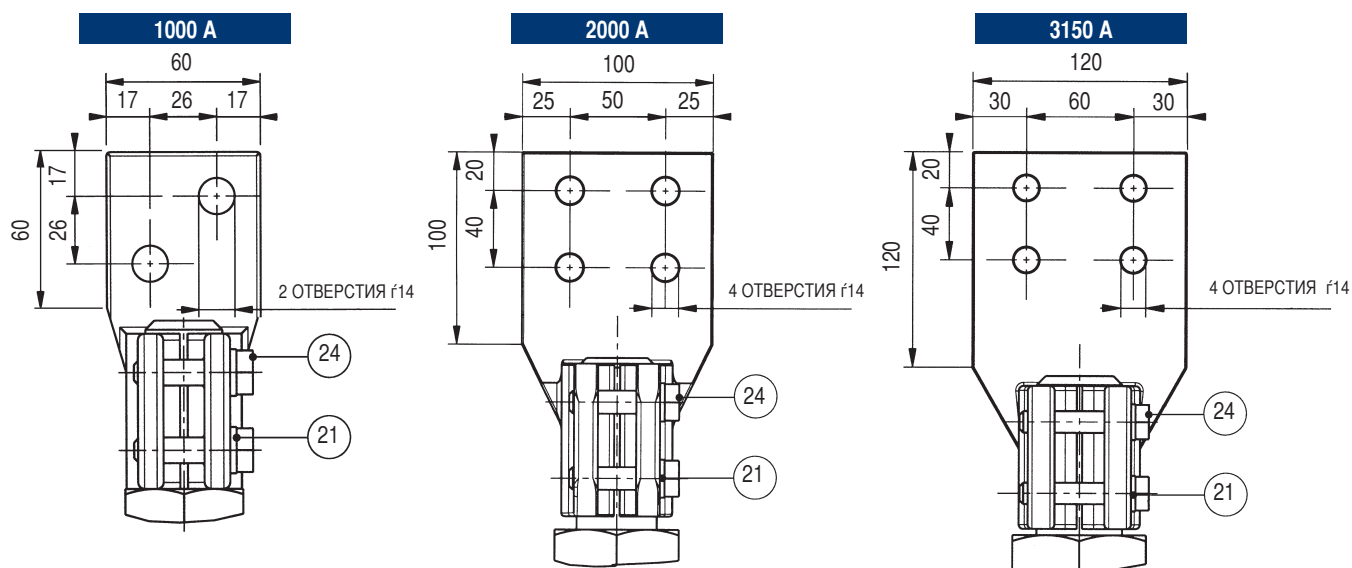
ТИП	A	B	C	D	D1	E	E1	F	G	H	Отверстие Бака	ВЕС
52 кВ/1000 А	730	253	305	M30x2	r 250	350	175	509	148	176	r 135	35.2 кг
52 кВ/2000 А	807	253	305	M42x3	r 250	350	175	509	178	176	r 135	44.9 кг
52 кВ/3150 А	836	253	305	M48x3	r 250	355	180	509	183	176	r 135	49.2 кг

1000 А ÷ 3150 А

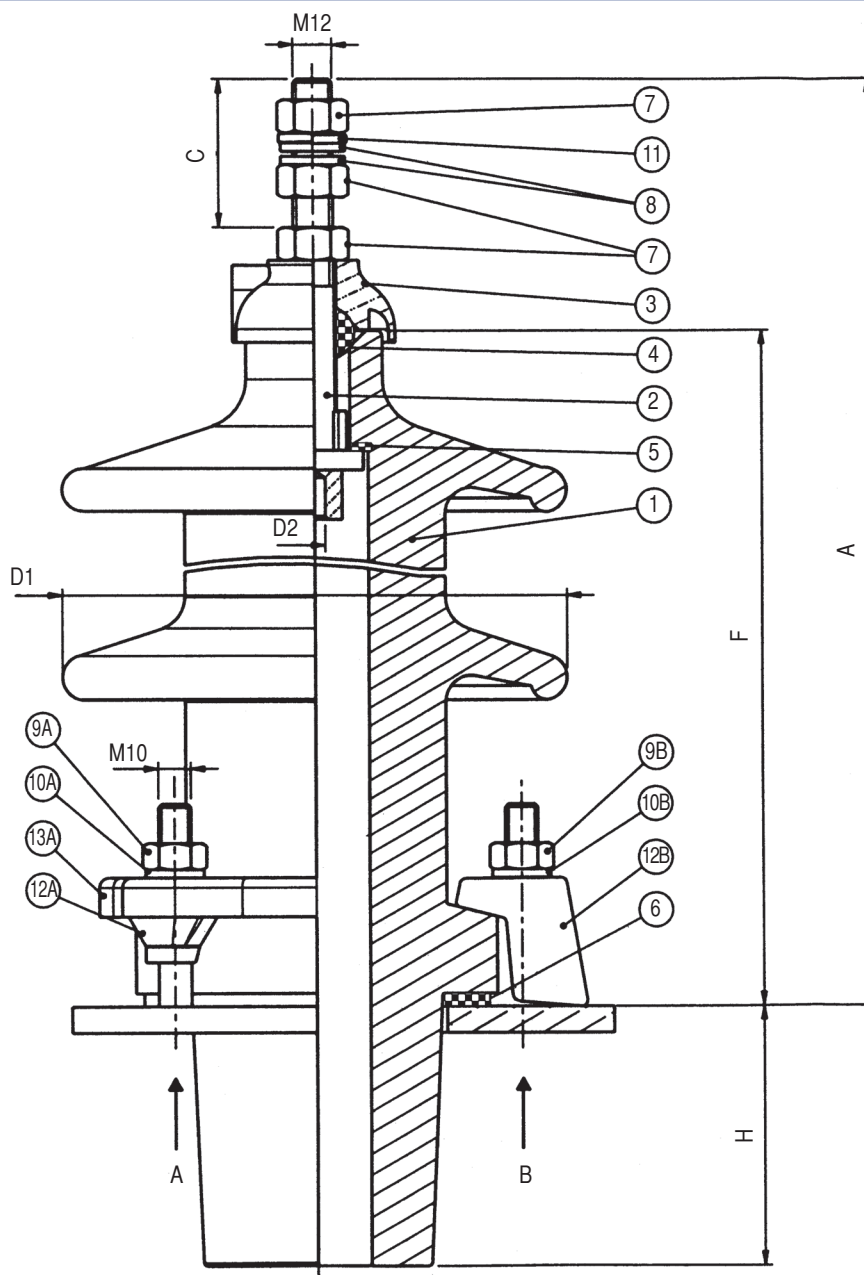
ДЕТАЛЬ	ОПИСАНИЕ	КОЛ-ВО
1	ЭЛЕКТРОФАРФОР	1
2	СТЕРЖЕНЬ	1
3	КРЫШКА	1
4	КОЛЬЦЕВАЯ ПРОКЛАДКА	1
5	ВЕРХНИЙ РЫЧАГ	1
6	НИЖНИЙ РЫЧАГ	1
7	УПЛОТНИТЕЛЬ	1
8	УПЛОТНИТЕЛЬ	1
9	УПЛОТНИТЕЛЬ	1
10	УПЛОТНИТЕЛЬ	1
11	ФЛАЖОК DIN 43675	1
12	ЗАЖИМНОЕ КОЛЬЦО	1
13	ЗАЩИТНОЕ КОЛЬЦО	1
14	ПОЛНАЯ ГАЙКА	1
15	ПОЛНАЯ ГАЙКА	1
16	ВИНТ	1
17	УПЛОТНИТЕЛЬ	1
18	ВИНТ DIN 914	2
19	СУППОРТ	1
20	ИНТ DIN 933	2
21	КОЛЬЦЕВАЯ ПРОКЛАДКА DIN 125 А	8
22	ПОЛНАЯ ГАЙКА	8
23	КОНТАКТНОЕ КОЛЬЦО	1
24	SCREW DIN 933	2
25	КРЕПЕЖ	6
26	ФЛАНЕЦ	1

ИДЕНТИФИКАЦИЯ			НАПРЯЖЕНИЕ ЗАКРЕПЛЕННОСТЬ					
В СООТВЕТСТВИИ СО СТАНДАРТОМ НОМИНАЛЬНОЕ	НАПРЯЖЕНИЕ НОМИНАЛЬНЫЙ (кВ)	НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК (А)	ТОКГРОВОЙ ИМПУЛЬС (кВ)	ПРОМЫШЛЕННАЯ ЧАСТОТА (кВ)		ВЛАЖНАЯ ДЛИНА ПУТИ УТЕЧКИ ММ (mm)	ДЛИНА АРКИ ММ (mm)	ЗАЩИЩЕННАЯ СТОРОНА ММ (mm)
				СУХАЯ	УВЛАЖНЕННЫЙ			
DIN 42534-83	52	1000	250	—	95	950	480	340
DIN 42534-83	52	2000	250	—	95	950	480	340
DIN 42534-83	52	3150	250	—	95	950	480	340

А ВЗГЛЯД



250 A



A= Установка и крепление изолятора: см. B15 - Type A1 • B= Установка и крепление изолятора: см. B16 - Type C

ТИП	A(Максимум)	C(Минута)	F(Максимум)	H(Максимум)	D1(Максимум)	D2(для всех)	типов изоляторов EN 50180	N° сараев	Отверстие Бака	БЕС
12 кВ/250 А-Р1	274	45	194	79	∅ 140		1	2	∅ 80	3.75 кг
12 кВ/250 А-Р2	274	45	194	79	∅ 140	∅ 4.5	1	2	∅ 80	
12 кВ/250 А-Р4	388	45	308	79	∅ 150		2	4	∅ 80	
24 кВ/250 А-Р2	388	45	308	79	∅ 150	OR	2	4	∅ 80	5.65 кг
24 кВ/250 А-Р3	441	45	361	79	∅ 155	∅ 6	3	5	∅ 80	
36 кВ/250 А-Р1	441	45	361	79	∅ 155		3	5	∅ 80	6.65 кг
24 кВ/250 А-Р4	600	45	520	79	∅ 155	OR	4	8	∅ 80	
36 кВ/250 А-Р3	600	45	520	79	∅ 155	M12	4	8	∅ 80	9.35 кг
36 кВ/250 А-Р4	600	45	520	79	∅ 190		5	8	∅ 80	
										12.55 кг

250 А

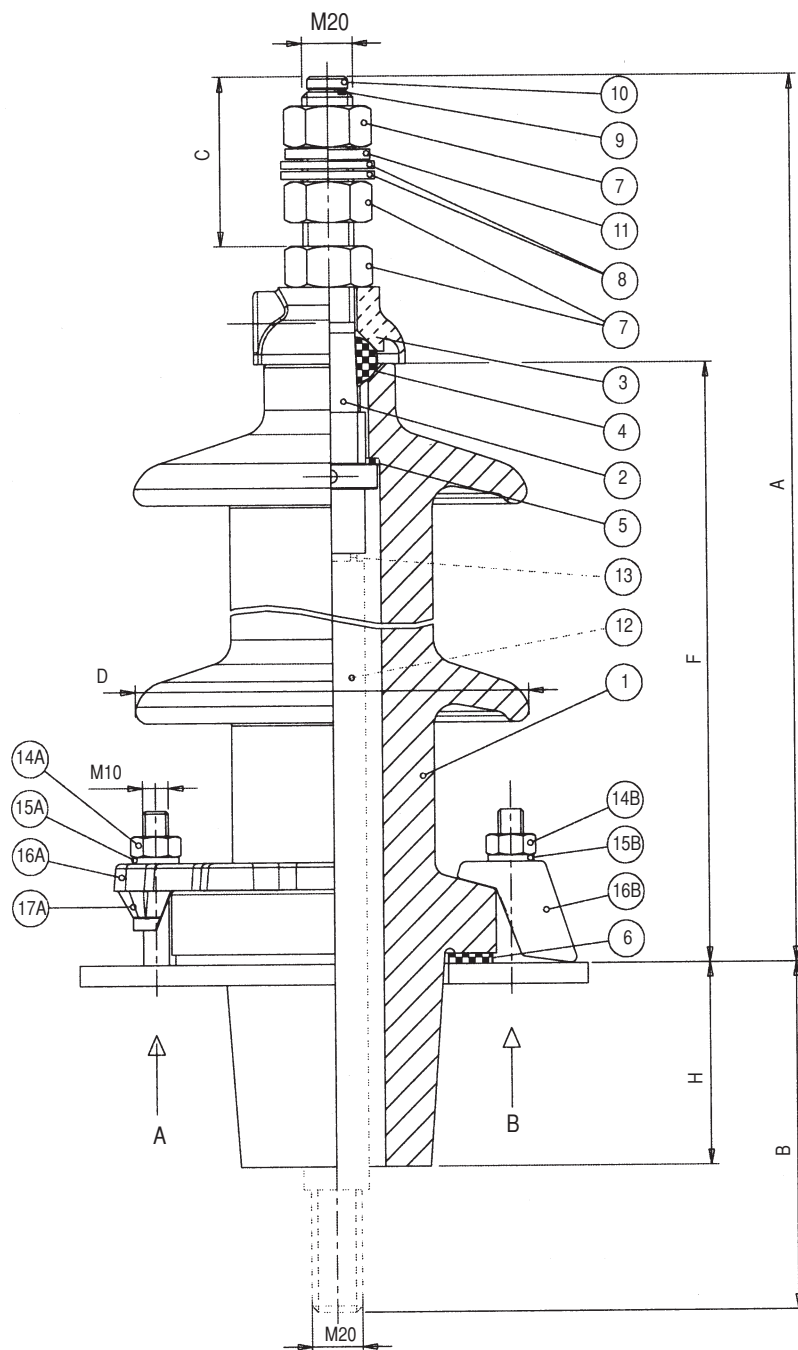
СПОСОБ КРЕПЛЕНИЯ "А"		
ДЕТАЛЬ	ОПИСАНИЕ	КОЛ-ВО
1	ЭЛЕКТРОФАРФОР	1
2	СТЕРЖЕНЬ	1
3	КРЫШКА	1
4	УПЛОТНИТЕЛЬ	1
5	УПЛОТНИТЕЛЬ	1
6	УПЛОТНИТЕЛЬ	1
7	ПОЛНАЯ ГАЙКА	3
8	КОЛЬЦЕВАЯ ПРОКЛАДКА DIN 125 A	2
9 A	ПОЛНАЯ ГАЙКА	4
10 A	КОЛЬЦЕВАЯ ПРОКЛАДКА DIN 125 A	4
11	КОЛЬЦЕВАЯ ПРОКЛАДКА	1
12 A	КРЕПЕЖ	4
13 A	ФЛАНЕЦ	1

или

СПОСОБ КРЕПЛЕНИЯ "В"		
ДЕТАЛЬ	ОПИСАНИЕ	КОЛ-ВО
1	ЭЛЕКТРОФАРФОР	1
2	СТЕРЖЕНЬ	1
3	КРЫШКА	1
4	УПЛОТНИТЕЛЬ	1
5	УПЛОТНИТЕЛЬ	1
6	УПЛОТНИТЕЛЬ	1
7	ПОЛНАЯ ГАЙКА	3
8	КОЛЬЦЕВАЯ ПРОКЛАДКА DIN 125 A	2
9B	ПОЛНАЯ ГАЙКА	3
10B	КОЛЬЦЕВАЯ ПРОКЛАДКА DIN 125 A	3
11	КОЛЬЦЕВАЯ ПРОКЛАДКА	1
12B	БЛОК	3

ИДЕНТИФИКАЦИЯ			НАПРЯЖЕНИЕ ЗАКРЕПЛЕННОСТЬ					
В СООТВЕТСТВИИ СО СТАНДАРТОМ НОМИНАЛЬНОЕ	НАПРЯЖЕНИЕ НОМИНАЛЬНЫЙ (кВ)	НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК (А)	ТОКГРОВОЙ ИМПУЛЬС (кВ)	ПРОМЫШЛЕННАЯ ЧАСТОТА (кВ)		ВЛАЖНАЯ ДЛИНА ПУТИ УТЕЧКИ МИН (mm)	ДЛИНА АРКИ МИН (mm)	УРОВЕНЬ ЗАГРЯЗНЕНИЯ
				СУХАЯ	УВЛАЖНЕННЫЙ			
EN 50180	12	250	75	—	28	192	145	P1
EN 50180	12	250	75	—	28	240	145	P2
EN 50180	12	250	75	—	28	372	260	P4
EN 50180	24	250	125	—	50	480	260	P2
EN 50180	24	250	125	—	50	600	315	P3
EN 50180	24	250	125	—	50	744	465	P4
EN 50180	36	250	170	—	70	576	315	P1
EN 50180	36	250	170	—	70	900	465	P3
EN 50180	36	250	170	—	70	1116	485	P4

630 A



A= Установка и крепление изолятора: см. В15 - Type B • B= Установка и крепление изолятора: см. В16 - Type B

ТИП	A (МАКСИМУМ)	B (минута)	C (минута)	F (МАКСИМУМ)	H (МАКСИМУМ)	D (МАКСИМУМ)	типов изоляторов	N° сараев	Отверстие Бака	ВЕС
12 кВ/630 А - P3	354	149	70	239	79	155	6	2	ř 90	5.4 кг
12 кВ/630 А - P4	444	149	70	329	79	170	7	3	ř 90	7.1 кг
24 кВ/630 А - P2	444	149	70	329	79	170	7	3	ř 90	7.1 кг
24 кВ/630 А - P4	544	149	70	427	79	180	8	5	ř 90	9.8 кг
36 кВ/630 А - P2	544	149	70	427	79	180	8	5	ř 90	9.8 кг
36 кВ/630 А - P4	634	149	70	519	79	210	9	7	ř 90	15.3 кг

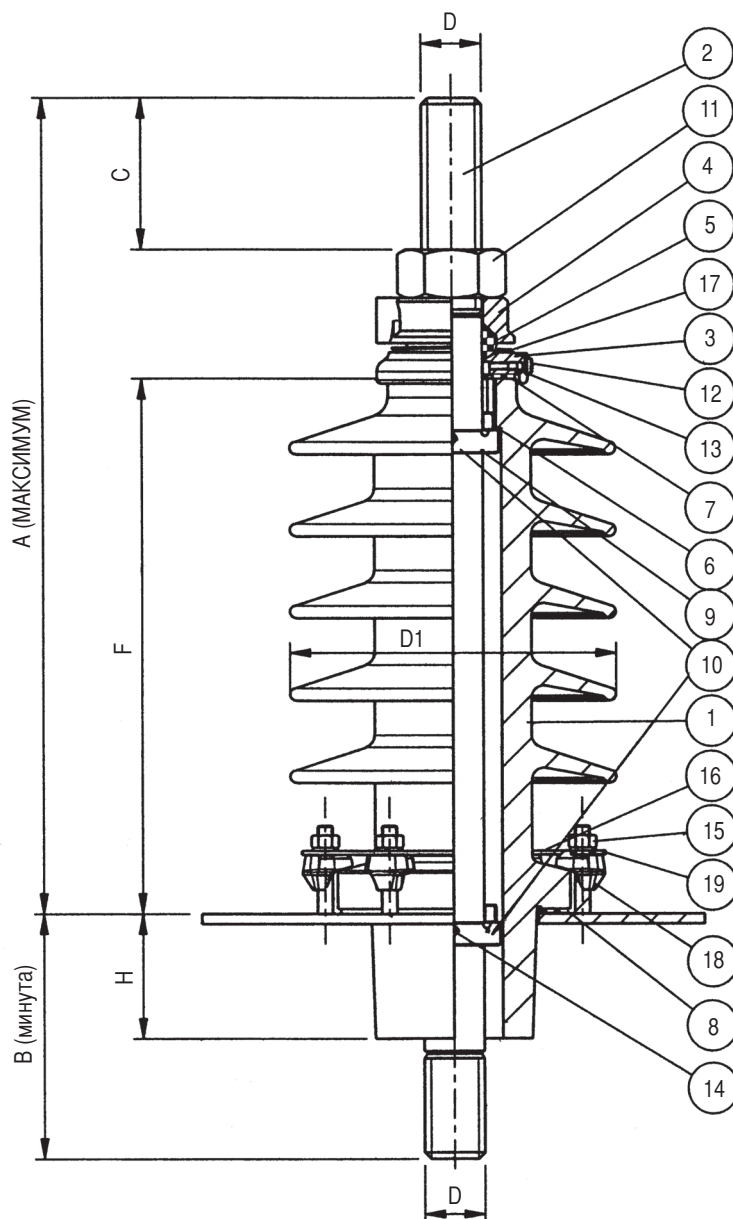
630 А

СПОСОБ КРЕПЛЕНИЯ "А"		
ДЕТАЛЬ	ОПИСАНИЕ	КОЛ-ВО
1	ЭЛЕКТРОФАРФОР	1
2	СТЕРЖЕНЬ	1
3	КРЫШКА	1
4	УПЛОТНИТЕЛЬ	1
5	УПЛОТНИТЕЛЬ	1
6	УПЛОТНИТЕЛЬ	1
7	ПОЛНАЯ ГАЙКА	3
8	КОЛЬЦЕВАЯ ПРОКЛАДКА DIN 125 A	2
9	УПЛОТНИТЕЛЬ	1
10	ВИНТ	1
11	КОЛЬЦЕВАЯ ПРОКЛАДКА	1
12	ИЗОЛИРУЮЩАЯ ТРУБКА (потребуется)	1
13	НИЖНИЙ СТЕРЖЕНЬ (потребуется)	1
14 A	ПОЛНАЯ ГАЙКА	6
15 A	КОЛЬЦЕВАЯ ПРОКЛАДКА DIN 125 A	6
16 A	ФЛАНЕЦ	1
17 A	КРЕПЕЖ	6

СПОСОБ КРЕПЛЕНИЯ "В"		
ДЕТАЛЬ	ОПИСАНИЕ	КОЛ-ВО
1	ЭЛЕКТРОФАРФОР	1
2	СТЕРЖЕНЬ	1
3	КРЫШКА	1
4	УПЛОТНИТЕЛЬ	1
5	УПЛОТНИТЕЛЬ	1
6	УПЛОТНИТЕЛЬ	1
7	ПОЛНАЯ ГАЙКА	3
8	WASHER DIN 125 A	2
9	УПЛОТНИТЕЛЬ	1
10	ВИНТ	1
11	КОЛЬЦЕВАЯ ПРОКЛАДКА	1
12	ИЗОЛИРУЮЩАЯ ТРУБКА (потребуется)	1
13	НИЖНИЙ СТЕРЖЕНЬ (потребуется)	1
14 B	ПОЛНАЯ ГАЙКА	4
15 B	КОЛЬЦЕВАЯ ПРОКЛАДКА DIN 125 A	4
16 B	БЛОК	4

ИДЕНТИФИКАЦИЯ			НАПРЯЖЕНИЕ ЗАКРЕПЛЕННОСТЬ					
В СООТВЕТСТВИИ СО СТАНДАРТОМ НОМИНАЛЬНОЕ	НАПРЯЖЕНИЕ НОМИНАЛЬНОЕ (кВ)	НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК (А)	ТОКГРОВОЙ ИМПУЛЬС (кВ)	ПРОМЫШЛЕННАЯ ЧАСТОТА (кВ)		ВЛАЖНАЯ ДЛИНА ПУТИ УТЕЧКИ мм (mm)	ДЛИНА АРКИ МИН (mm)	УРОВЕНЬ ЗАГРЯЗНЕНИЯ
				СУХАЯ	УВЛАЖНЕННЫЙ			
EN-50180	12	630	75	—	28	300	190	P3
EN-50180	12	630	75	—	28	372	285	P4
EN-50180	24	630	125	—	50	480	285	P2
EN-50180	24	630	125	—	50	744	375	P4
EN-50180	36	630	170	—	70	720	375	P2
EN-50180	36	630	170	—	70	1116	475	P4

1250 A ÷ 3150 A



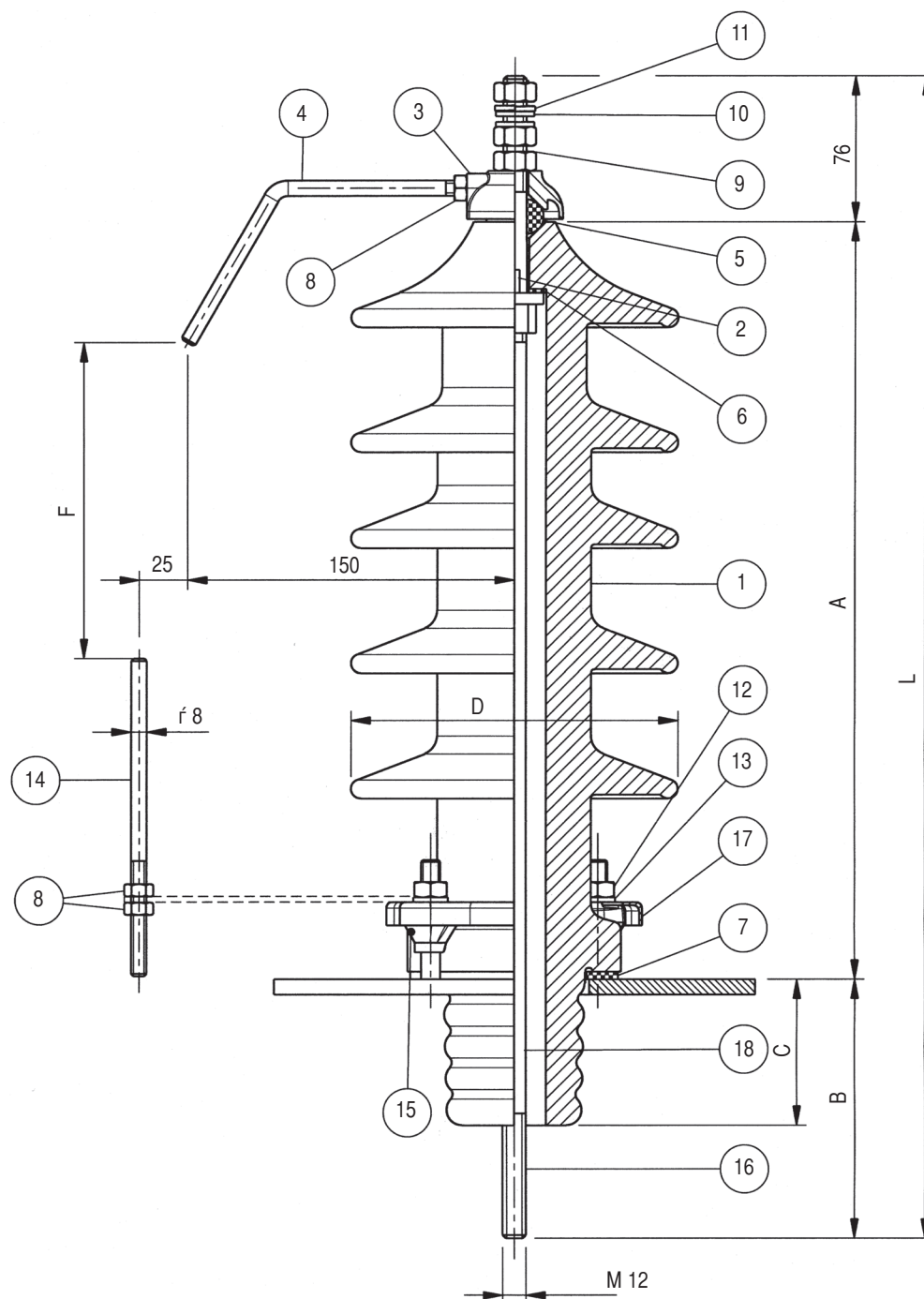
тановка и крепление изолятора: см. В15 - Тип G для 1250А, Тип Н для 2000А-3150А

ТИП	А (максимум)	В (минута)	С (минута)	Н	D		D1	типов изоляторов EN 50180	N° сараев	Отверстие Бака	ВЕС
					Резьба	г Н9					
12 кВ/1250 А - P4	419	165	80	99	M30x2	ИМЕЮЩЕСЯ	г 210	21	2	г 110	12.2 кг
24 кВ/1250 А - P3	484	165	80	99	M30x2	ИМЕЮЩЕСЯ	г 210	22	4	г 110	13.8 кг
24 кВ/1250 А - P4	579	165	80	99	M30x2	ИМЕЮЩЕСЯ	г 240	23	5	г 110	15.2 кг
36 кВ/1250 А - P3	579	165	80	99	M30x2	ИМЕЮЩЕСЯ	г 240	23	5	г 110	15.2 кг
36 кВ/1250 А - P4	694	165	80	99	M30x2	ИМЕЮЩЕСЯ	г 240	24	6	г 110	16.7 кг
12 кВ/2000 А - P4	454	185	100	99	M42x3	г 40	г 230	25	2	г 135	19.2 кг
24 кВ/2000 А - P3	519	185	100	99	M42x3	г 40	г 230	26	4	г 135	25.1 кг
24 кВ/2000 А - P4	614	185	100	99	M42x3	г 40	г 260	27	5	г 135	30.3 кг
36 кВ/2000 А - P3	614	185	100	99	M42x3	г 40	г 260	27	5	г 135	30.3 кг
36 кВ/2000 А - P4	729	185	100	99	M42x3	г 40	г 260	28	6	г 135	32.6 кг
12 кВ/3150 А - P4	474	185	120	99	M48x3	г 50	г 230	25	2	г 135	22.1 кг
24 кВ/3150 А - P3	539	185	120	99	M48x3	г 50	г 230	26	4	г 135	29.1 кг
24 кВ/3150 А - P4	634	185	120	99	M48x3	г 50	г 260	27	5	г 135	31.9 кг
36 кВ/3150 А - P3	634	185	120	99	M48x3	г 50	г 260	27	5	г 135	31.9 кг
36 кВ/3150 А - P4	749	185	120	99	M48x3	г 50	г 260	28	6	г 135	33.8 кг

ДЕТАЛЬ	ОПИСАНИЕ	КОЛ-ВО
1	ЭЛЕКТРОФАРФОР	1
2	СТЕРЖЕНЬ	1
3	КРЫШКА	1
4	КОЛЬЦЕВАЯ ПРОКЛАДКА	1
5	УПЛОТНИТЕЛЬ	1
6	УПЛОТНИТЕЛЬ	1
7	УПЛОТНИТЕЛЬ	1
8	УПЛОТНИТЕЛЬ	1
9	ЗАЩИТНОЕ КОЛЬЦО	1
10	ЗАЖИМНОЕ КОЛЬЦО	2
11	ПОЛНАЯ ГАЙКА	1
12	ВИНТ	1
13	УПЛОТНИТЕЛЬ	1
14	ВИНТ DIN 914	4
15	ПОЛНАЯ ГАЙКА	6
16	ФЛАНЕЦ	1
17	КОНТАКТНОЕ КОЛЬЦО	1
18	КРЕПЕЖ	6
19	КОЛЬЦЕВАЯ ПРОКЛАДКА DIN 125 A	6

ИДЕНТИФИКАЦИЯ			НАПРЯЖЕНИЕ ЗАКРЕПЛЕННОСТЬ					
В СООТВЕТСТВИИ СО СТАНДАРТОМ НОМИНАЛЬНОЕ	НАПРЯЖЕНИЕ НОМИНАЛЬНЫЙ (кВ)	НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК (А)	ТОКГРОВОЙ ИМПУЛЬС (кВ)	ПРОМЫШЛЕН- НАЯ ЧАСТОТА (кВ)		ВЛАЖНАЯ ДЛИНА ПУТИ УТЕЧКИ МИН (mm)	ДЛИНА АРКИ МИН (mm)	УРОВЕНЬ ЗАГРЯЗНЕНИЯ
				СУХАЯ	УВЛАЖНЕННЫЙ			
EN-50180	12	1250	75	—	28	372	215	P4
EN-50180	12	2000	75	—	28	372	210	P4
EN-50180	12	3150	75	—	28	372	210	P4
EN-50180	24	1250	125	—	50	600	280	P3
EN-50180	24	1250	125	—	50	744	385	P4
EN-50180	24	2000	125	—	50	600	275	P3
EN-50180	24	2000	125	—	50	744	385	P4
EN-50180	24	3150	125	—	50	600	275	P3
EN-50180	24	3150	125	—	50	744	385	P4
EN-50180	36	1250	170	—	70	900	385	P3
EN-50180	36	1250	170	—	70	1116	500	P4
EN-50180	36	2000	170	—	70	900	385	P3
EN-50180	36	2000	170	—	70	1116	495	P4
EN-50180	36	3150	170	—	70	900	385	P3
EN-50180	36	3150	170	—	70	1116	495	P4

250 A



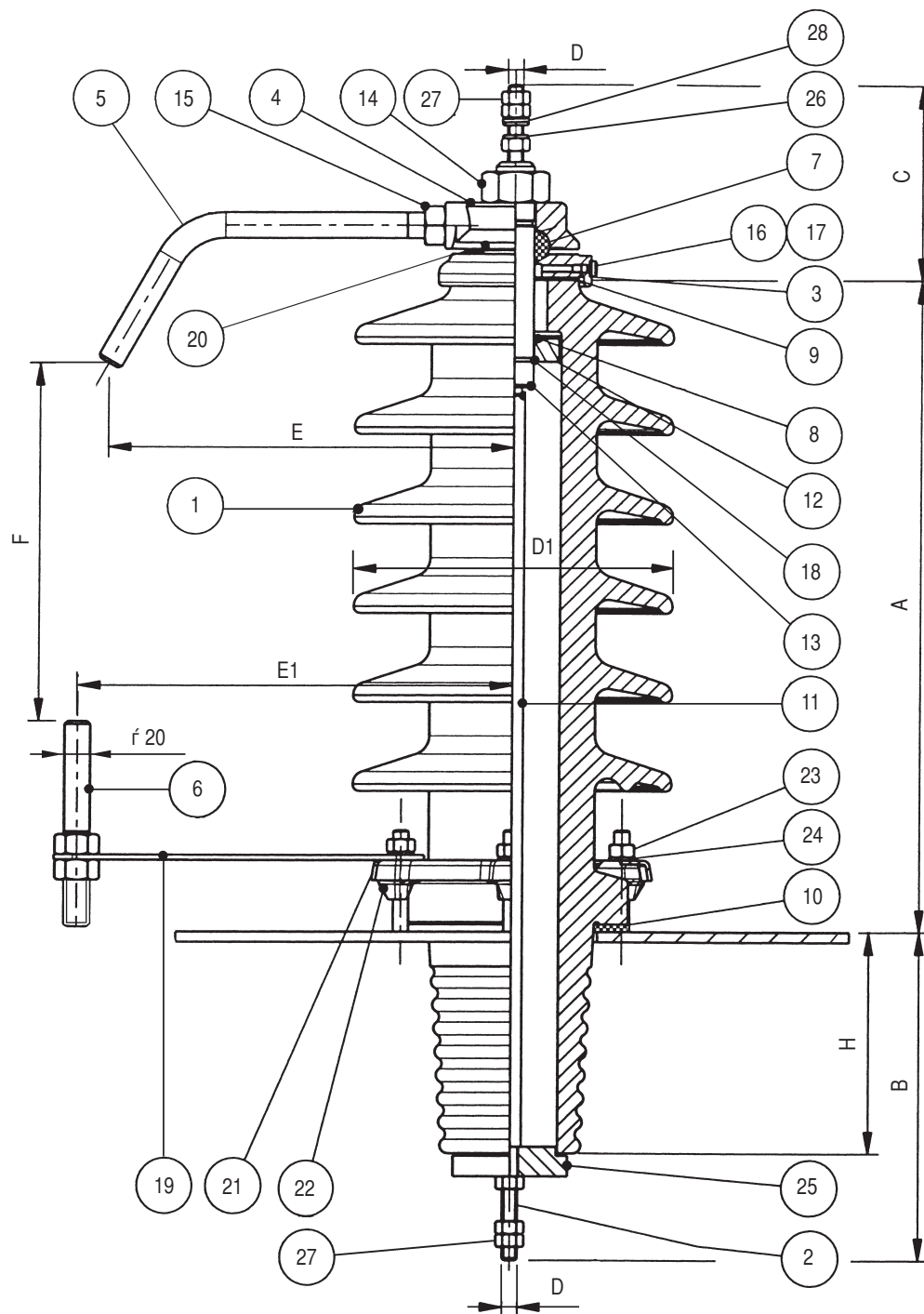
Установка и крепление изолятора: см. В15 - Тип А

ТИП	A	B	L	C	D	F	N° сараев	Отверстие Бака	ВЕС
C. D. 1320	499	135	710	91	r 180	220	11	r 78	10.2 кг

ДЕТАЛЬ	ОПИСАНИЕ	КОЛ-ВО
1	ЭЛЕКТРОФАРФОР	1
2	ВЕРХНИЙ СТЕРЖЕНЬ	1
3	КРЫШКА	1
4	ВЕРХНИЙ РЫЧАГ	1
5	УПЛОТНИТЕЛЬ	1
6	УПЛОТНИТЕЛЬ	1
7	УПЛОТНИТЕЛЬ	1
8	ПОЛНАЯ ГАЙКА	3
9	ПОЛНАЯ ГАЙКА	3
10	КОЛЬЦЕВАЯ ПРОКЛАДКА DIN 125 A	2
11	КОЛЬЦЕВАЯ ПРОКЛАДКА DIN 127 B	1
12	ПОЛНАЯ ГАЙКА	4
13	КОЛЬЦЕВАЯ ПРОКЛАДКА DIN 125 A	4
14	НИЖНИЙ РЫЧАГ	1
15	КРЕПЕЖ	4
16	НИЖНИЙ СТЕРЖЕНЬ	1
17	ФЛАНЕЦ	1
18	ИЗОЛИРУЮЩАЯ ТРУБКА	1

ИДЕНТИФИКАЦИЯ			НАПРЯЖЕНИЕ ЗАКРЕПЛЕННОСТЬ					
В СООТВЕТСТВИИ СО СТАНДАРТОМ НОМИНАЛЬНОЕ	НАПРЯЖЕНИЕ НОМИНАЛЬНЫЙ (кВ)	НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК (А)	ТОКГРОВОЙ ИМПУЛЬС (кВ)	ПРОМЫШЛЕН- НАЯ ЧАСТОТА (кВ)		ВЛАЖНАЯ ДЛИНА ПУТИ УТЕЧКИ ММ (mm)	ДЛИНА АРКИ ММ (mm)	ЗАЩИЩЕННАЯ СТОРОНА ММ (mm)
				СУХАЯ	УВЛАЖНЕННЫЙ			
36/250	36	250	170	70	—	1320	—	—

250 A ÷ 630 A



Установка и крепление изолятора: см. В15 - Тип E1

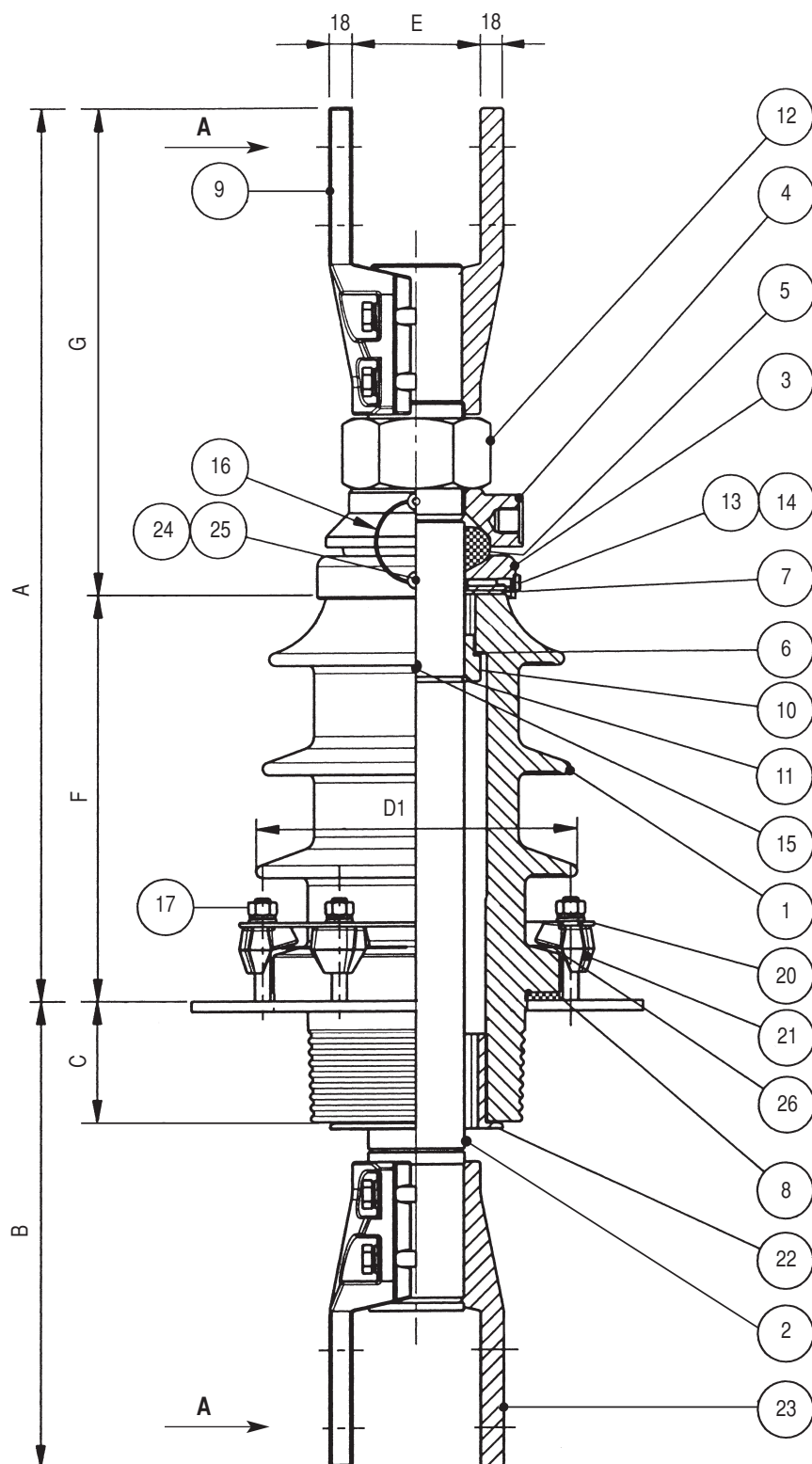
ТИП	Положение 2-13	A	B	C	D	D1	E	E1	F	H	N° сараев	Отверстие Бака	ВЕС
52 кВ/250 А	ЛАТУНЬ	509	248	153	M12	∅ 250	350	375	305	176	6	∅ 135	24.4 кг
52 кВ/630 А	МЕДЬ	509	273	178	M20	∅ 250	350	375	305	176	6	∅ 135	26.4 кг

250 A ÷ 630 A

ДЕТАЛЬ	ОПИСАНИЕ	КОЛ-ВО
1	ЭЛЕКТРОФАРФОР	1
2	НИЖНИЙ СТЕРЖЕНЬ	1
3	КРЫШКА	1
4	КОЛЬЦЕВАЯ ПРОКЛАДКА	1
5	ВЕРХНИЙ РЫЧАГ	1
6	НИЖНИЙ РЫЧАГ	1
7	УПЛОТНИТЕЛЬ	1
8	УПЛОТНИТЕЛЬ	1
9	УПЛОТНИТЕЛЬ	1
10	УПЛОТНИТЕЛЬ	1
11	ИЗОЛИРУЮЩАЯ ТРУБКА	1
12	ЗАЖИМНОЕ КОЛЬЦО	1
13	ВЕРХНИЙ СТЕРЖЕНЬ	1
14	ПОЛНАЯ ГАЙКА	1
15	ПОЛНАЯ ГАЙКА	3
16	ВИНТ	1
17	УПЛОТНИТЕЛЬ	1
18	ВИНТ DIN 914	2
19	СУППОРТ	1
20	КОНТАКТНОЕ КОЛЬЦО	1
21	ФЛАНЕЦ	1
22	КРЕПЕЖ	6
23	ПОЛНАЯ ГАЙКА	6
24	КОЛЬЦЕВАЯ ПРОКЛАДКА DIN 125 A	6
25	ЦЕНТРАЛЬНОЕ КОЛЬЦО	1
26	КОЛЬЦЕВАЯ ПРОКЛАДКА DIN 125 A	2
27	ПОЛНАЯ ГАЙКА	6
28	КОЛЬЦЕВАЯ ПРОКЛАДКА DIN 127 B	1

ИДЕНТИФИКАЦИЯ			НАПРЯЖЕНИЕ ЗАКРЕПЛЕННОСТЬ					
COMEM DESIGN	НАПРЯЖЕНИЕ НОМИНАЛЬНЫЙ (кВ)	НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК (А)	ТОКГРОВОЙ ИМПУЛЬС (кВ)	ПРОМЫШЛЕН- НАЯ ЧАСТОТА (кВ)		ВЛАЖНАЯ ДЛИНА ПУТИ УТЕЧКИ ММ (mm)	ДЛИНА АРКИ МИН (mm)	ЗАЩИЩЕННАЯ СТОРОНА МИН (mm)
				СУХАЯ	УВЛАЖНЕННЫЙ			
52/250	52	250	250	—	95	950	480	340
52/630	52	630	250	—	95	950	480	340

6300 A



Установка и крепление изолятора: см. В15 - Тип I

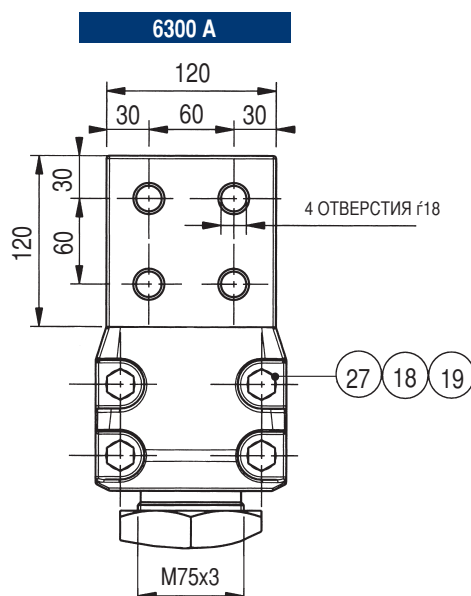
ТИП	A	B	C	D1	E	F	G	№ сараев	Отверстие Бака	ВЕС
24 кВ/6300 А	690	360	94	г 250	100	316	380	3	г 176	48 кг

6300 А

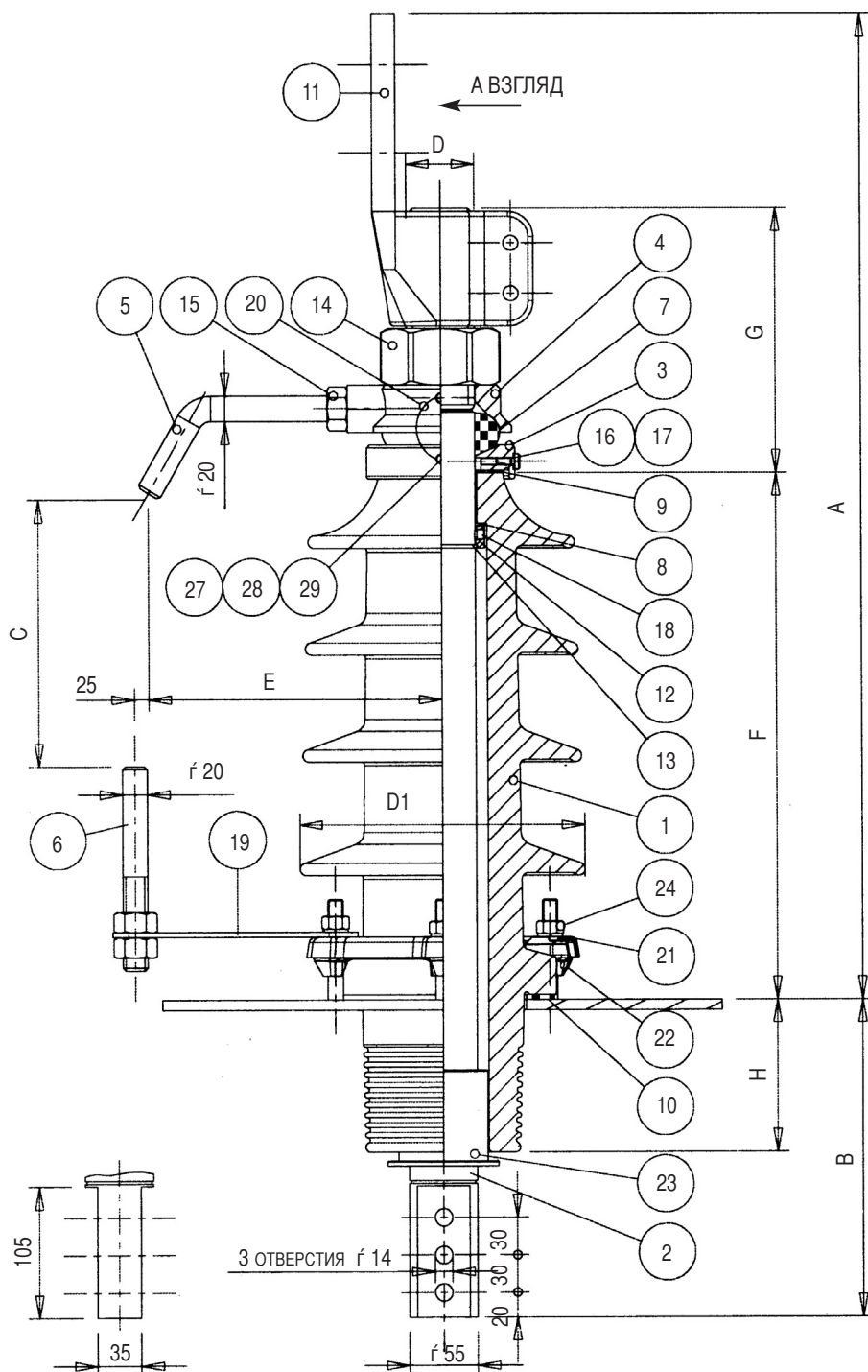
ДЕТАЛЬ	ОПИСАНИЕ	КОЛ-ВО
1	ЭЛЕКТРОФАРФОР	1
2	СТЕРЖЕНЬ	1
3	КРЫШКА	1
4	КОЛЬЦЕВАЯ ПРОКЛАДКА	1
5	УПЛОТНИТЕЛЬ	1
6	УПЛОТНИТЕЛЬ	1
7	УПЛОТНИТЕЛЬ	1
8	УПЛОТНИТЕЛЬ	1
9	ВЕРХНИЙ ФЛАЖОК	2
10	ЗАЖИМНОЕ КОЛЬЦО	1
11	ЗАЩИТНОЕ КОЛЬЦО	1
12	ПОЛНАЯ ГАЙКА	1
13	ВИНТ	1
14	УПЛОТНИТЕЛЬ	1
15	ВИНТ DIN 914	2
16	КАБЕЛЬНЫЙ ВЫВОД	1
17	ПОЛНАЯ ГАЙКА1	14
18	КОЛЬЦЕВАЯ ПРОКЛАДКА DIN 125 A	14
19	КОЛЬЦЕВАЯ ПРОКЛАДКА	14
20	ФЛАНЕЦ	1
21	КРЕПЕЖ	6
22	ЦЕНТРОВОЧНОЕ КОЛЬЦО	1
23	НИЖНИЙ ФЛАЖОК	2
24	ВИНТ	2
25	КОЛЬЦЕВАЯ ПРОКЛАДКА DIN 125 A	2
26	КОМПЕНСАЦИОННОЕ КОЛЬЦО	1
27	ВИНТ DIN 933	4

ИДЕНТИФИКАЦИЯ			НАПРЯЖЕНИЕ ЗАКРЕПЛЕННОСТЬ					
COMEM DESIGN	НАПРЯЖЕНИЕ НОМИНАЛЬНЫЙ (кВ)	НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК (А)	ТОКГРОВОЙ ИМПУЛЬС (кВ)	ПРОМЫШЛЕН- НАЯ ЧАСТОТА (кВ)		ВЛАЖНАЯ ДЛИНА ПУТИ УТЕЧКИ ММ (mm)	ДЛИНА АРКИ МИН (mm)	ЗАЩИЩЕННАЯ СТОРОНА МИН (mm)
				СУХАЯ	УВЛАЖНЕННЫЙ			
24/6300	24	6300	125	—	50	440	155	90

А ВЗГЛЯД



4500 А



Установка и крепление изолятора: см. В15 - Тип D

ТИП	A	B	C	D	D1-Максимум	E	F	G	H	N° сараев	Отверстие Бака	ВЕС
12 кВ/4500 А	600	218	70	M55x3	r 190	235	239	210	86	2	r 135	36 кг
24 кВ/4500 А	675	226	100	M55x3	r 210	235	314	210	96	3	r 135	40 кг
36 кВ/4500 А	780	253	130	M55x3	r 230	235	419	210	121	4	r 135	46 кг

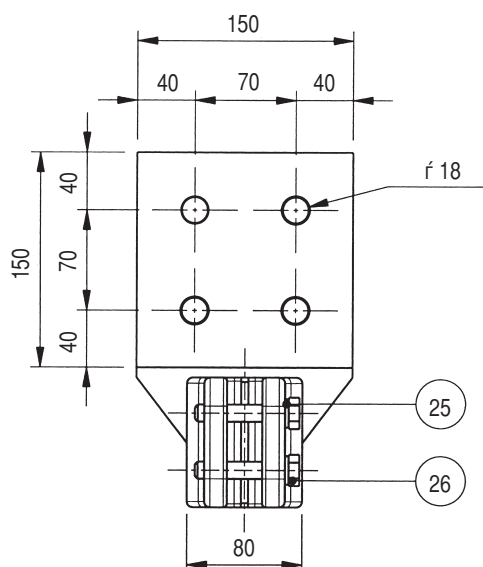
4500 А

ДЕТАЛЬ	ОПИСАНИЕ	КОЛ-ВО
1	ЭЛЕКТРОФАРФОР	1
2	СТЕРЖЕНЬ	1
3	КРЫШКА	1
4	КОЛЬЦЕВАЯ ПРОКЛАДКА	1
5	ВЕРХНИЙ РЫЧАГ	1
6	НИЖНИЙ РЫЧАГ	1
7	УПЛОТНИТЕЛЬ	1
8	УПЛОТНИТЕЛЬ	1
9	УПЛОТНИТЕЛЬ	1
10	УПЛОТНИТЕЛЬ	1
11	ФЛАЖОК TYPE 4500 А	1
12	ЗАЖИМНОЕ КОЛЬЦО	1
13	ЗАЩИТНОЕ КОЛЬЦО	1
14	ПОЛНАЯ ГАЙКА	1
15	ПОЛНАЯ ГАЙКА	3
16	ВИНТ	1
17	УПЛОТНИТЕЛЬ	1
18	ВИНТ DIN 914	2
19	СУППОРТ	1
20	КАБЕЛЬНЫЙ ВЫВОД	1
21	ФЛАНЕЦ	1
22	КРЕПЕЖ	6
23	ЦЕНТРОВОЧНОЕ КОЛЬЦО	1
24	ПОЛНАЯ ГАЙКА	6
25	КОЛЬЦЕВАЯ ПРОКЛАДКА DIN 125 А	8
26	ВИНТ DIN 933	2
27	КОЛЬЦЕВАЯ ПРОКЛАДКА DIN 125 А	2
28	КОЛЬЦЕВАЯ ПРОКЛАДКА DIN 127 В	2
29	ВИНТ	2

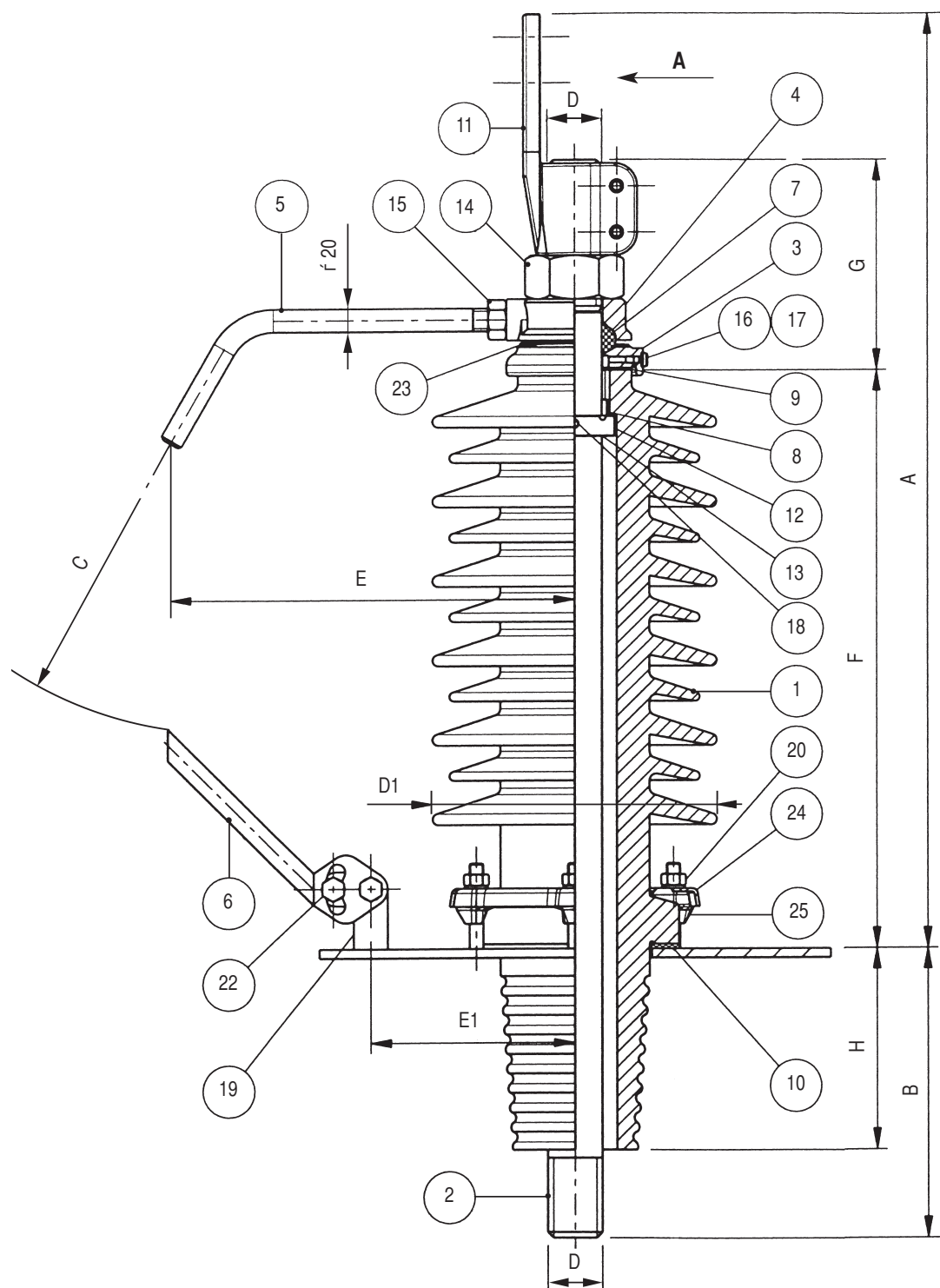
ИДЕНТИФИКАЦИЯ			НАПРЯЖЕНИЕ ЗАКРЕПЛЕННОСТЬ					
ПРОДУКЦИЯ СОМЕМ	НАПРЯЖЕНИЕ НОМИНАЛЬНЫЙ (кВ)	НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК (А)	ТОКГРОВОЙ ИМПУЛЬС (кВ)	ПРОМЫШЛЕН- НАЯ ЧАСТОТА (кВ)		ВЛАЖНАЯ ДЛИНА ПУТИ УТЕЧКИ ММ (mm)	ДЛИНА АРКИ ММ (mm)	ЗАЩИЩЕННАЯ СТОРОНА ММ (mm)
				СУХАЯ	УВЛАЖНЕННЫЙ			
12/4500	12	4500	75	—	28	295	85	48
24/4500	24	4500	125	—	50	445	155	90
36/4500	36	4500	170	—	70	635	220	168

А ВЗГЛЯД

4500 А



1000 A ÷ 3150 A



Установка и крепление изолятора: см. В15 - Тип Е

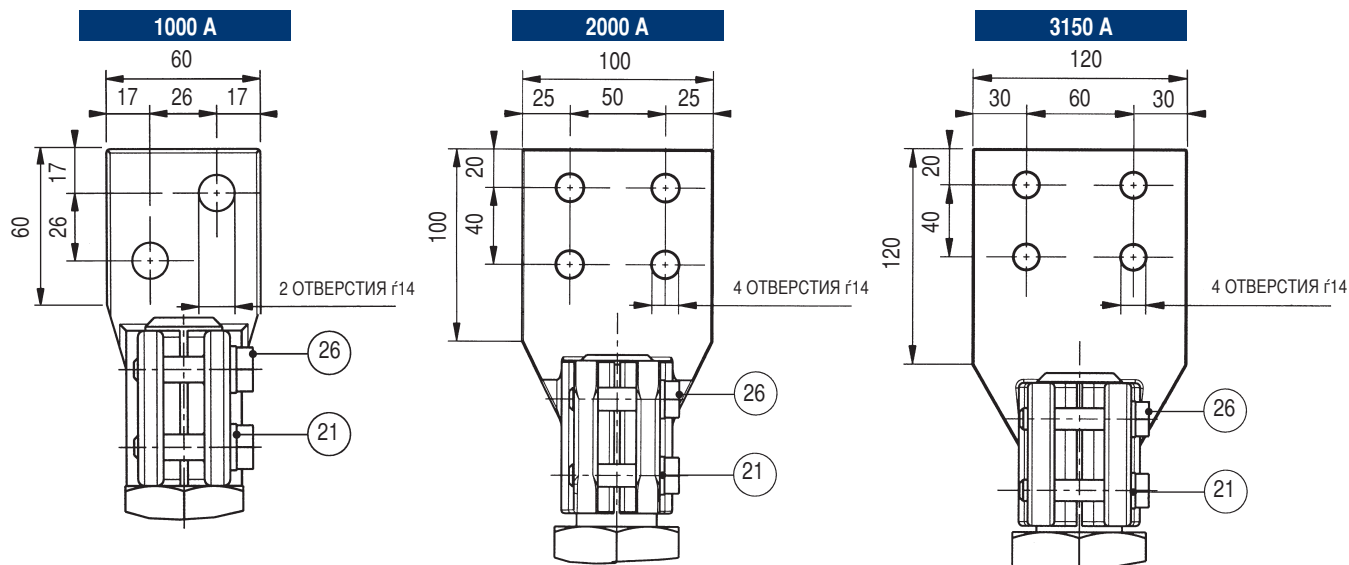
ТИП	A	B	C	D	D1	E	E1	F	G	H	№ сараев	Отверстие Бака	ВЕС
52 кВ/1000 А	730	251	305	M30x2	∅ 250	350	175	511	148	176	11	∅ 135	35.2 кг
52 кВ/2000 А	807	251	305	M42x3	∅ 250	350	175	511	178	176	11	∅ 135	44.9 кг
52 кВ/3150 А	836	251	305	M48x3	∅ 250	355	180	511	183	176	11	∅ 135	49.2 кг

1000 A ÷ 3150 A

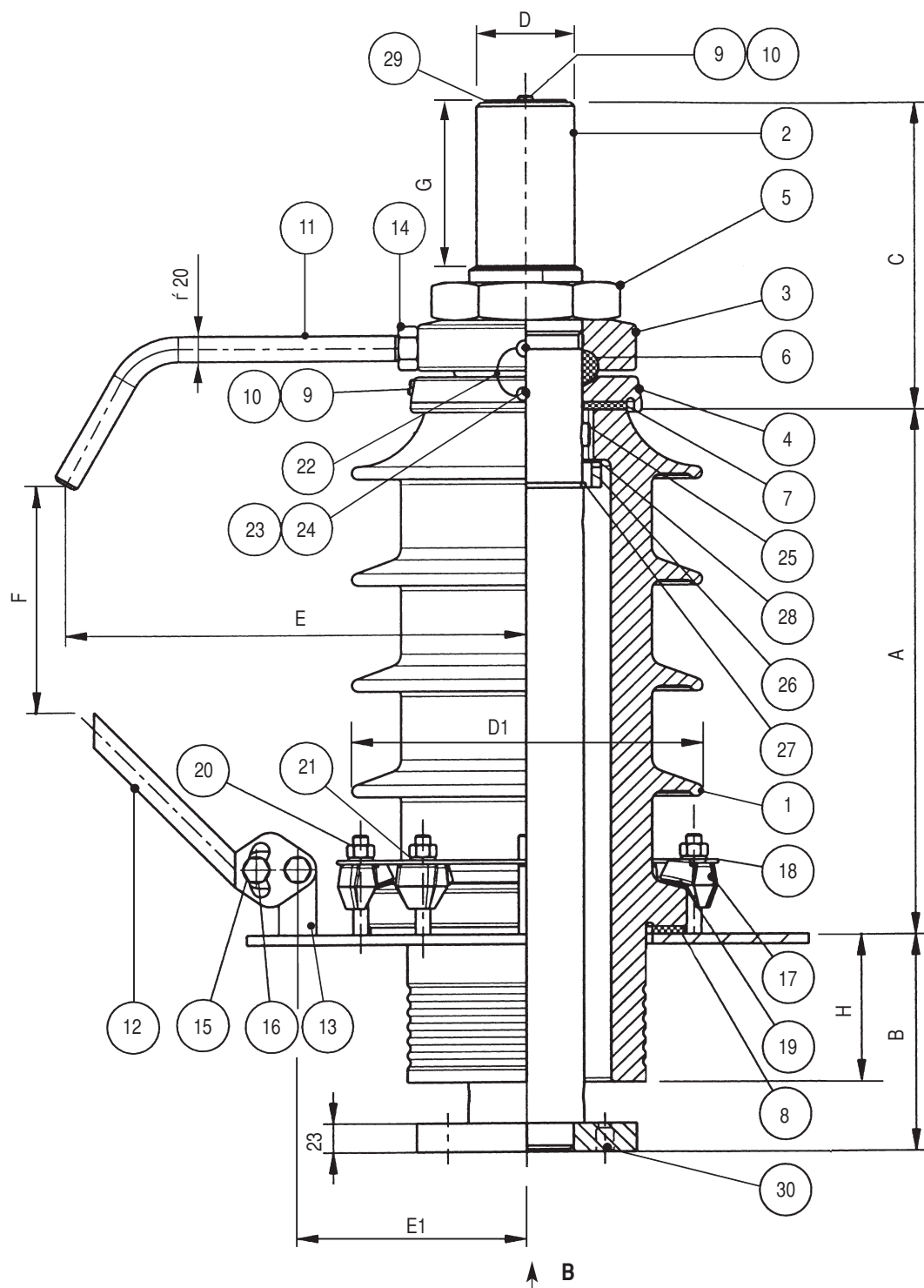
ДЕТАЛЬ	ОПИСАНИЕ	КОЛ-ВО
1	ЭЛЕКТРОФАРФОР	1
2	СТЕРЖЕНЬ	1
3	КРЫШКА	1
4	КОЛЬЦЕВАЯ ПРОКЛАДКА	1
5	ВЕРХНИЙ РЫЧАГ	1
6	НИЖНИЙ РЫЧАГ	1
7	УПЛОТНИТЕЛЬ	1
8	УПЛОТНИТЕЛЬ	1
9	УПЛОТНИТЕЛЬ	1
10	УПЛОТНИТЕЛЬ	1
11	ФЛАЖОК DIN 43675	1
12	ЗАЖИМНОЕ КОЛЬЦО	1
13	ЗАЩИТНОЕ КОЛЬЦО	1
14	ПОЛНАЯ ГАЙКА	1
15	ПОЛНАЯ ГАЙКА	1
16	ВИНТ	1
17	УПЛОТНИТЕЛЬ	1
18	ВИНТ DIN 914	2
19	СУППОРТ	1
20	ПОЛНАЯ ГАЙКА	8
21	КОЛЬЦЕВАЯ ПРОКЛАДКА DIN 125 A	8
22	ВИНТ DIN 933	2
23	КОНТАКТНОЕ КОЛЬЦО	1
24	ФЛАНЕЦ	1
25	КРЕПЕЖ	6
26	ВИНТ DIN 933	2

ИДЕНТИФИКАЦИЯ			НАПРЯЖЕНИЕ ЗАКРЕПЛЕННОСТЬ					
COMEM DESIGN	НАПРЯЖЕНИЕ НОМИНАЛЬНЫЙ (кВ)	НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК (А)	ТОКГРОВОЙ ИМПУЛЬС (кВ)	ПРОМЫШЛЕННАЯ ЧАСТОТА (кВ)		ВЛАЖНАЯ ДЛИНА ПУТИ УТЕЧКИ МИН (mm)	ДЛИНА АРКИ МИН (mm)	ЗАЩИЩЕННАЯ СТОРОНА МИН (mm)
				СУХАЯ	УВЛАЖНЕННЫЙ			
—	52	1000	250	—	95	1430	480	340
—	52	2000	250	—	95	1430	480	340
—	52	3150	250	—	95	1430	480	340

А ВЗГЛЯД



5000 А ÷ 8000 А



Установка и крепление изолятора: см. В15 - Тип F

ТИП	A	B	C	D	D1	E	E1	F	H	G	N° сараев	Отверстие Бака	ВЕС
24 кВ/5000 А	326	150	214	r 78	r 275	295	190	155	94	100	3	r 200	52.5 кг
36 кВ/5000 А	421	175	214	r 78	r 280	320	190	220	119	100	4	r 200	56.5 кг
24 кВ/8000 А	326	150	244	r 78	r 275	295	190	155	94	130	3	r 200	54 кг
36 кВ/8000 А	421	175	244	r 78	r 280	320	190	220	119	130	4	r 200	58 кг

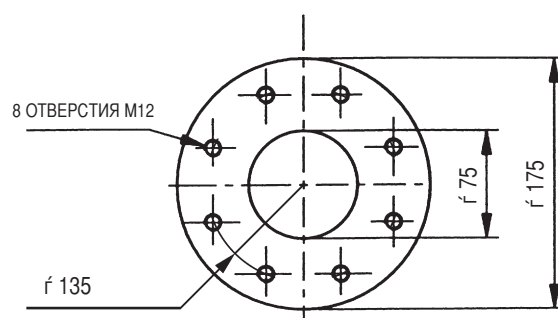
5000 А ÷ 8000 А

ДЕТАЛЬ	ОПИСАНИЕ	КОЛ-ВО
1	КТРОФАРФОР	1
2	СТЕРЖЕНЬ	1
3	КОЛЬЦЕВАЯ ПРОКЛАДКА	1
4	КРЫШКА	1
5	ГАЙКА	1
6	УПЛОТНИТЕЛЬ	1
7	УПЛОТНИТЕЛЬ	1
8	УПЛОТНИТЕЛЬ	1
9	ВИНТ	2
10	УПЛОТНИТЕЛЬ	2
11	ЕРХНИЙ РЫЧАГ	1
12	НИЖНИЙ РЫЧАГ	1
13	СУППОРТ	1
14	ПОЛНАЯ ГАЙКА	1
15	ВИНТ DIN 914	2
16	КОЛЬЦЕВАЯ ПРОКЛАДКА DIN 125 А	2
17	КРЕПЕЖ	10
18	ФЛАНЕЦ	1
19	КОМПЕНСАЦИОННОЕ КОЛЬЦО	1
20	ПОЛНАЯ ГАЙКА	12
21	КОЛЬЦЕВАЯ ПРОКЛАДКА DIN 125 А	10
22	КАБЕЛЬНЫЙ ВЫВОД	1
23	КОЛЬЦЕВАЯ ПРОКЛАДКА DIN 125 А	2
24	ВИНТ	2
25	ШТИФТ	1
26	ЗАЖИМНОЕ КОЛЬЦО	1
27	ЗАЩИТНОЕ КОЛЬЦО	1
28	УПЛОТНИТЕЛЬ	1
29	МЕДНЫЙ ДИСК	1
30	НИЖНЯЯ КОЛЬЦЕВАЯ ПРОКЛАДКА	1

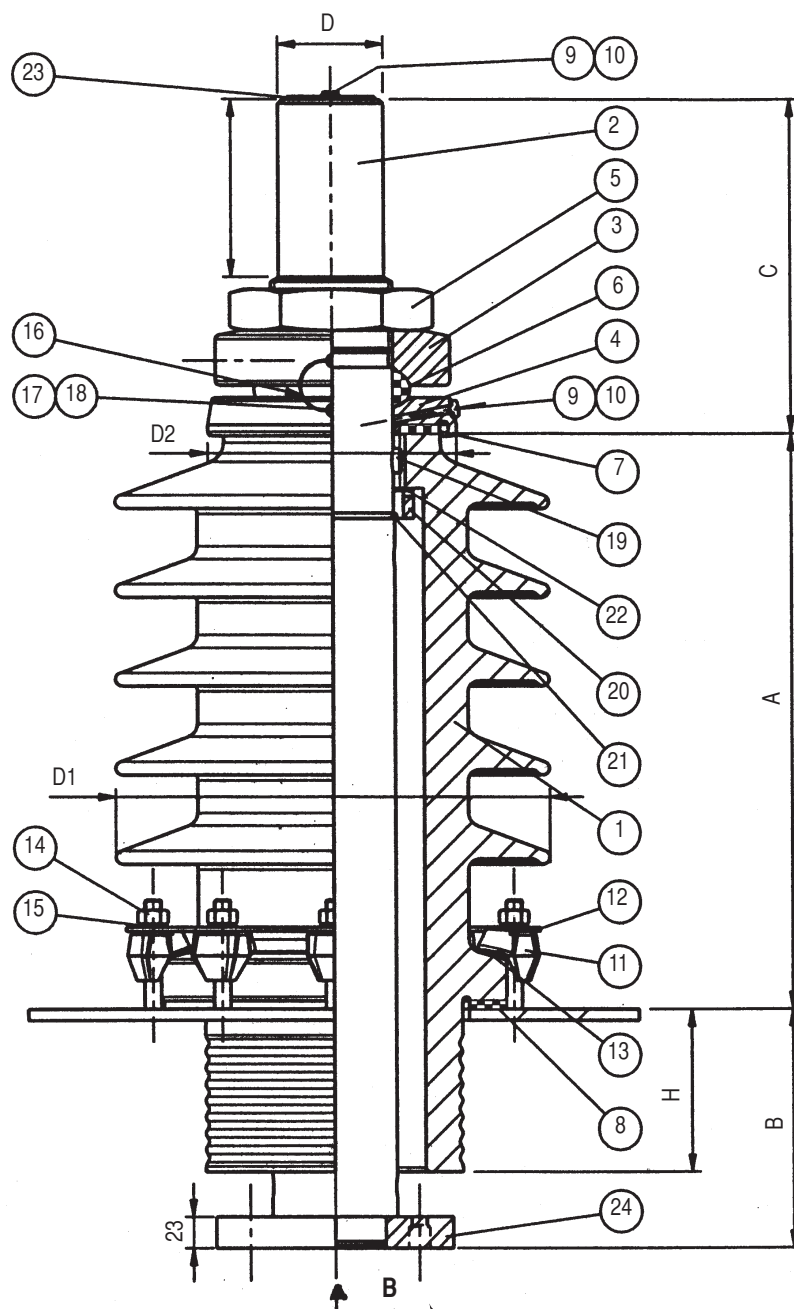
ИДЕНТИФИКАЦИЯ			НАПРЯЖЕНИЕ ЗАКРЕПЛЕННОСТЬ					
В СООТВЕТСТВИИ СО СТАНДАРТОМ НОМИНАЛЬНОЕ	НАПРЯЖЕНИЕ НОМИНАЛЬНЫЙ (кВ)	НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК (А)	ТОКГРОВОЗОВОЙ ИМПУЛЬС (кВ)	ПРОМЫШЛЕННАЯ ЧАСТОТА (кВ)		ВЛАЖНАЯ ДЛИНА ПУТИ УТЕЧКИ (mm)*	ДЛИНА АРКИ МИН (mm)	ЗАЩИЩЕННАЯ СТОРОНА МИН (mm)
				СУХАЯ	УВЛАЖНЕННЫЙ			
DIN 42541-83	24	5000	125	—	50	470	260	105
DIN 42541-83	36	5000	170	—	70	555	355	140
DIN 42541-83	24	8000	125	—	50	470	260	105
DIN 42541-83	36	8000	170	—	70	555	355	140

*данные, предоставленные от DIN 42541

В ВЗГЛЯД



5000 A ÷ 8000 A



Установка и крепление изолятора: см. B15 - Тип F

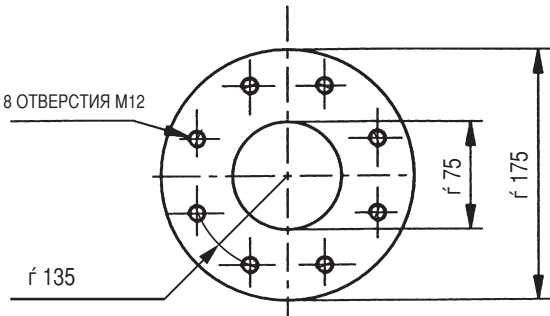
ТИП	A	B	C	D	D1	D2	G	H	типов изоляторов	N° сараев	Отверстие Бака	ВЕС
24 кВ/5000 А-Р2	326	150	214	± 78	± 285	± 184	100	94	24-Р2	3	± 200	66.5 кг
24 кВ/8000 А-Р2	326	150	244	± 78	± 285	± 184	130	94	24-Р2	3	± 200	68 кг
24 кВ/5000 А-Р4	421	175	214	± 78	± 320	± 184	100	119	36-Р2	5	± 200	81 кг
24 кВ/8000 А-Р4	421	175	244	± 78	± 320	± 184	130	119	36-Р2	5	± 200	82.5 кг
36 кВ/5000 А-Р2	421	175	214	± 78	± 320	± 184	100	119	36-Р2	5	± 200	81 кг
36 кВ/8000 А-Р2	421	175	244	± 78	± 320	± 184	130	119	36-Р2	5	± 200	82.5 кг
36 кВ/5000 А-Р3	421	175	214	± 78	± 295	± 184	100	119	36-Р3	9	± 200	83.5 кг
36 кВ/8000 А-Р3	421	175	244	± 78	± 295	± 184	130	119	36-Р3	9	± 200	85 кг

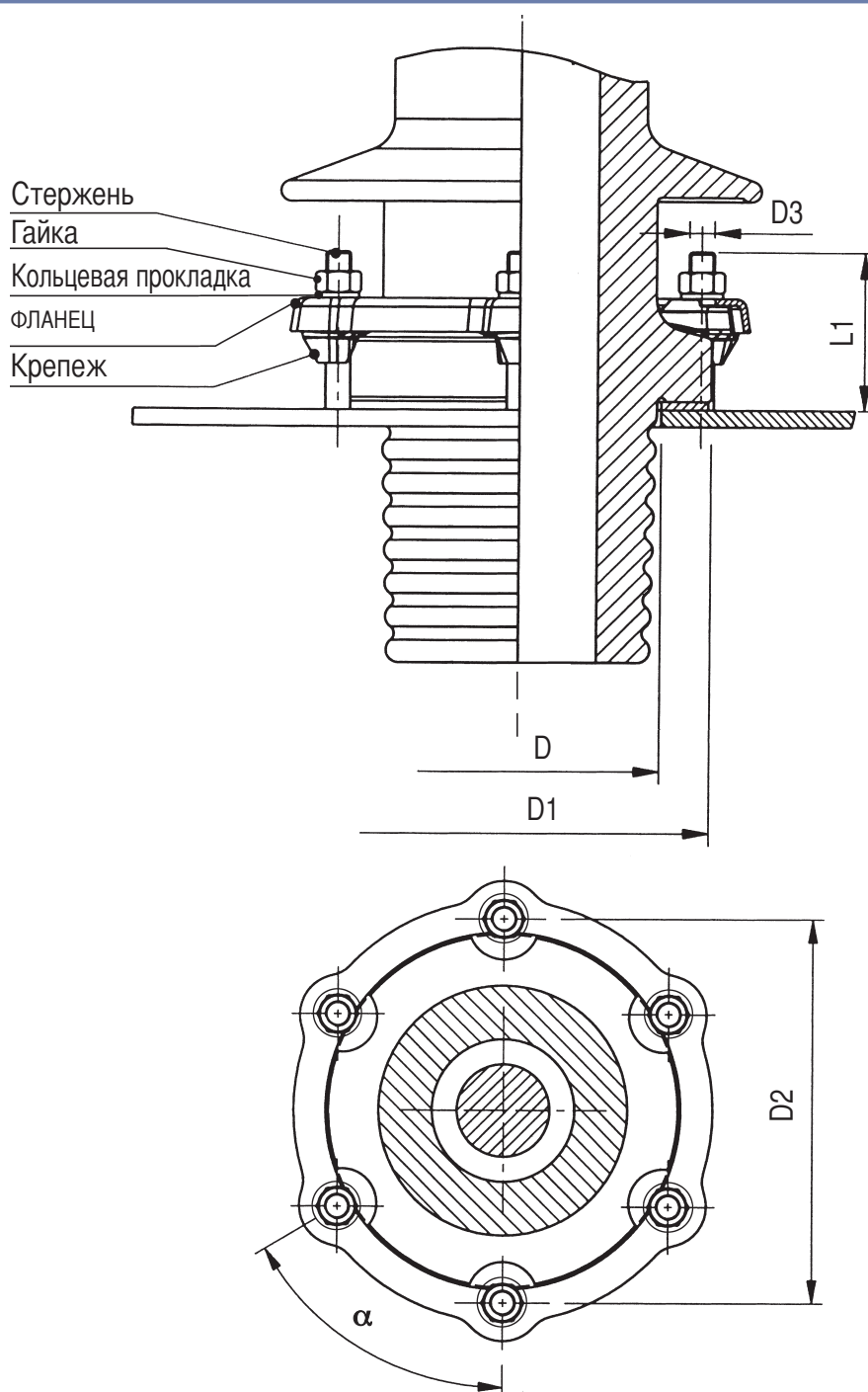
ДЕТАЛЬ	ОПИСАНИЕ	КОЛ-ВО
1	ЭЛЕКТРОФАРФОР	1
2	СТЕРЖЕНЬ	1
3	КОЛЬЦЕВАЯ ПРОКЛАДКА	1
4	КРЫШКА	1
5	ГАЙКА	1
6	УПЛОТНИТЕЛЬ	1
7	УПЛОТНИТЕЛЬ	1
8	УПЛОТНИТЕЛЬ	1
9	ВИНТ	1
10	УПЛОТНИТЕЛЬ	1
11	КРЕПЕЖ	10
12	ФЛАНЕЦ	1
13	КОМПЕНСАЦИОННОЕ КОЛЬЦО	1
14	ГАЙКА	10
15	КОЛЬЦЕВАЯ ПРОКЛАДКА DIN 125 A	10
16	КАБЕЛЬНЫЙ ВЫВОД	1
17	КОЛЬЦЕВАЯ ПРОКЛАДКА DIN 125 A	2
18	ВИНТ	2
19	ШТИФТ	1
20	ЗАЖИМНОЕ КОЛЬЦО	1
21	ЗАЩИТНОЕ КОЛЬЦО	1
22	УПЛОТНИТЕЛЬ	1
23	МЕДНЫЙ ДИСК	1
24	НИЖНЯЯ КОЛЬЦЕВАЯ ПРОКЛАДКА	1

ИДЕНТИФИКАЦИЯ			НАПРЯЖЕНИЕ ЗАКРЕПЛЕННОСТЬ						
В СООТВЕТСТВИИ СО СТАНДАРТОМ НОМИНАЛЬНОЕ	НАПРЯЖЕНИЕ НОМИНАЛЬНЫЙ (кВ)	НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК (А)	ТОКРОВОЙ ИМПУЛЬС (кВ)	ПРОМЫШЛЕННАЯ ЧАСТОТА (кВ)		ВЛАЖНАЯ ДЛИНА ПУТИ УТЕЧКИ (мм)*	ДЛИНА АРКИ (мм)*	ЗАЩИЩЕННАЯ СТОРОНА МИН (мм)	УРОВЕНЬ ЗАГРЯЗНЕНИЯ
				СУХАЯ	УВЛАЖНЕННЫЙ				
EN 50243	24	5000	125	50	50	480	270	125	P2
EN 50243	24	8000	125	50	50	480	270	125	P2
EN 50243	24	5000	125	50	50	744	380	300	P4
EN 50243	24	8000	125	50	50	744	380	300	P4
EN 50243	36	5000	170	70	70	720	380	300	P2
EN 50243	36	8000	170	70	70	720	380	300	P2
EN 50243	36	5000	170	70	70	900	370	385	P3
EN 50243	36	8000	170	70	70	900	370	385	P3

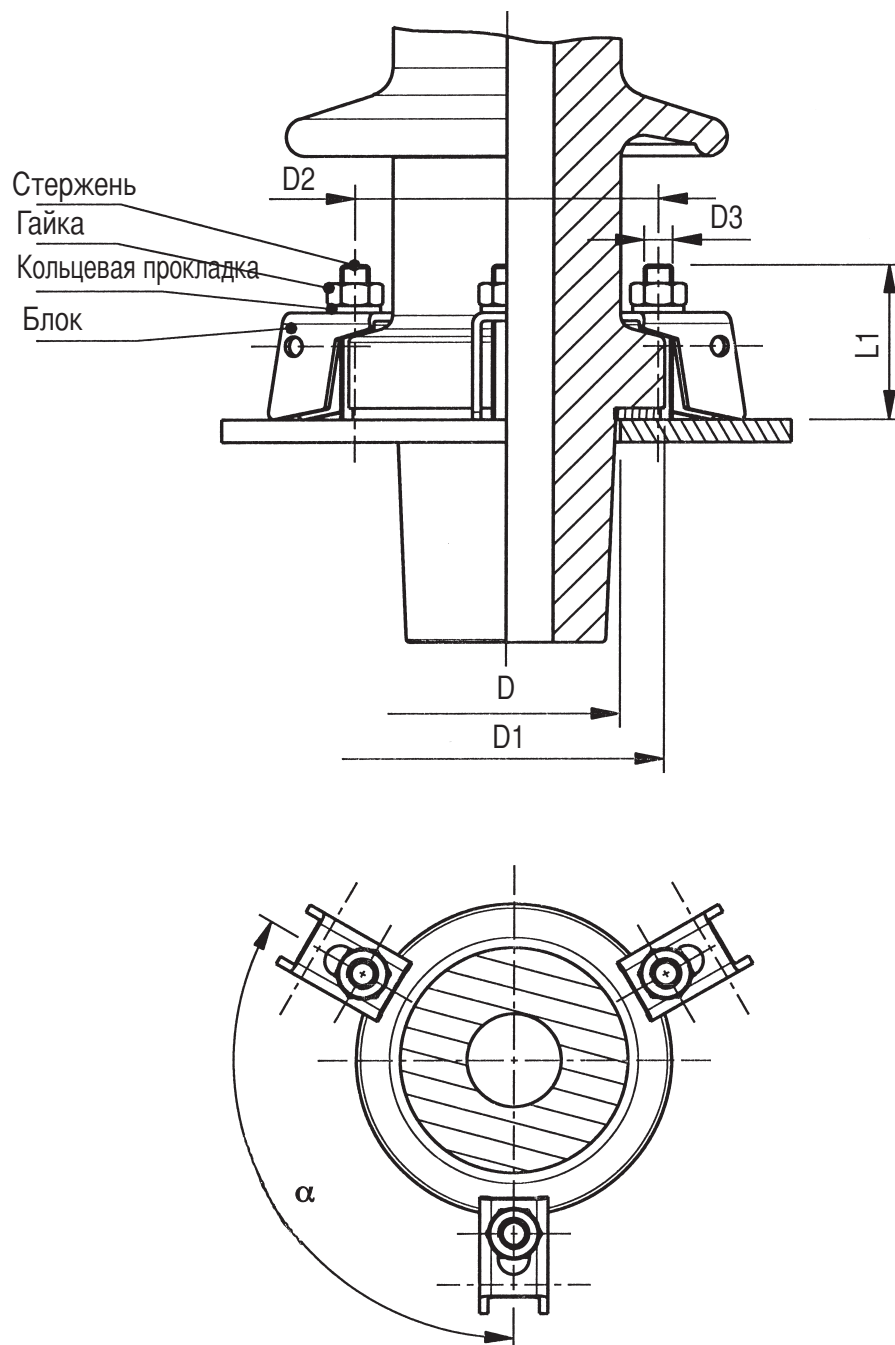
* данные, предоставленные от EN 50243

В ВЗГЛЯД



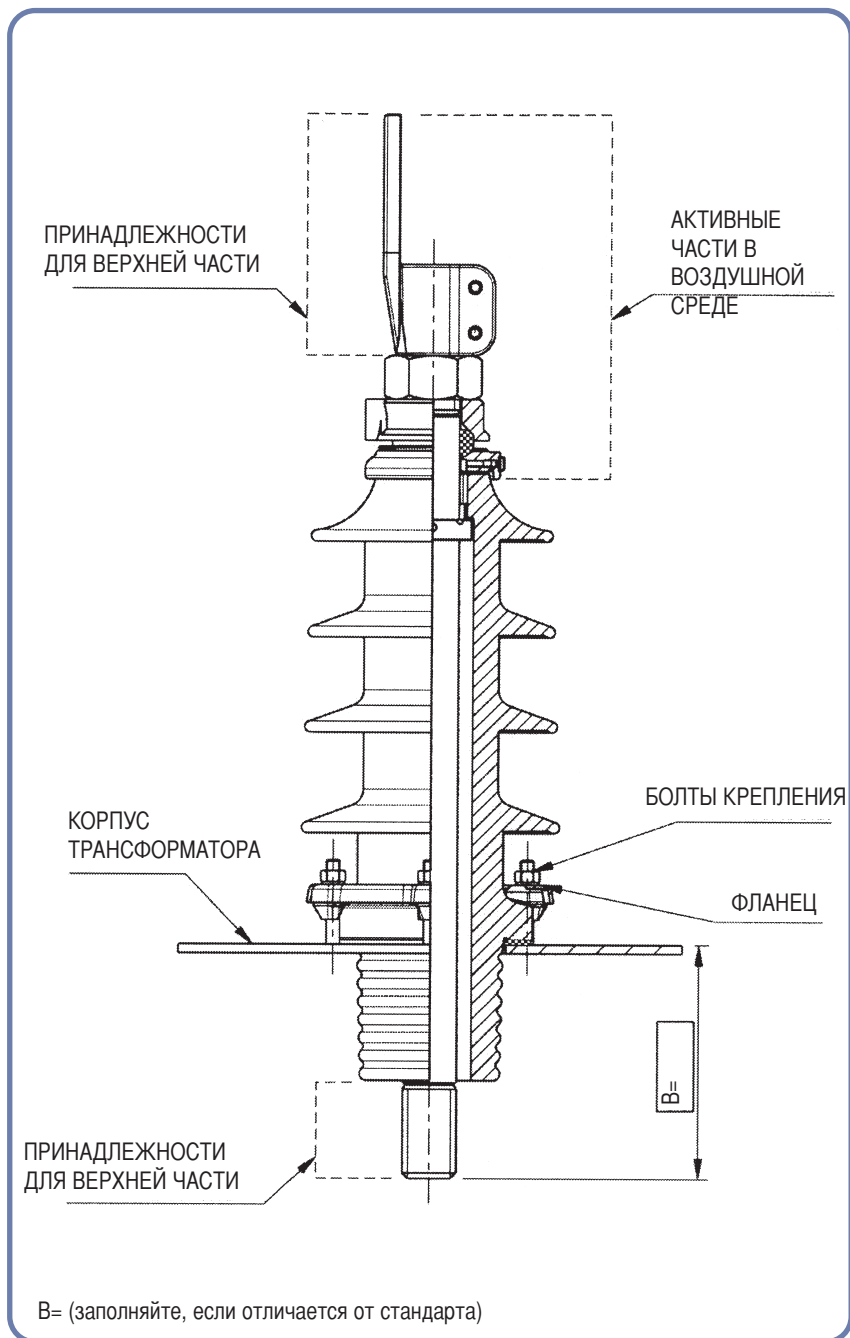


установка	тип ввода	α	N° болта	D $\pm$ 1	D1	D2	D3	L1
A	12kB-36kB/250A DIN	90°	4	ƒ 78	ƒ 111	ƒ 123	M10	55
A1	12kB-36kB/250A CENELEC	90°	4	ƒ 80	ƒ 111	ƒ 123	M10	55
B	12kB-36kB/630A DIN - CENELEC	60°	6	ƒ 90	ƒ 128	ƒ 140	M10	55
C	12kB-36kB/1000A DIN	60°	6	ƒ 110	ƒ 163	ƒ 180	M12	65
D	12kB-36kB/2000A÷4500A DIN-COMEM	60°	6	ƒ 135	ƒ 183	ƒ 200	M12	70
E	52kB/1000A - 3150A DIN	60°	6	ƒ 135	ƒ 183	ƒ 200	M12	70
E1	52kB/250A - 630A	60°	6	ƒ 135	ƒ 183	ƒ 200	M12	70
F	24kB-36kB/5000A - 8000A DIN - EN	36°	10	ƒ 200	ƒ 255	ƒ 280	M12	75
G	12kB-36kB/1250A CENELEC	60°	6	ƒ 110	ƒ 165	ƒ 185	M12	65
H	12kB-36kB/2000A - 3150A CENELEC	60°	6	ƒ 135	ƒ 185	ƒ 205	M12	70
I	24kB-6300A COMEM	60°	6	ƒ 176	ƒ 223	ƒ 240	M12	75



установка	тип ввода	α	N° болта	D±1	D1	D2	D3	L1
A	12kB-36kB / 250A DIN	120°	3	ƒ 78	ƒ 111	ƒ 123	M10	55
B	12kB-36kB / 630A DIN - CENELEC	90°	4	ƒ 90	ƒ 128	ƒ 140	M10	55
C	12kB-36kB / 250A CENELEC	120°	3	ƒ 80	ƒ 111	ƒ 123	M10	55

Заполняйте лист если только изолятор отличается от стандартного



• НАПРЯЖЕНИЕ (Кв)

• ТОК (А)

• ПОДХОДЯЩИЙ СТАНДАРТ

☐ DIN

☐ COMEM Страница каталога

☐ CENELEC

☐ Другие:

• АКТИВНЫЕ ЧАСТИ В ВОЗДУШНОЙ СРЕДЕ

☐ Оловянные 10 μm

☐ Покрытые серебром 3 μm

☐ Другое:

• ФИКСИРУЮЩИЕ КОМПОНЕНТЫ

☐ Гальванизированная сталь

☐ Нержавеющая сталь

• ФЛАНЕЦ

☐ Алюминий

☐ Гальванизированная сталь

☐ Нержавеющая сталь

• УПЛОТНИТЕЛЬ

☐ NBR (-25 °C/+115 °C)

☐ NBR (-40 °C/+115 °C)

☐ VITON (-10 °C/+150 °C)

☐ Специальный вид

• ДУГОВЫЕ РЫЧАГИ ДА НЕТ



• ДЕТАЛЬ КОНСТРУКЦИИ В СООТВЕТСТВИИ СО СПЕЦИФИКАЦИЕЙ ПОКУПАТЕЛЯ:

• ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ ВЕРХНЕЙ ЧАСТИ

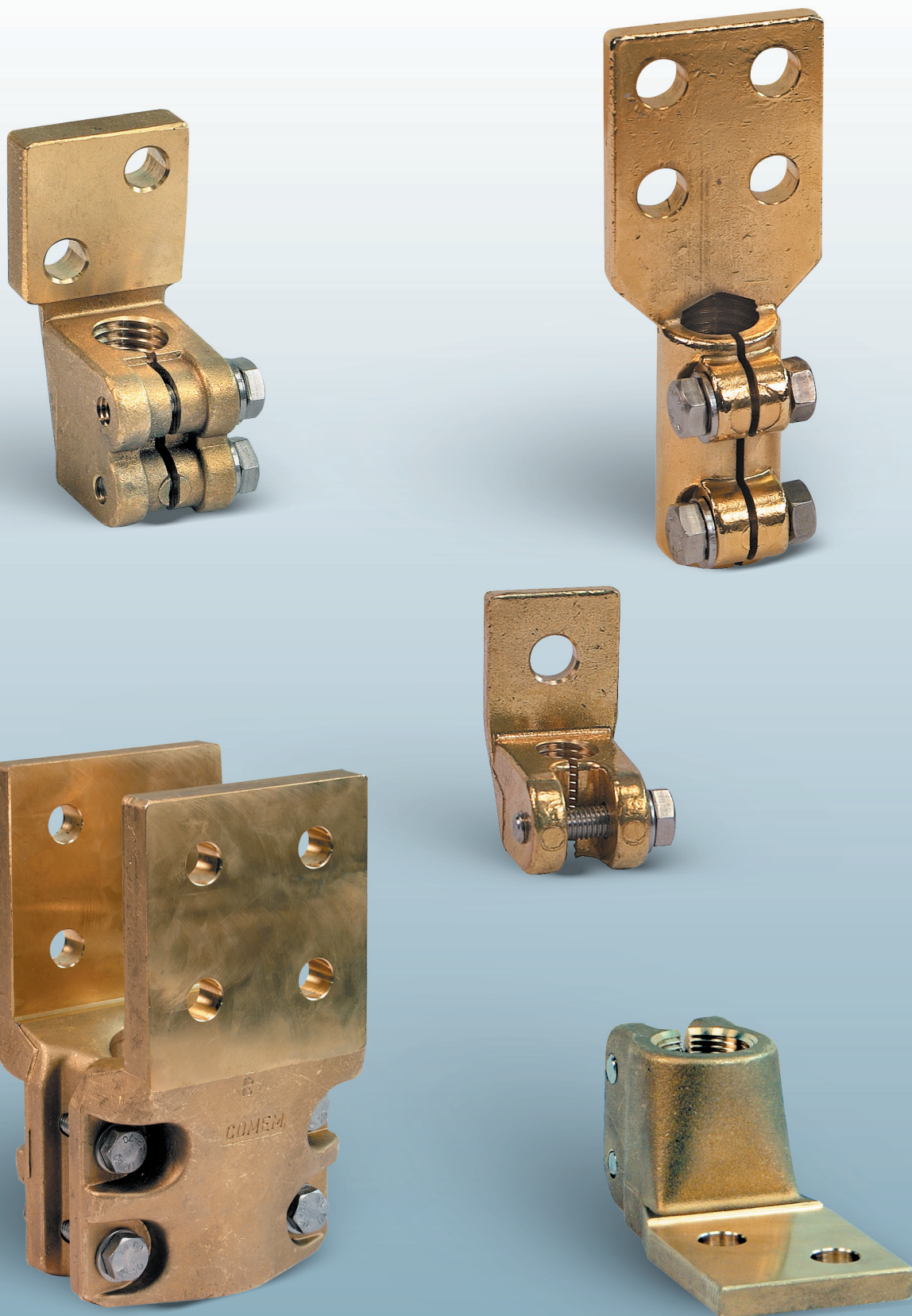
Флажок: ☐ Флажок Вид ☐ Чертеж покупателя

• ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ НИЖНЕЙ ЧАСТИ

Флажок: ☐ Флажок Вид ☐ Чертеж покупателя

Гайка: ☐ Гайки Тип

• ЗАМЕТКИ

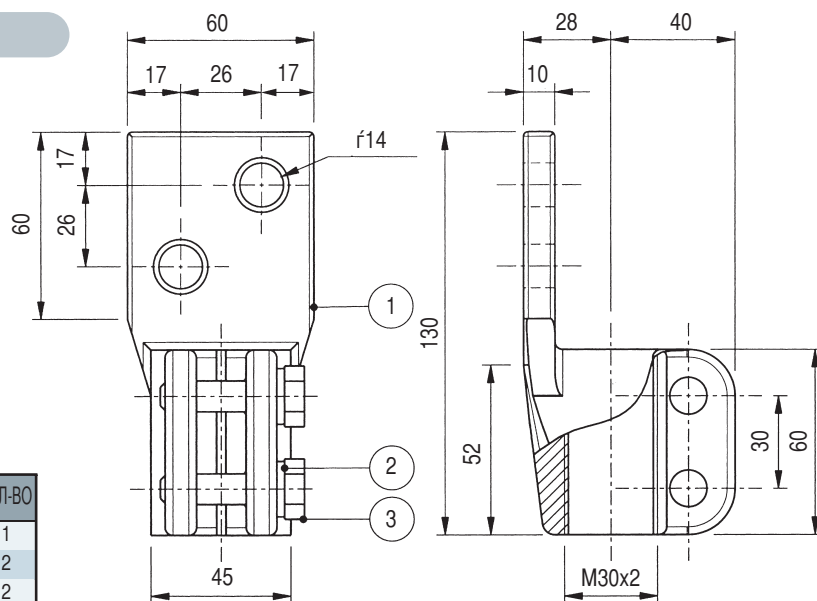


DIN 43675-75

C

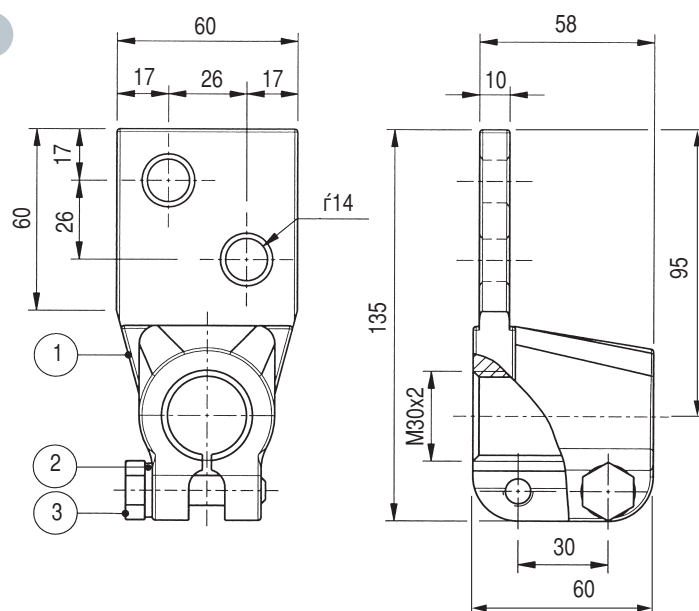
1000 A

ТИП EP



ДЕТАЛЬ	ОПИСАНИЕ	КОЛ-ВО
1	ФЛАЖОК EP	1
2	КОЛЬЦЕВАЯ ПРОКЛАДКА DIN 125 A	2
3	ВИНТ DIN 933	2

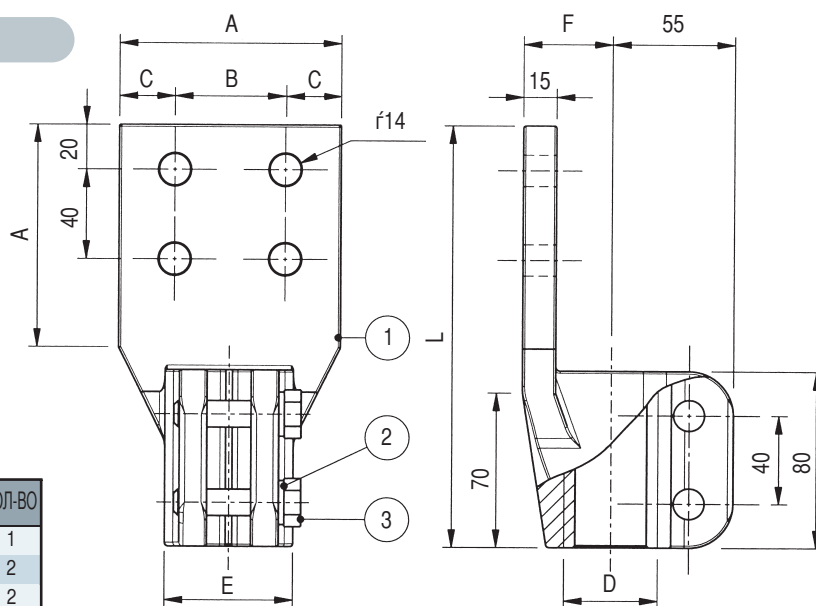
ТИП ER



ДЕТАЛЬ	ОПИСАНИЕ	КОЛ-ВО
1	ФЛАЖОК ER	1
2	КОЛЬЦЕВАЯ ПРОКЛАДКА DIN 125 A	2
3	ВИНТ DIN 933	2

2000 A - 3150 A

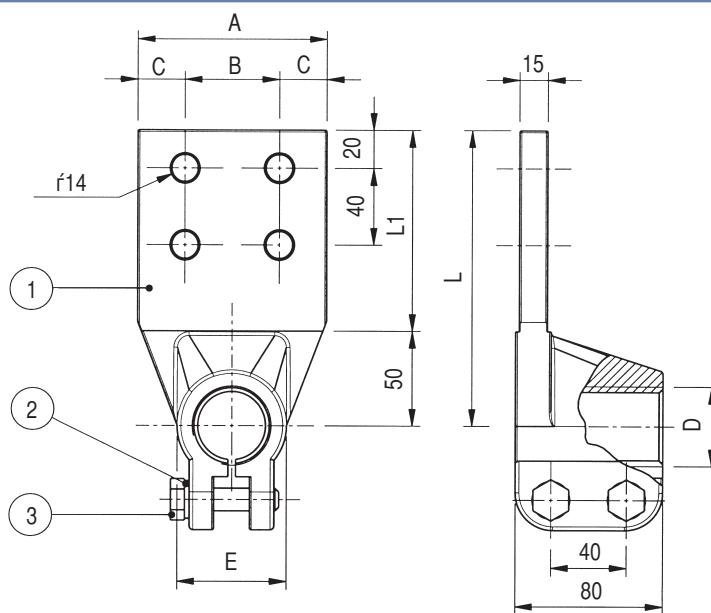
ТИП FP



ДЕТАЛЬ	ОПИСАНИЕ	КОЛ-ВО
1	ФЛАЖОК FP	1
2	КОЛЬЦЕВАЯ ПРОКЛАДКА DIN 125 A	2
3	ВИНТ DIN 933	2

ТОК	D		A	B	C	E	F	L	БЕС
2000 A	M42x3	42H9	100	50	25	58	40	190	3.5 кг
3150 A	M48x3	48H9	120	60	30	68	45	210	4.5 кг

ТИП FR



ДЕТАЛЬ	ОПИСАНИЕ	КОЛ-ВО
1	ФЛАЖОК FR	1
2	КОЛЬЦЕВАЯ ПРОКЛАДКА DIN 125 A	2
3	ВИНТ DIN 933	2

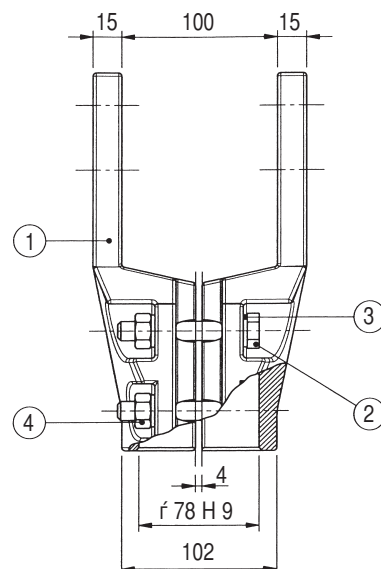
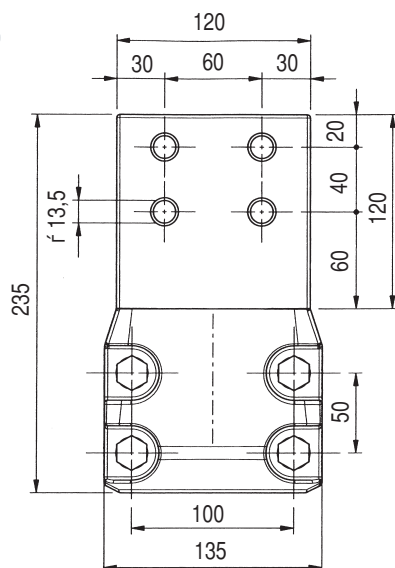
ТОК	D		A	B	C	E	L	L1	БЕС
2000 A	M42x3	42H9	100	50	25	58	155	105	3.5 кг
3150 A	M48x3	48H9	120	60	30	68	175	125	4.5 кг

DIN 43675-75

C

5000 A

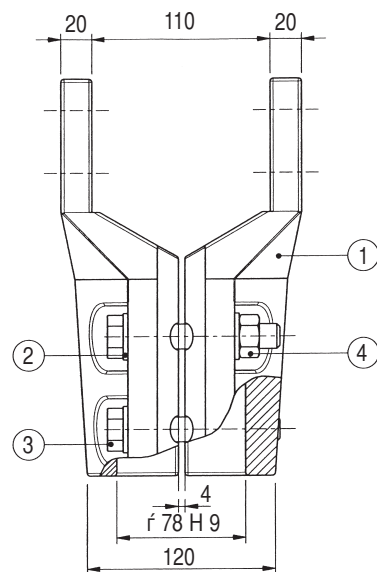
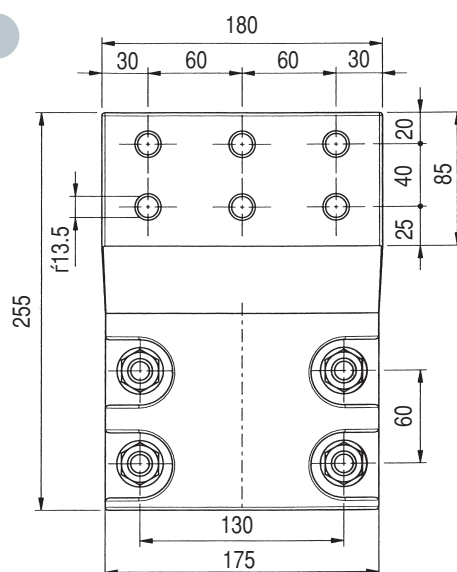
ТИП TP 78-120



ДЕТАЛЬ	ОПИСАНИЕ	КОЛ-ВО
1	ПОЛУФЛАЖОК	2
2	КОЛЬЦЕВАЯ ПРОКЛАДКА DIN 125 A	4
3	ВИНТ DIN 933	4
4	ПОЛНАЯ ГАЙКА	4

8000 A

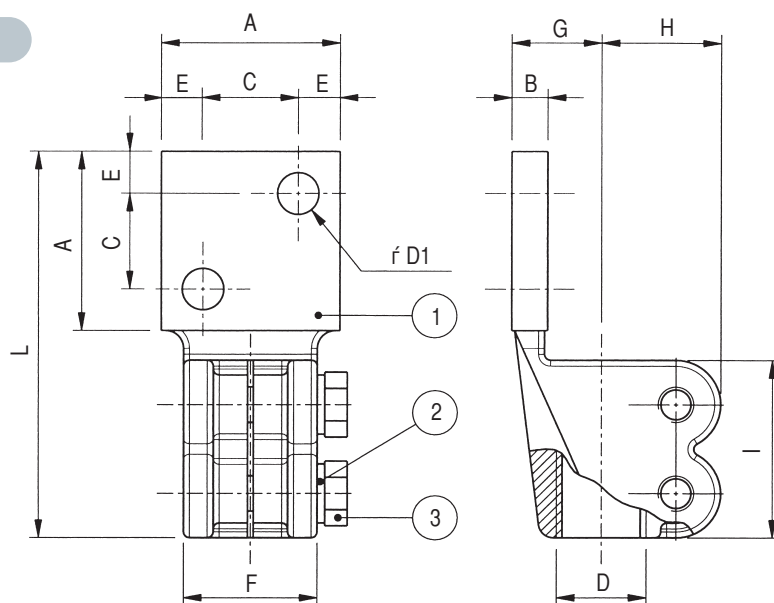
ТИП TP 78-180



ДЕТАЛЬ	ОПИСАНИЕ	КОЛ-ВО
1	ПОЛУФЛАЖОК	2
2	КОЛЬЦЕВАЯ ПРОКЛАДКА DIN 125 A	4
3	ВИНТ DIN 933	4
4	ПОЛНАЯ ГАЙКА	4

630 A - 1000 A

ТИП 6 - ТИП 10

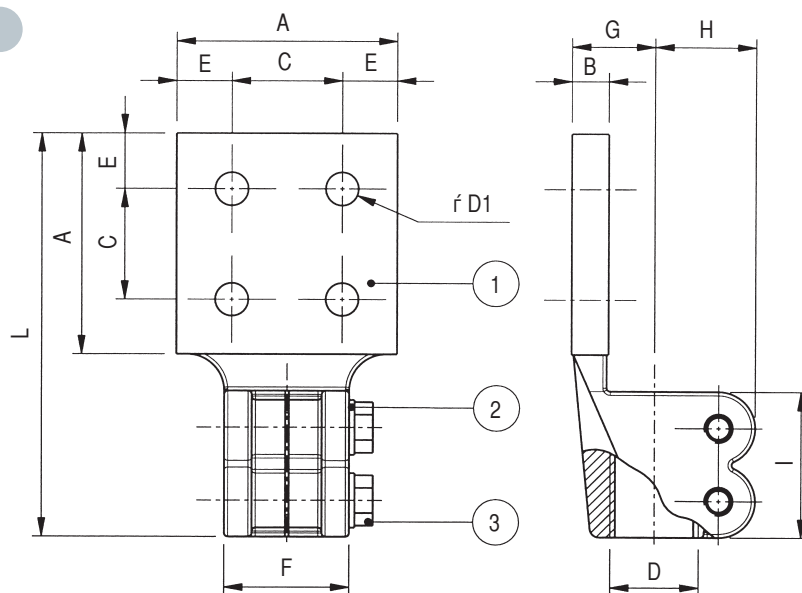


ДЕТАЛЬ	ОПИСАНИЕ	КОЛ-ВО
1	ФЛАЖОК	1
2	КОЛЬЦЕВАЯ ПРОКЛАДКА DIN 125 A	2
3	ВИНТ DIN 933	2

ТИП	ТОК	A	B	C	D	D1	E	F	G	H	I	L	БЕС
6	630 A	40	11	20	M20	10	10	30	23	28	40	85	0.45 кг
10	1000 A	60	12	32	M30x2	14	14	45	30	40	60	130	1.2 кг

2000 A - 3150 A

ТИП 20 - ТИП 31



ДЕТАЛЬ	ОПИСАНИЕ	КОЛ-ВО
1	ФЛАЖОК	1
2	КОЛЬЦЕВАЯ ПРОКЛАДКА DIN 125 A	2
3	ВИНТ DIN 933	2

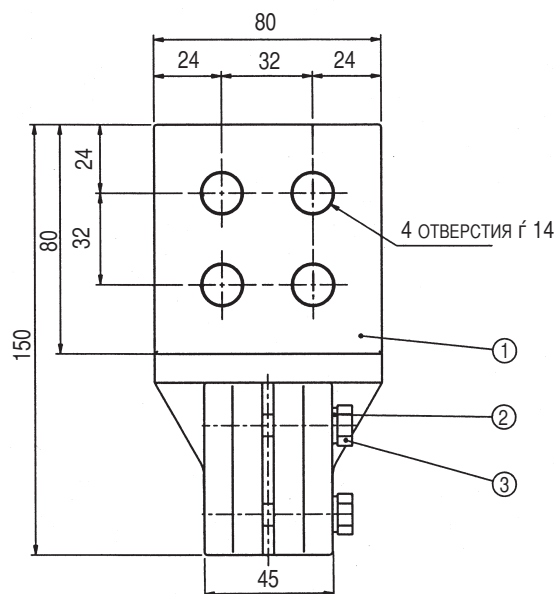
ТИП	ТОК	A	B	C	D	D1	E	F	G	H	I	L	БЕС
20	2000 A	100	20	50	M42x3	18	25	58	45	55	80	195	4 кг
31	3150 A	120	20	60	M48x3	18	30	68	45	55	80	220	4.9 кг

UNE 20-176-89

C

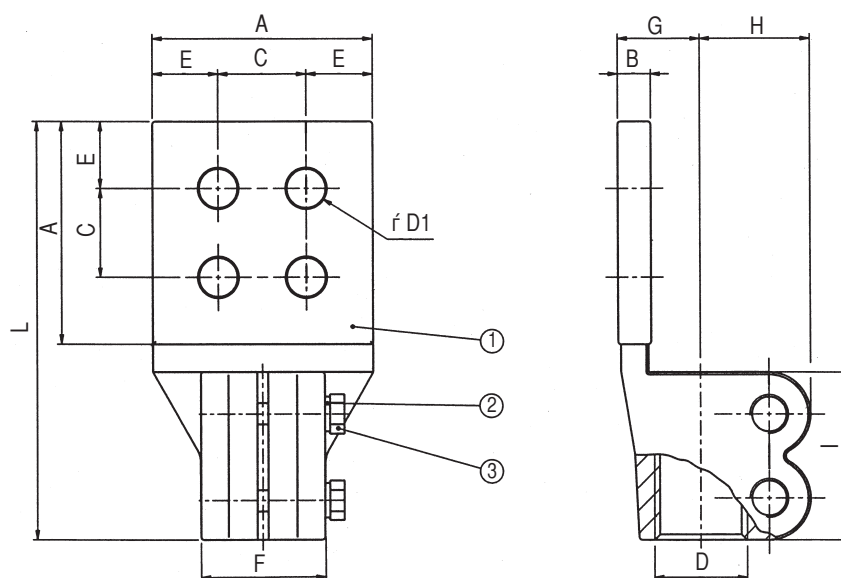
1000 A

ДЕТАЛЬ	ОПИСАНИЕ	КОЛ-ВО
1	ФЛАЖОК	1
2	КОЛЬЦЕВАЯ ПРОКЛАДКА DIN 125 A	2
3	ВИНТ DIN 933	2



2000 A - 3150 A

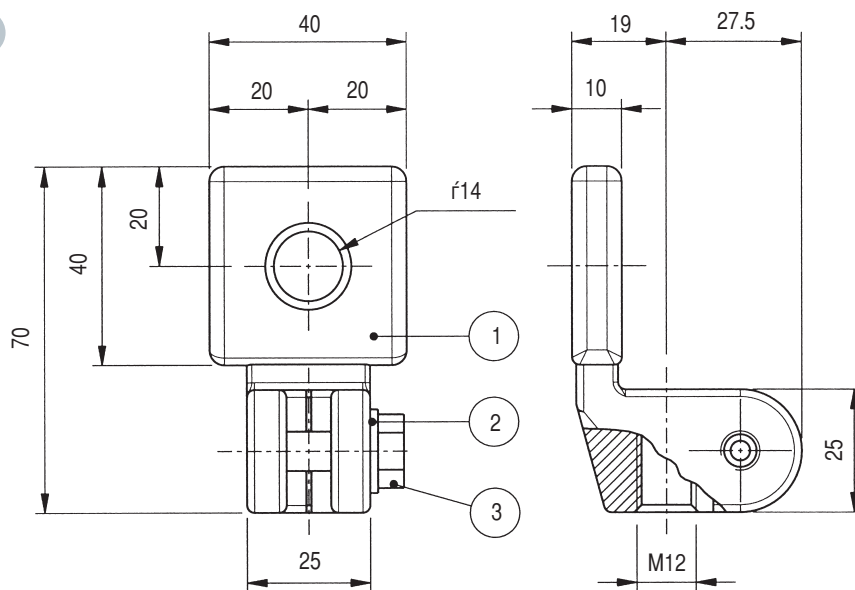
ДЕТАЛЬ	ОПИСАНИЕ	КОЛ-ВО
1	ФЛАЖОК	1
2	КОЛЬЦЕВАЯ ПРОКЛАДКА DIN 125 A	2
3	ВИНТ DIN 933	2



ТОК	A	B	C	D	D1	E	F	G	H	I	L	БЕС
2000 A	100	20	50	M42x3	∅ 14	25	58	45	55	80	195	4.3 кг
3150 A	120	20	60	M48x3	∅ 14	30	68	45	55	80	220	5.6 кг

250 A

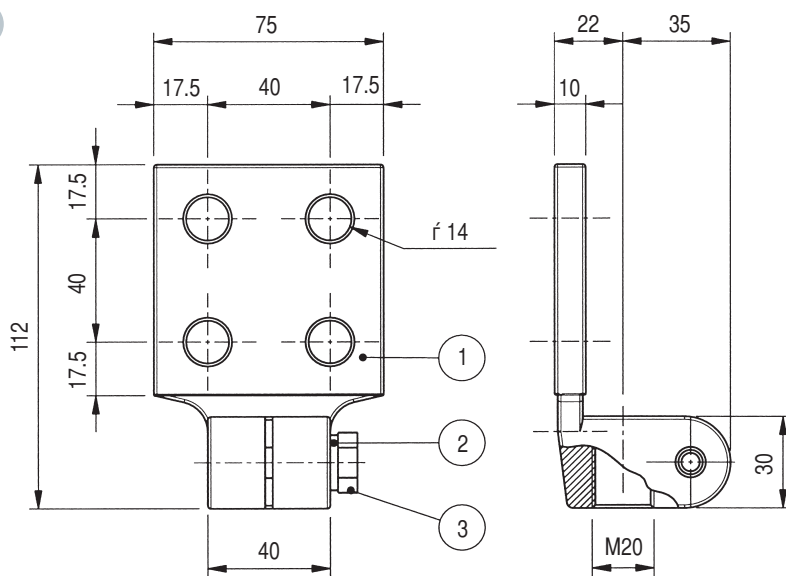
ТИП 2-009



ДЕТАЛЬ	ОПИСАНИЕ	КОЛ-ВО
1	ФЛАЖОК	1
2	КОЛЬЦЕВАЯ ПРОКЛАДКА DIN 125 A	1
3	ВИНТ DIN 933	1

630 A

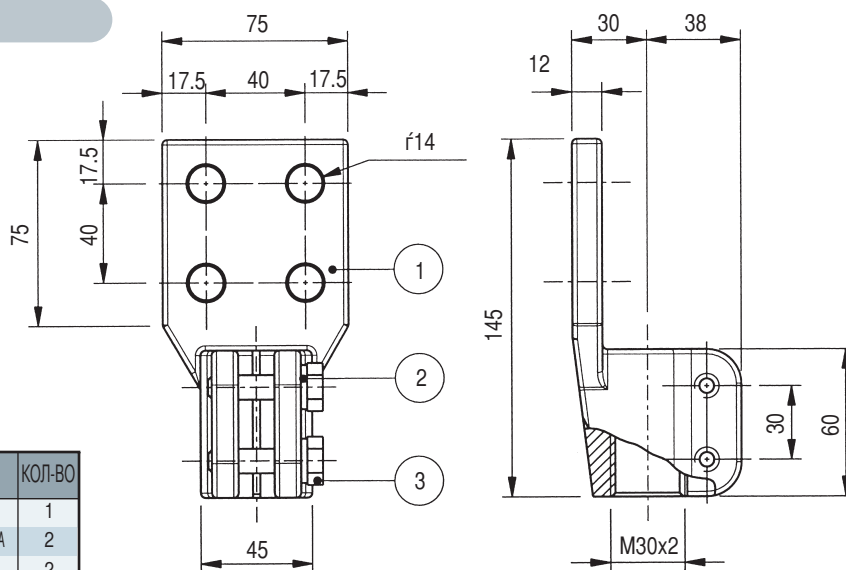
ТИП AF 06



ДЕТАЛЬ	ОПИСАНИЕ	КОЛ-ВО
1	ФЛАЖОК	1
2	КОЛЬЦЕВАЯ ПРОКЛАДКА DIN 125 A	1
3	ВИНТ DIN 933	1

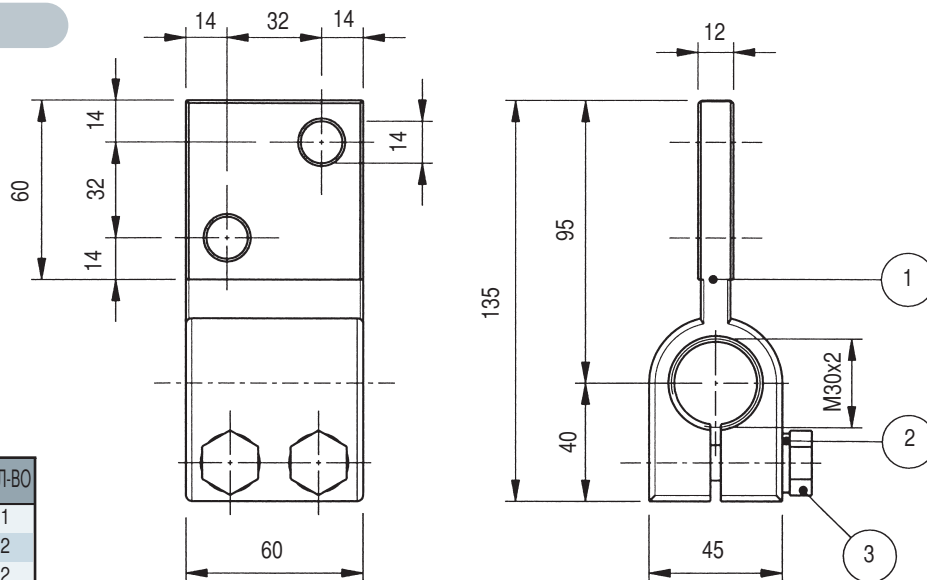
1000 A

ТИП AF 1



ДЕТАЛЬ	ОПИСАНИЕ	КОЛ-ВО
1	ФЛАЖОК	1
2	КОЛЬЦЕВАЯ ПРОКЛАДКА DIN 125 A	2
3	ВИНТ DIN 933	2

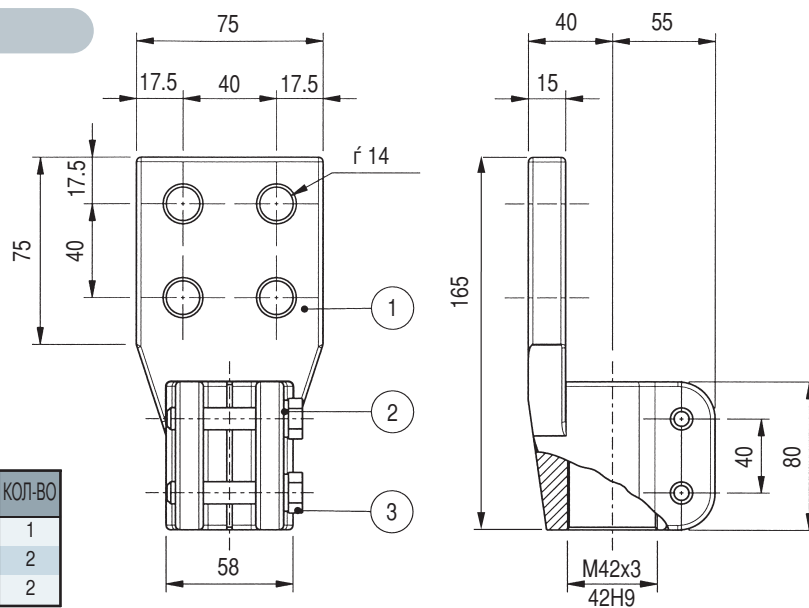
ТИП10-086



ДЕТАЛЬ	ОПИСАНИЕ	КОЛ-ВО
1	ФЛАЖОК	1
2	КОЛЬЦЕВАЯ ПРОКЛАДКА DIN 125 A	2
3	ВИНТ DIN 933	2

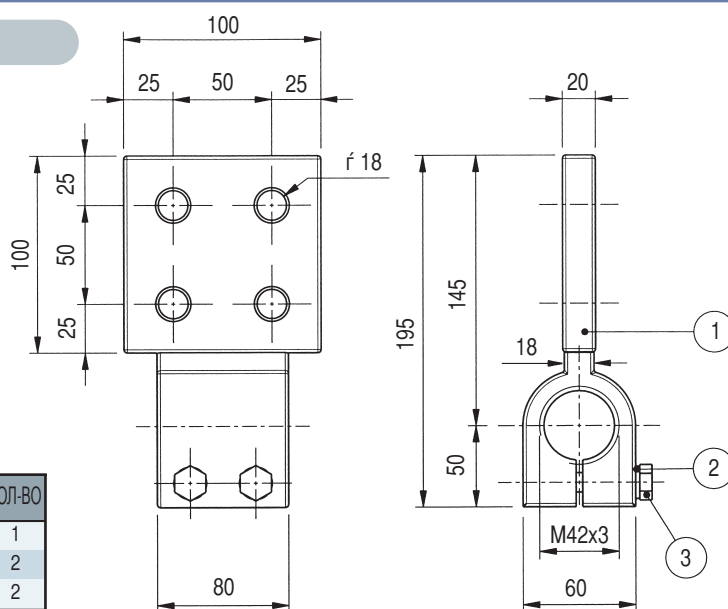
2000 A

ТИП AF 2



ДЕТАЛЬ	ОПИСАНИЕ	КОЛ-ВО
1	ФЛАЖОК	1
2	КОЛЬЦЕВАЯ ПРОКЛАДКА DIN 125 A	2
3	ВИНТ DIN 933	2

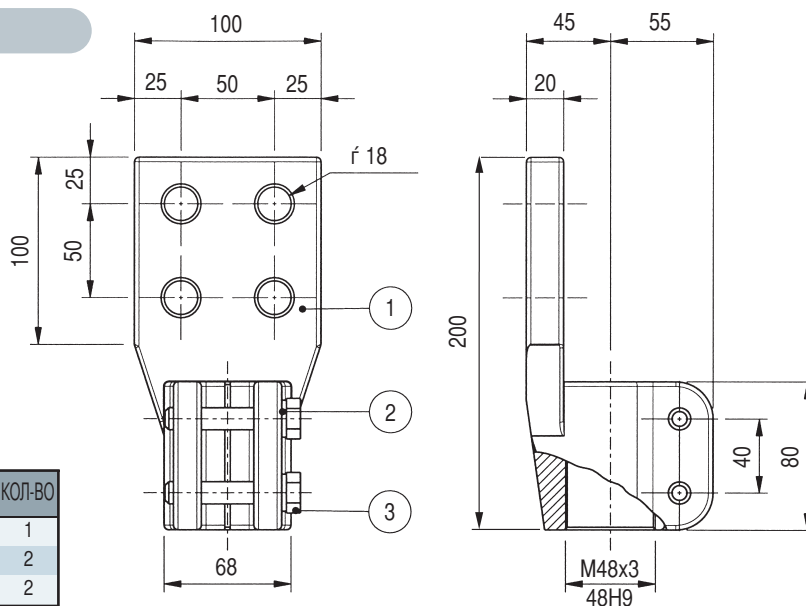
ТИП 20-072



ДЕТАЛЬ	ОПИСАНИЕ	КОЛ-ВО
1	ФЛАЖОК	1
2	КОЛЬЦЕВАЯ ПРОКЛАДКА DIN 125 A	2
3	ВИНТ DIN 933	2

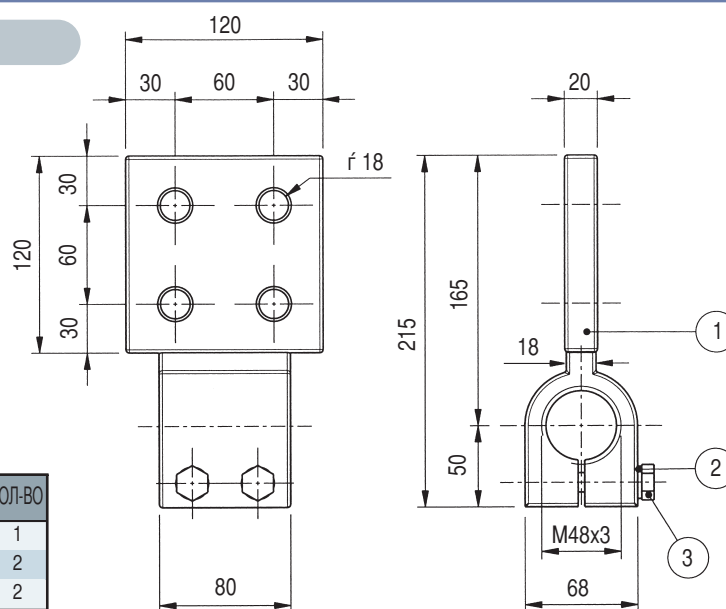
3150 A

ТИП AF 3



ДЕТАЛЬ	ОПИСАНИЕ	КОЛ-ВО
1	ФЛАЖОК	1
2	КОЛЬЦЕВАЯ ПРОКЛАДКА DIN 125 A	2
3	ВИНТ DIN 933	2

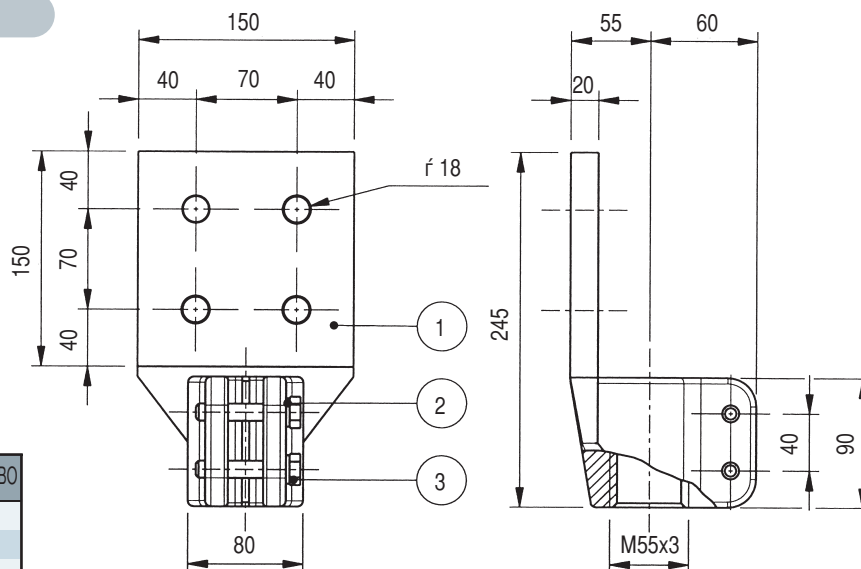
ТИП 31-073



ДЕТАЛЬ	ОПИСАНИЕ	КОЛ-ВО
1	ФЛАЖОК	1
2	КОЛЬЦЕВАЯ ПРОКЛАДКА DIN 125 A	2
3	ВИНТ DIN 933	2

4500 A

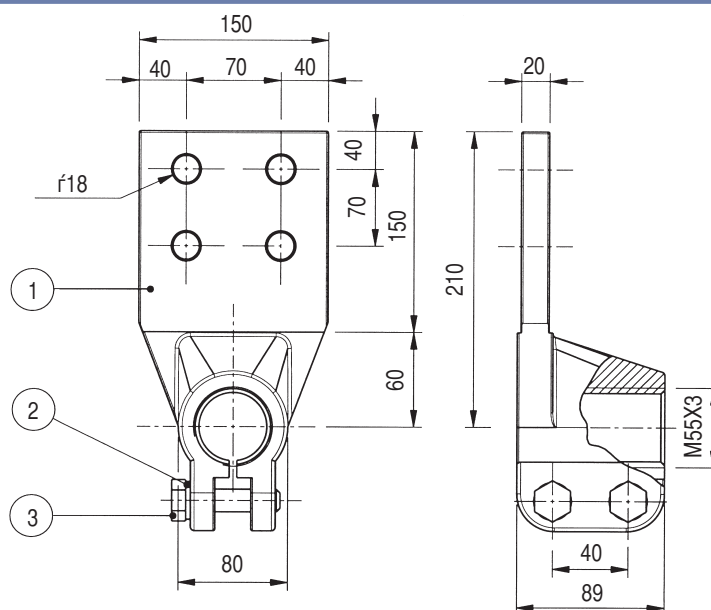
ТИП 4500 A



ДЕТАЛЬ	ОПИСАНИЕ	КОЛ-ВО
1	ФЛАЖОК	1
2	КОЛЬЦЕВАЯ ПРОКЛАДКА DIN 125 A	2
3	ВИНТ DIN 933	2

4500 A

ТИП FR

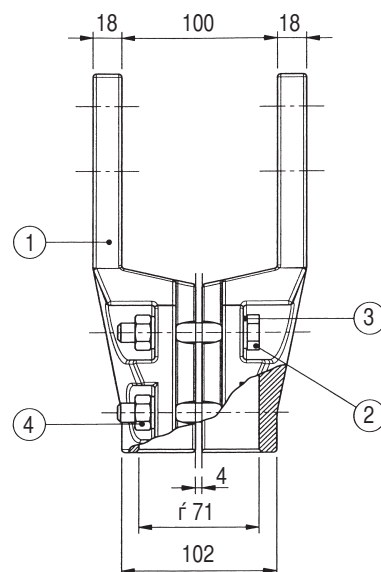
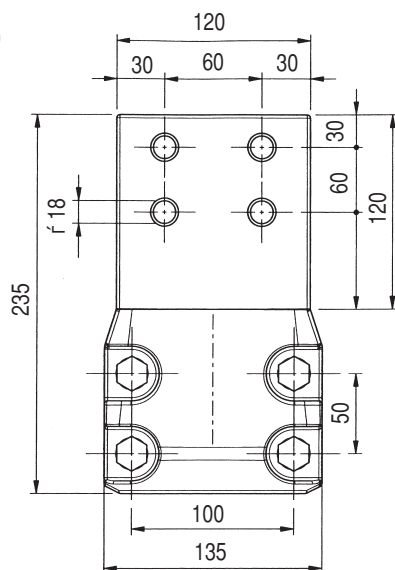


ДЕТАЛЬ	ОПИСАНИЕ	КОЛ-ВО
1	ФЛАЖОК FR	1
2	КОЛЬЦЕВАЯ ПРОКЛАДКА DIN 125 A	2
3	ВИНТ DIN 933	2

ВЕРХНИЙ ФЛАГ 6300 А

ТИП U 6300 А

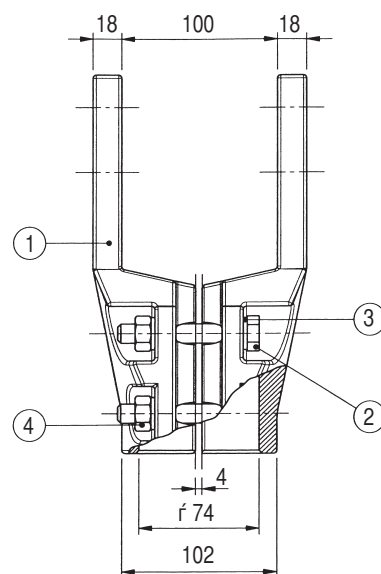
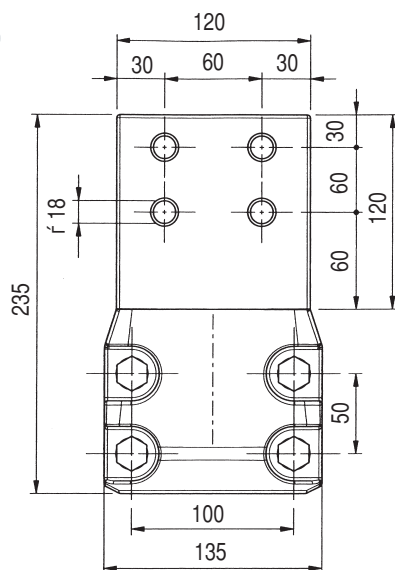
ДЕТАЛЬ	ОПИСАНИЕ	КОЛ-ВО
1	ПОЛУФЛАЖОК	2
2	КОЛЬЦЕВАЯ ПРОКЛАДКА DIN 125 А	4
3	ВИНТ DIN 933	4
4	ПОЛНАЯ ГАЙКА	4



ПОНИЗЬТЕ ФЛАГ 6300 А

ТИП L 6300 А

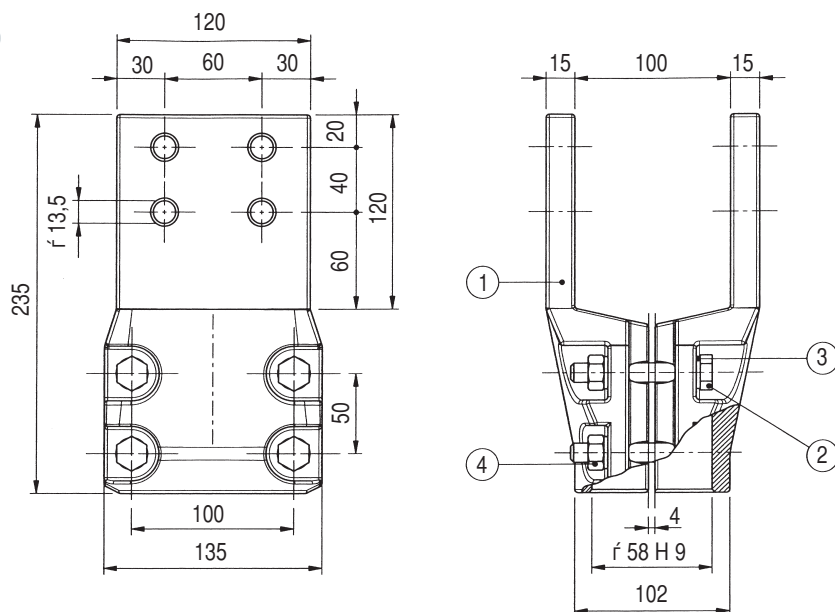
ДЕТАЛЬ	ОПИСАНИЕ	КОЛ-ВО
1	ПОЛУФЛАЖОК	2
2	КОЛЬЦЕВАЯ ПРОКЛАДКА DIN 125 А	4
3	ВИНТ DIN 933	4
4	ПОЛНАЯ ГАЙКА	4



5000 A

ТИП TP 5000 A

ДЕТАЛЬ	ОПИСАНИЕ	КОЛ-ВО
1	ПОЛУФЛАЖОК	2
2	КОЛЬЦЕВАЯ ПРОКЛАДКА DIN 125 A	4
3	ВИНТ DIN 933	4
4	ПОЛНАЯ ГАЙКА	4



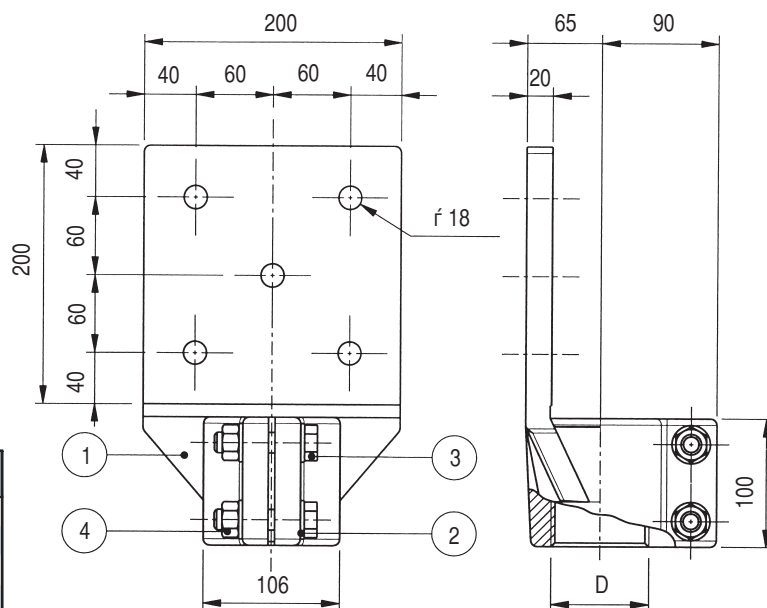
5000 A ÷ 6500 A

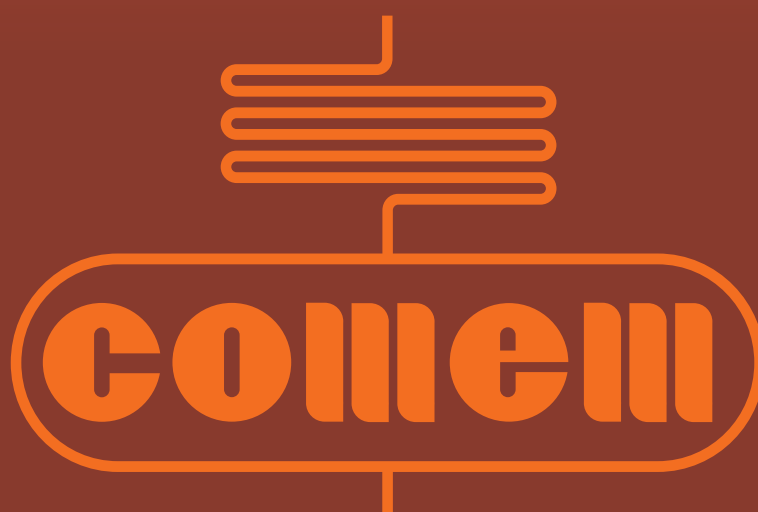
ТИП 6500 A

ТИП 5000 A

ТОК	D
6500 A	M75X3
5000 A	M64X3

ДЕТАЛЬ	ОПИСАНИЕ	КОЛ-ВО
1	ФЛАЖОК	1
2	КОЛЬЦЕВАЯ ПРОКЛАДКА DIN 125 A	2
3	ВИНТ DIN 933	2
4	ПОЛНАЯ ГАЙКА	2





comem S.p.A

Strada Statale 11, Signolo 22
36054 MONTEBELLO VIC.NO (VI) ITALY
Tel. 0444 449 311 • Fax 0444 449 352 - 440 359
Internet <http://www.comem.com> • e-mail: comem@comem.com

По отношению к непрерывному процессу принесенного технически улучшения на наших продуктах, мы резервируем право изменить, котор содержит информацию в этом