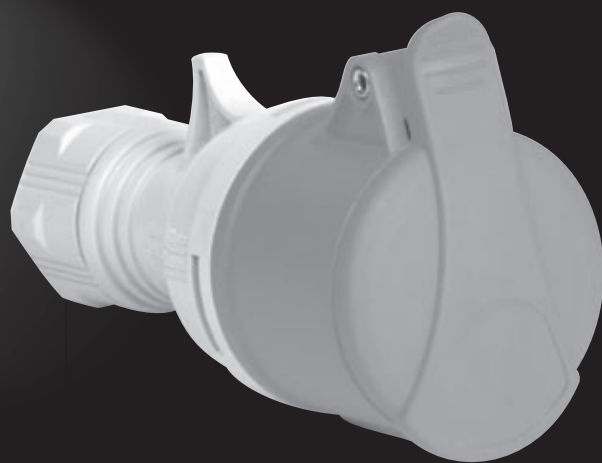


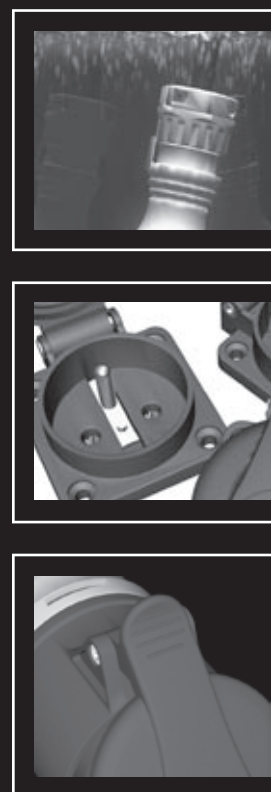


**ПРОМЫШЛЕННЫЕ
ШТЕПСЕЛЬНО-ШТЕКЕРНЫЕ РАЗЪЕМЫ И ВИЛКИ**

Версия 3.1

**КАТАЛОГ
ИЗДЕЛИЙ**

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ



K1

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

Промышленные штепсельно-штекерные разъемы и вилки



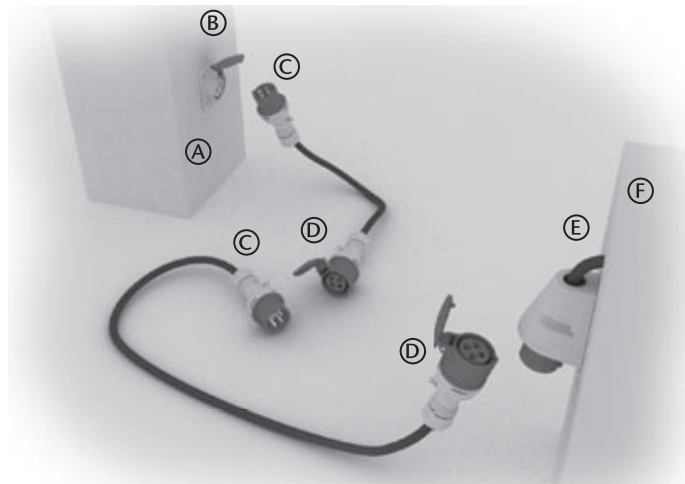
Наши соединительные изделия предназначены для присоединения электрического оборудования и приборов к источникам низкого напряжения в различных сферах человеческой деятельности.

Они находят свое применение в строительстве, электромонтажном секторе, машиностроительной промышленности, химической и косметической промышленности, фармацевтической промышленности и здравоохранении, в сельском хозяйстве, в пищевой промышленности, в текстильной промышленности, а также в кинотеатрах, театрах, спортивных площадках и объектах отдыха.

Штепсельные розетки имеют цилиндрическую форму и применяются в следующих диапазонах:

- ° Номинальный ток до **125 A**;
- ° Номинальное напряжение до **500 V**;
- ° Номинальная частота **50 – 60 Hz**;
- ° Температурный предел от **– 25 °C до + 40 °C**.

Наши розетки, вилки и штепсельно-штекерные



- Ⓐ источник
- Ⓑ встроенная розетка
- Ⓒ вилка
- Ⓓ переносная розетка
- Ⓔ штепсель
- Ⓕ потребитель

разъемы производятся в соответствии с нормами **STN EN 60309 – 1, 2**, которые соответствуют европейским нормам **EN 60309 – 1, 2**, и международным рекомендациям **IEC 60309 – 1, 2**.

В первую очередь – качество

При конструкционном решении наших приборов мы руководствовались требованиями к их однозначной надежности и прочности, с точки зрения охраны здоровья наших заказчиков. Изложим вкратце основные критерии безопасности, которые оценит каждый пользователь наших промышленных штепсельно-штекерных соединений.

1. Изоляционное сопротивление и электрическая стойкость приборов должны быть удовлетворительными.

Соответствие требованиям проверяется в ходе проверки, которая проводится непосредственно после испытания во влажной камере или помещении, в котором образцы акклиматизировались до требуемой температуры. Изоляционное сопротивление измеряется постоянным напряжением около **500 V**. Измерения проводятся спустя 1 мин. После приложения напряжения. Сопротивление изоляции должно быть не менее **5 MOhm**.

Электрическая прочность измеряется напряжением практически синусоидальным с частотой колебаний **50 Hz/60 Hz** со значением **2000 V** (возможно **2500 V** для приборов с номинальным напряжением **500 V**), которое прикладывается в течение 1 мин. Во время испытания нельзя допустить перекрытия изоляции или пробой.

2. Приборы без блокировки должны иметь соответствующую защиту (способность к выключению).

Штепсель или переносная розетка включается в стабильную розетку или разъем и вытаскивается из нее со скоростью 7,5 движений в минуту. Электрический контакт удерживается не более 4 секунд, и не менее 2 секунд. Количество циклов для приборов **16 A** и **32 A – 50**, и **20** – для приборов **63 A** и **125 A**. Образцы испытываются с перегрузкой в 1,1 раза номинального рабочего напряжения и 1,25 раза номинального тока. В ходе испытания не смеет возникнуть непрерывная цепь.

После испытания на образцах не должно быть никаких повреждений, которые могли бы помешать их дальнейшему использованию, а также не должно быть никаких серьезных повреждений на входных отверстиях для штепсельных контактов.

Наши розетки и вилки для **63 A** и **125 A** имеют достаточную скрепляющую способность, вследствие чего они не нуждаются в их электрическом блокировании с помощью управляющего (командного) контакта.

3. Нормальная работа

Приборы должны противостоять чрезмерному износу или иному вредному воздействию механической, электрической и тепловой нагрузки, которые возникают во время нормального использования. Приборы без блокировки, которые подвергались

проверке согласно П.2, испытываются количеством циклов:

- ° Приборы **16 А – 5000** циклов только при нагрузке;
- ° Приборы **32 А и 63 А – 1000** циклов при нагрузке, 1000 циклов без нагрузки;
- ° Нагрузка номинальным током при номинальном напряжении и воздействии **0,6**;
- ° Приборы **125 А – 250** циклов при нагрузке, 250 циклов без нагрузки;

После испытания на образцах не должно быть заметно:

- ° Никакого износа, который бы мешал дальнейшему использованию прибора или его возможного блокирования;
- ° Нет никакого нарушения корпуса или перегородок;
- ° Никакого повреждения входных отверстий для контактов штепселя, что могло бы привести к неправильной работе;
- ° Никакого ослабления электрических или механических соединений.

Внимание! Способность к выключению требуется как защита при случайном соединении или рассоединении штепселя во время токовой нагрузки. Согласно STN 33 2180 промышленных штепсельно-штекерных соединений не предназначены для эксплуатационного включения потребителей.

4. Механическая прочность

Разбирающиеся приборы оснащены наиболее легким типом гибкого кабеля наименьшего соответствующего диаметра. Замораживаются при температуре **-25°C**. Далее свободный конец кабеля, длина которого **2,25 м**, прикрепляется к стене на высоте **75 см** над полом. Образец держится таким образом, чтобы кабель находился в горизонтальном положении, а потом упал на бетонный пол. Это повторяется 8 раз, причем каждый раз кабель поворачивается на **45°** в месте своего присоединения.

При проверке не должны проявляться никакие повреждения, особенно никакая из частей не смеет отделиться или ослабиться.

5. Стойкость к теплу и горению

5.1 Детали из изоляционного материала подвергаются проверке статической нагрузкой шарика, с помощью соответствующего испытательного прибора.

Поверхность испытываемых образцов размещается в горизонтальном положении и стальной шарик диаметром 5 мм вдавливается в поверхность силой **20 N**.

Проверка проводится в тепловой камере при температуре:

- ° **125°C** для частей, которые несут гибкие детали разбирающегося прибора;

- ° **80°C** для остальных частей.

Через час шарик отстраняется и измеряется диаметр вдавливания. В деформирующихся материалах диаметр не смеет превышать **2 мм**.

5.2 Внешние части изоляционного материала и изоляционные части, несущие гибкие части прибора, должны противостоять высокой температуре и горению. Соответствие требованию проверяется раскаленной проволокой, указанной в **IEC 60695-2-1**.

Температура раскаленной проволоки такова:

- ° **650°C** для частей из изоляционного материала, которые не нужны для удерживания токопроводящих частей и частей защитных контуров в их положении, хотя они и соприкасаются с ними;
- ° **850°C** для частей из изоляционного материала, необходимых для удерживания токопроводящих частей и частей защитных контуров в их положении.

Длительность прикосновения 30 секунд. Прибор соответствует требованиям проверки раскаленной проволокой если:

- ° не появится заметное пламя или продолжительный накал или же,
- ° пламя или накалившиеся образцы или окружение погаснет до 30 секунд после устранения раскаленной проволоки, а окружающие части полностью не сгорят.

6. Стойкость резины и термопласта к износу

Приборы с корпусами из резины, термопласта и эластомерные части, такие как уплотнительные кольца и прокладки, должны быть достаточно стойкими к износу.

Соответствие требованию проверяется ускоренной проверкой на износ в атмосфере, имеющей состав и давление как окружающий воздух.

Образцы свободно подвешиваются в тепловой камере с естественной циркуляцией воздуха. Температура и длительность проверки в камере следующая:

- ° **70°C и 10 дней** для резины;
- ° **80°C и 7 дней** для термопласта.

После охлаждения до температуры помещения образцы осматриваются и глазу не должны быть заметны никакие трещинки и материал не должен быть липким или размазывающимся. При проверке на образцах не должно быть никаких повреждений, ведущих к несоответствию требуемым нормам.

Выберите напряжение и работайте

Конструкция штепсельно-штекерных разъемов исключает ошибочную замену разъемов с различным рабочим напряжением. Рабочее напряжение прибора определяется положением ключевой бороздки и защитного контакта, так называемым часовым углом, причем ключевая бороздка всегда находится в положении, которое соответствует положению часовых стрелок, показывающих 6 часов. Цифра часового угла

исходит из положения защитного контакта по сравнению с циферблатом часов, при этом на розетку следует смотреть спереди. Во избежание неправильного соединения розетки со штепселем, в розетке имеется бороздка ключа, а в штепселе выступ ключа. Диаметр защитного штыря больше диаметра штырей фазовых контактов, вследствие чего неправильное соединение полностью исключено.

Установка штепсельно-штекерных разъемов на воспламеняющиеся основания

Штепсельно-штекерные разъемы нельзя устанавливать непосредственно на огнеопасные или легко воспламеняющиеся основания – необходимо отделить их от основания теплоизоляционной прокладкой из не воспламеняющегося материала толщиной не менее 5 мм, которая должна выступать за пределы основания разъема по всему периметру не менее чем на 10 мм, или должны устанавливаться на расстоянии не менее 30 мм от огнеопасного основания, например, на кронштейнах – как этого требуют **СТН 33 2312**.

Штепс.-штекерн. система IEC [A]	Мощность двигателя [kW]		Соединительные клеммы для проводов [mm ²]
	400 V	500 V	
16	7	9	1 – 2,5 Cu 1,5 – 4 Cu/Al *)
32	15	20	2,5 – 6 Cu 2,5 – 10 Cu/Al
63	30	40	4 – 16 Cu 6 – 25 Cu/Al *)
125	60	80	16 – 50 Cu 25 – 70 Cu/Al *)

*) полный провод
данные в kW приблизительные.

Иновации

При величине **16 и 32 A** для напряжения **400V IP 44** в 4 и 5 – полюсовом исполнении уже производятся переносные розетки „**ISN**“ вилки „**IVN**“ настенные розетки „**IZN**“ настенные подвожки „**IPN**“ и встраиваемые фланцевые розетки „**IEN**“ (серия **TWIGGY**). Встраиваемые фланцевые розетки имеют так же винты клемных колодок, доступные в одном направлении, а при их установке на плоскую стену распределительного щитка к ним возможен доступ таким способом, что провода можно подключать и без демонтажа розеток с распределительного щитка. При величине **63 A** начали производиться розетки и вилки пяти полюсные со степенью защиты **IP 67**, по своей форме приспособленные к серии **TWIGGY**, а именно, соединительные розетки „**ISGN**“, вилки „**IVGN**“ и встраиваемая розетка „**IEGN**“. И у этих розеток и вилок использовались открытые решения обработки в области клемных колодок прибора и закрепления подводимого кабеля.

Реверсивные адаптеры RA

В производственный ассортимент были включены реверсивные адаптеры „**RA**“ **32 A** и **16 A** для достижения смены следования фаз, а адаптера „**A**“ из 5-ти полюсной штепсельной розетки на 4-х полюсную. Ее применение обусловлено симметрической нагрузкой, так как 4-х полюсная розетка имеет замыкание **3P + PE**.

Фланцевые вставляемые розетки и подводка прямые IERN, IRRN и IRRNO

Размеры фиксирующих рамок **75x75 мм** с шагом фиксирующих отверстий **60x60 мм**. Винтовые части соответствуют розеткам и вилкам.

Промышленная штепсельная розетка с коробкой под штукатурку IZV



Штепсельная розетка **IZV** найдет свое применение и использование главным образом в опрятных интерьерах, где уделяется внимание точной закладке и изящному присутствию промышленных розеток. Коробка, запущенная в штукатурку, является общей для всех типов. На коробке размещено 6 отверстий для подвода проводов, из них 4 овальных на боковых стенках, и 2 круглых на дне коробки. Коробки можно соединять с помощью соединительной системы **EASY BOND** (основой системы **EASY BOND** является соединительный элемент **PR-10** и наклепки на коробке, которые позволяют присоединять коробки). Следующей деталью является крышка розетки, к которой с помощью 4 винтов прикреплена штепсельная розетка **IERN**. Крышка розетки вместе с розеткой **IERN** прикрепляется к коробке. Крышка с помощью выступов прикреплена к корпусу и закрывается двумя винтовыми пружинами. Внешние размеры корпуса коробки и крышки одинаковы для всех типов размеров. Внешний рельеф крышки имеет элементы крышек на розетках **TWIGGY**. В ассортимент входят **16 A, 32 A**, 4-х полюсное и 5-ти полюсное оформление.

Комбинированная штепсельная розетка IZVZ

Наше новое изделие с типовым обозначением **IZVZ** сочетает в себе **400V** и **230V** розетку. Свое применение найдет везде там, где ситуация требует одновременное включение одно фазового и трех фазового потребителя. В ходе конструкции этого прибора особое внимание уделялось электрической способности, безопасности и потребителю комфорту.

IZVZ поставляется на рынок в корпусе **IP 44** и оформлении **16 A 4P (IZVZ 1643)**, **16 A 5P (IZVZ 1653)**. 32-х амперные варианты (**IZVZ 3243**, **IZVZ 3253**) поставляются с капсульным предохранителем для одно фазовой **230V/16 A** штепсельной розетки.

Промышленные штепсели и розетки 125 А

В 2008 году в ассортимент продукции были включены промышленные вилки, присоединительные штепсели и штепсельные розетки для номинального тока **125 А** в 3, 4 и 5 полюсном оформлении для напряжения **230 В**, **400 В** и **500 В**, покрытие **IP 67**.

Описание символов, использованных в каталоге



Подключение: **2P + PE**; часовой угол розетки: **6 часов**; цвет: **синий**



Подключение: **3P + PEN**; часовой угол розетки: **6 часов**; цвет: **красный**



Подключение: **3P + N + PE**; часовой угол розетки: **6 часов**; цвет: **красный**



Подключение: **3P + PEN**; часовой угол розетки: **7 часов**; цвет: **черный**



Подключение: **3P + N + PE**; часовой угол розетки: **7 часов**; цвет: **черный**



Подключение: **3P + N + PE**; часовой угол розетки: **6 часов**; **возможность изменения последовательности фаз**; цвет: **красный**



Подключение: **2P + PE**; часовой угол розетки: **6 часов**; цвет: **синий**; с пилотным контактом



Подключение: **3P + PEN**; часовой угол розетки: **6 часов**; цвет: **красный**; с пилотным контактом



Подключение: **3P + N + PE**; часовой угол розетки: **6 часов**; цвет: **красный**; с пилотным контактом



Подключение: **3P + PEN**; часовой угол розетки: **7 часов**; цвет: **черный**; с пилотным контактом



Подключение: **3P + N + PE**; часовой угол розетки: **7 часов**; цвет: **черный**; с пилотным контактом



Подключение: **2P + PE**; цвет: **синий**



Подключение: **2P + PE**; цвет: **синий**

IP 44 Оборудование, подходящее к корпусу **IP 44** IP 67 Оборудование, подходящее к корпусу **IP 67**

Ток [A]	Напряжение [В]	Полус / Час.угол	Тип	Переносная (соединительная) розетка ISN – Twiggy
------------	-------------------	---------------------	-----	--

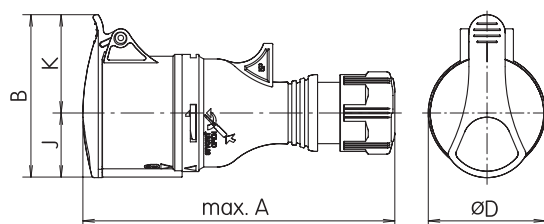
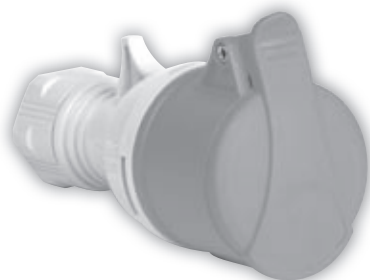
IP 44

16 400  ISN 1643

16 400  ISN 1653

32 400  ISN 3243

32 400  ISN 3253



Тип \ [мм]	A	B	øD	J	K
ISN 1643	171	81,5	56	31,5	50
ISN 1653	171	89	64	35	54
ISN 3243	200	96	65	38	58
ISN 3253	200	103	73	41	62

16 230  IS 1632

16 400  IS 1643

16 400  IS 1653

16 500  IS 1645

32 230  IS 3232

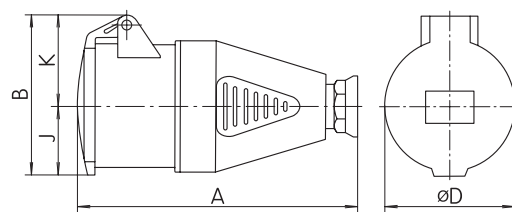
32 400  IS 3243

32 400  IS 3253

32 500  IS 3245

Переносная (соединительная) розетка IS

IP 44



Тип \ [мм]	A	B	øD	J	K	Pg
IS 1632	132	73,5	57	31,5	42	16
IS 164x	137	80	63	35	45	16
IS 1653	137	86	69	40	46	16
IS 3232	165	93	72	42	51	21
IS 324x	165	93	72	42	51	21
IS 3253	165	98	78	45	53	21

16 230  ISG 1632

16 400  ISG 1643

16 400  ISG 1653

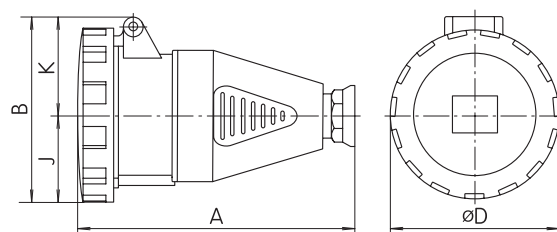
32 230  ISG 3232

32 400  ISG 3243

32 400  ISG 3253

Переносная (соединительная) розетка ISG

IP 67

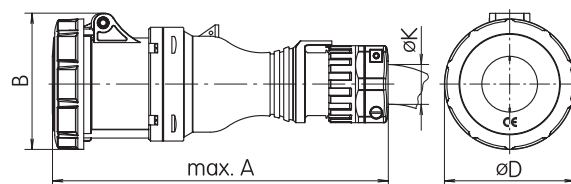


Тип \ [мм]	A	B	øD	J	K	Pg
ISG 1632	136	78,5	70	35	43,5	16
ISG 1643	142	85,5	78	39	46,5	16
ISG 1653	145	92,5	87	43,5	49	16
ISG 3232	166	101,5	93	46,5	55	21
ISG 3243	166	101,5	93	46,5	55	21
ISG 3253	168	108	100	50	58	21

Переносная (соединительная) розетка ISGN – Twiggy

IP 67

63 400  ISGN 6353



Тип \ [мм]	A	B	øD	øK
ISGN 6353	285	115	110	32

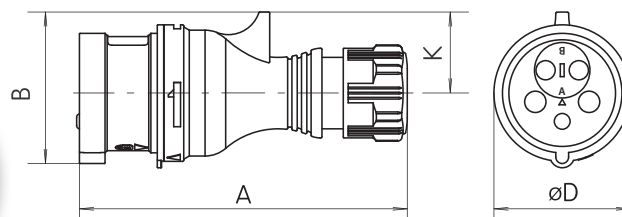
Ток [А]	Напряжение [В]	Полюс / Час.угол	Тип	Переносная (соединительная) розетка ISGN																										
				IP 67																										
125	230		ISGN 12532																											
125	400		ISGN 12543																											
125	400		ISGN 12553																											
125	500		ISGN 12545																											
125	500		ISGN 12555																											
				<table><tr><th>Тип \ [мм]</th><th>A</th><th>B</th><th>øK</th></tr><tr><td>ISGN 12532</td><td>269</td><td>114</td><td>22,5-50</td></tr><tr><td>ISGN 12543</td><td>269</td><td>114</td><td>22,5-50</td></tr><tr><td>ISGN 12553</td><td>269</td><td>114</td><td>22,5-50</td></tr><tr><td>ISGN 12545</td><td>269</td><td>114</td><td>22,5-50</td></tr><tr><td>ISGN 12555</td><td>269</td><td>114</td><td>22,5-50</td></tr></table>		Тип \ [мм]	A	B	øK	ISGN 12532	269	114	22,5-50	ISGN 12543	269	114	22,5-50	ISGN 12553	269	114	22,5-50	ISGN 12545	269	114	22,5-50	ISGN 12555	269	114	22,5-50	
Тип \ [мм]	A	B	øK																											
ISGN 12532	269	114	22,5-50																											
ISGN 12543	269	114	22,5-50																											
ISGN 12553	269	114	22,5-50																											
ISGN 12545	269	114	22,5-50																											
ISGN 12555	269	114	22,5-50																											
				Соединительная розетка ISGN с пилотным контактом																										
				IP 67																										
125	230		ISGN 12532-p																											
125	400		ISGN 12543-p																											
125	400		ISGN 12553-p																											
125	500		ISGN 12545-p																											
125	500		ISGN 12555-p																											
				<table><tr><th>Тип \ [мм]</th><th>A</th><th>B</th><th>øK</th></tr><tr><td>ISGN 12532-p</td><td>269</td><td>114</td><td>22,5-50</td></tr><tr><td>ISGN 12543-p</td><td>269</td><td>114</td><td>22,5-50</td></tr><tr><td>ISGN 12553-p</td><td>269</td><td>114</td><td>22,5-50</td></tr><tr><td>ISGN 12545-p</td><td>269</td><td>114</td><td>22,5-50</td></tr><tr><td>ISGN 12555-p</td><td>269</td><td>114</td><td>22,5-50</td></tr></table>		Тип \ [мм]	A	B	øK	ISGN 12532-p	269	114	22,5-50	ISGN 12543-p	269	114	22,5-50	ISGN 12553-p	269	114	22,5-50	ISGN 12545-p	269	114	22,5-50	ISGN 12555-p	269	114	22,5-50	
Тип \ [мм]	A	B	øK																											
ISGN 12532-p	269	114	22,5-50																											
ISGN 12543-p	269	114	22,5-50																											
ISGN 12553-p	269	114	22,5-50																											
ISGN 12545-p	269	114	22,5-50																											
ISGN 12555-p	269	114	22,5-50																											
				Переносная (соединительная) розетка ISG																										
				IP 67																										
63	400		ISG 6343																											
63	500		ISG 6345																											
				<table><tr><th>Тип \ [мм]</th><th>max. A</th><th>D</th><th>J</th><th>Pg</th></tr><tr><td>ISG 6343</td><td>224</td><td>113</td><td>196</td><td>P29</td></tr><tr><td>ISG 6345</td><td>224</td><td>113</td><td>196</td><td>P29</td></tr></table>		Тип \ [мм]	max. A	D	J	Pg	ISG 6343	224	113	196	P29	ISG 6345	224	113	196	P29										
Тип \ [мм]	max. A	D	J	Pg																										
ISG 6343	224	113	196	P29																										
ISG 6345	224	113	196	P29																										
				Штепсель (вилка) IVN – Twiggy																										
				IP 44																										
16	400		IVN 1643																											
16	400		IVN 1653																											
32	400		IVN 3243																											
32	400		IVN 3253																											
				<table><tr><th>Тип \ [мм]</th><th>A</th><th>B</th><th>øD</th><th>K</th></tr><tr><td>IVN 1643</td><td>157</td><td>64</td><td>64</td><td>34</td></tr><tr><td>IVN 1653</td><td>157</td><td>67</td><td>64</td><td>38</td></tr><tr><td>IVN 3243</td><td>190</td><td>74,5</td><td>73</td><td>40,5</td></tr><tr><td>IVN 3253</td><td>190</td><td>77</td><td>73</td><td>45</td></tr></table>		Тип \ [мм]	A	B	øD	K	IVN 1643	157	64	64	34	IVN 1653	157	67	64	38	IVN 3243	190	74,5	73	40,5	IVN 3253	190	77	73	45
Тип \ [мм]	A	B	øD	K																										
IVN 1643	157	64	64	34																										
IVN 1653	157	67	64	38																										
IVN 3243	190	74,5	73	40,5																										
IVN 3253	190	77	73	45																										

Ток [А]	Напряжение [В]	Полус / Час, угол	Тип	Реверсивный штепсель (вилка) IVNO – Twiggy
------------	-------------------	----------------------	-----	--

IP 44

16 400  IVNO 1653

32 400  IVNO 3253



Тип \ [мм]	A	B	ØD	K
IVNO 1653	157	67	64	38
IVNO 3253	190	77	73	45

16 230  IV 1632

16 400  IV 1643

16 400  IV 1653

16 500  IV 1645

32 230  IV 3232

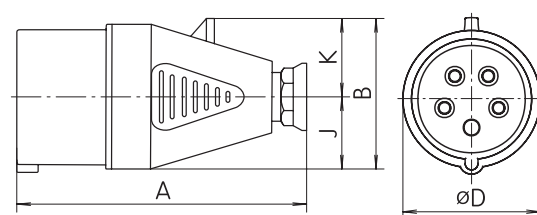
32 400  IV 3243

32 400  IV 3253

32 500  IV 3245

Штепсель (вилка) IV

IP 44



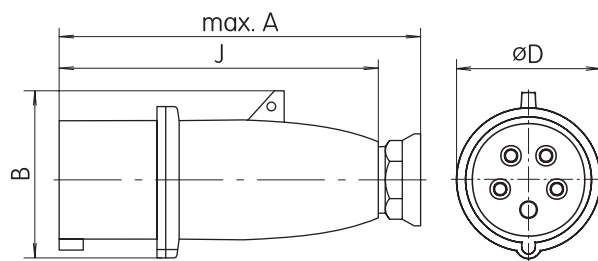
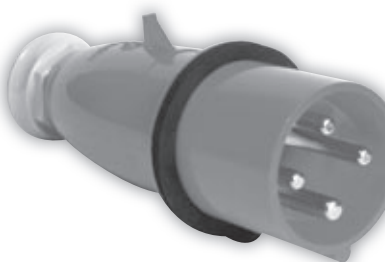
Тип \ [мм]	A	B	ØD	J	K	Pg
IV 1632	123	59,5	57	28,5	31	P16
IV 164x	129	67,5	65	32,5	35	P16
IV 1653	129	71,5	65	32,5	39	P16
IV 3232	154	77	72	36	41	P21
IV 324x	154	77	72	36	41	P21
IV 3253	154	82	78	36	46	P21

Штепсель (вилка) IV

IP 44

63 400  IV 6343

63 500  IV 6345



Тип \ [мм]	A	B	ØD	J	Pg
IV 6343	213	95	83	184	P29
IV 6345	213	95	83	184	P29

16 230  IVG 1632

16 400  IVG 1643

16 400  IVG 1653

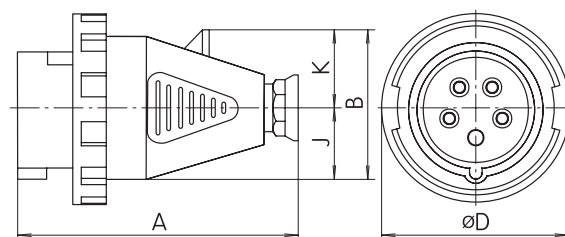
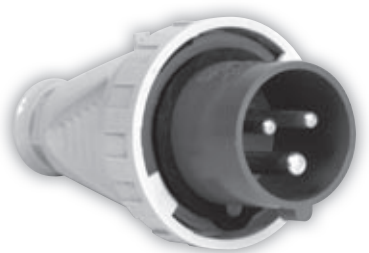
32 230  IVG 3232

32 400  IVG 3243

32 400  IVG 3253

Штепсель (вилка) IVG

IP 67

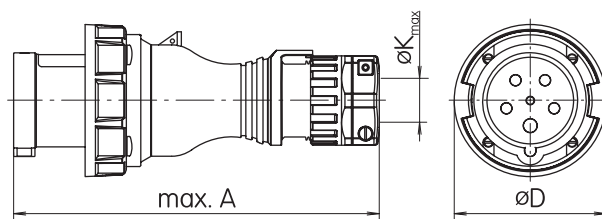
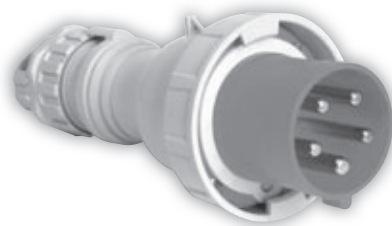


Тип \ [мм]	A	ØD	J	K	Pg
IVG 1632	123	70	28,5	31	P16
IVG 1643	129	78	32,5	35	P16
IVG 1653	129	87	32,5	39	P16
IVG 3232	154	92,5	36	41	P21
IVG 3243	154	92,5	36	41	P21
IVG 3253	154	100	36	46	P21

Ток [А]	Напряжение [В]	Полюс / Час.угол	Тип	Штепсель (вилка) IVGN – Twiggy
------------	-------------------	---------------------	-----	--------------------------------

IP 67

63 400  IVGN 6353



Тип \ [мм]	A	øD	øK
IVGN 6353	265	110	32

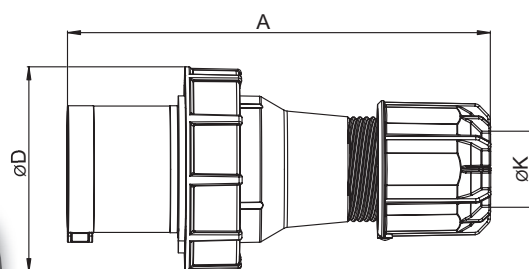
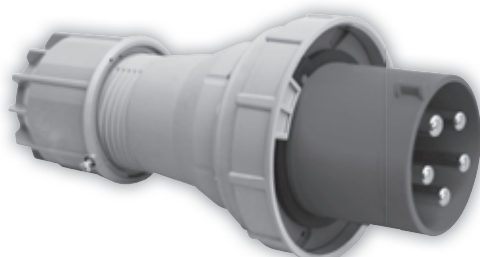
125 230  IVGN 12532

Штепсель (вилка) IVGN

IP 67

125 400  IVGN 12543

125 400  IVGN 12553



125 500  IVGN 12545

125 500  IVGN 12555

IVGN 125 A имеют пилотный контакт.

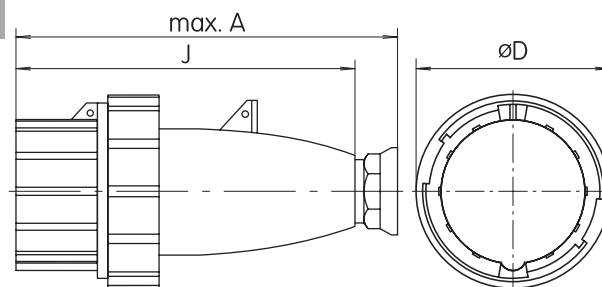
Тип \ [мм]	A	øD	øK
IVGN 12532	270	131	22,5-50
IVGN 12543	270	131	22,5-50
IVGN 12553	270	131	22,5-50
IVGN 12545	270	131	22,5-50
IVGN 12555	270	131	22,5-50

63 400  IVG 6343

Штепсель (вилка) IVG

IP 67

63 500  IVG 6345



Тип \ [мм]	A	øD	J	Pg
IVG 6343	224	113	195	P29
IVG 6345	224	113	195	P29

16 400  IZN 1643

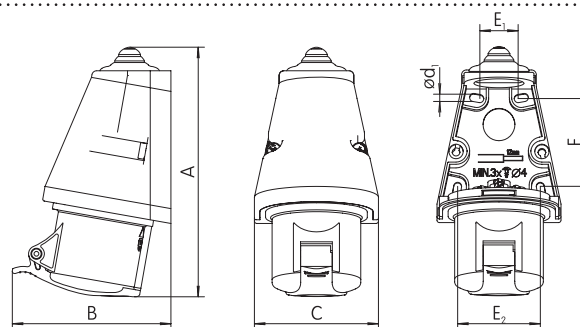
Настенная розетка IZN

IP 44

16 400  IZN 1653

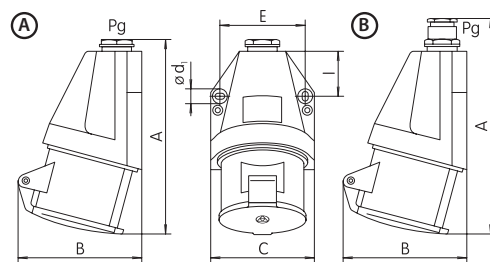
32 400  IZN 3243

32 400  IZN 3253



Тип \ [мм]	A	B	C	ød ₁	E ₁	E ₂	F
IZN 1643	157	99	78	4	30	53	58
IZN 1653	157	104	78	4	30	53	58
IZN 3243	179	118	88	4	35	61	60
IZN 3253	179	121	88	4	35	61	60

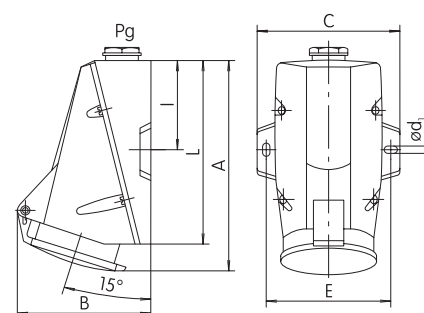
Ток [А]	Напряжение [В]	Полус / Час.угол	Тип	Настенная розетка IZS					
16	230		IZS 1632						
16	400		IZS 1643						
16	400		IZS 1653						
16	500		IZS 1645						
32	230		IZS 3232						
32	400		IZS 3243						
32	400		IZS 3253						
32	500		IZS 3245						



Тип \ [мм]	A	B	C	ϕd_1	E	I	Pg	Оформление
IZS 1632	129	85	66	4,4	53	25	P13,5	A
IZS 164x	134	87	75	5,2	60	29,5	P16	A
IZS 1653	154	88,5	75	5,2	60	29,5	P16	B
IZS 3232	155	101	82	5,2	67	34	P21	A
IZS 324x	155	101	82	5,2	67	34	P21	A
IZS 3253	179	103	82	5,2	67	34	P21	B

Настенная розетка IZ

63	400		IZ 6343		
63	500		IZ 6345		



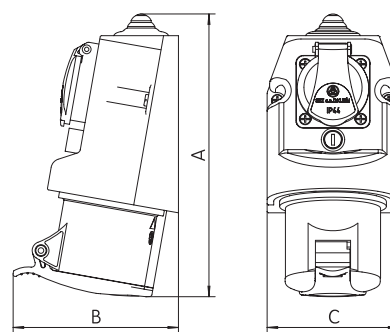
Тип \ [мм]	A	B	C	ϕd_1	E	I	L	Pg
IZ 6343	221	132	132	7	114	90,3	180,6	P36
IZ 6345	221	132	132	7	114	90,3	180,6	P36

16	400		IZVZ 1643		
16	400		IZVZ 1653		
32	400		IZVZ 3243		
32	400		IZVZ 3253		
32	400		IZVZ 3253		

Комбинированная штепсельная розетка IZVZ

IP 44

IZVZ 32xx содержит предохранитель 16 А.

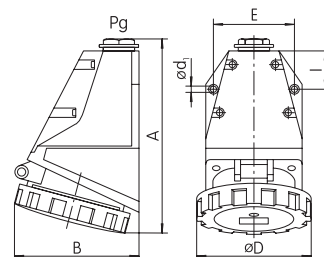


Тип \ [мм]	A	B	C
IZVZ 16xx	182	113	90
IZVZ 32xx	193	118	90

16	230		IZG 1632		
16	400		IZG 1643		
16	400		IZG 1653		
32	230		IZG 3232		
32	400		IZG 3243		
32	400		IZG 3253		

Настенная розетка IZG

IP 67

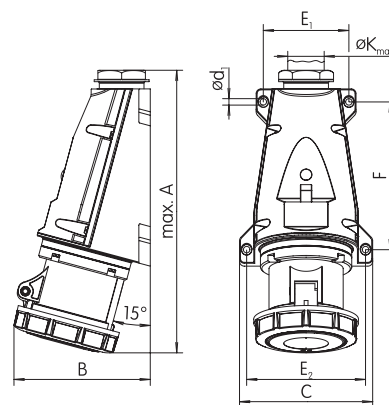
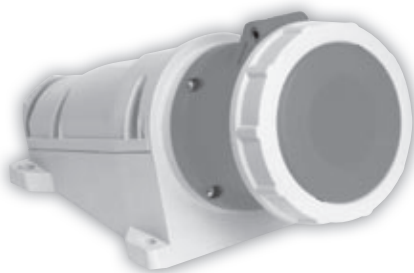


Тип \ [мм]	A	B	D	ϕd_1	E	I	Pg
IZG 1632	146	90	78,5	4,8	65,6	32	P16
IZG 1643	148	92	78,5	4,8	65,6	32	P16
IZG 1653	148	96	87	4,8	65,6	32	P16
IZG 3232	173	111	92,5	5,2	71	35,5	P21
IZG 3243	173	111	92,5	5,2	71	35,5	P21
IZG 3253	175	114	100	5,2	71	35,5	P21

Ток [А]	Напряжение [В]	Полюс / Час.угол	Тип	Настенная розетка IZGN – Twiggy
------------	-------------------	---------------------	-----	---------------------------------

IP 67

63 400  IZGN 6353



Тип \ [мм]	A	B	C	Ød ₁	E ₁	E ₂	F	ØK
IZGN 6353	300	145	140	6,5	90	125	155	35

125 230  IZGN 12532

125 400  IZGN 12543

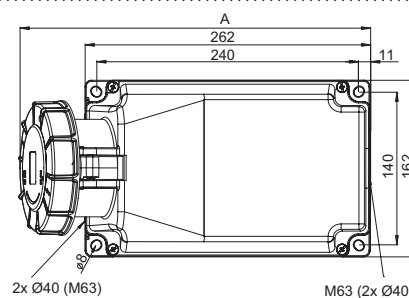
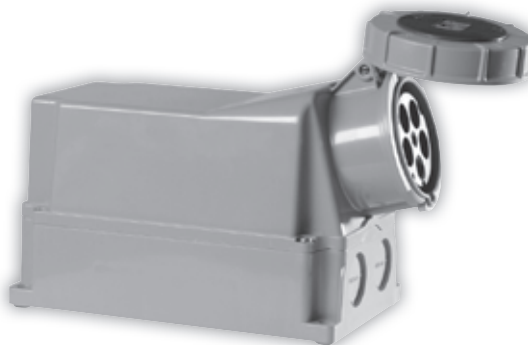
125 400  IZGN 12553

125 500  IZGN 12545

125 500  IZGN 12555

Настенная розетка IZGN

IP 67



Тип \ [мм]	A	B=высота
IZGN 12532	322	205
IZGN 12543	322	205
IZGN 12553	322	205
IZGN 12545	322	205
IZGN 12555	322	205

125 230  IZGN 12532-p

125 400  IZGN 12543-p

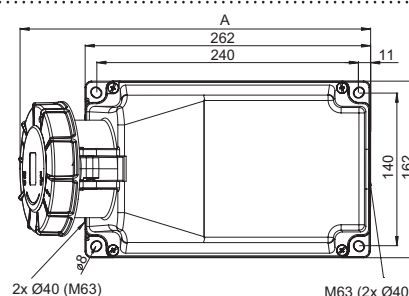
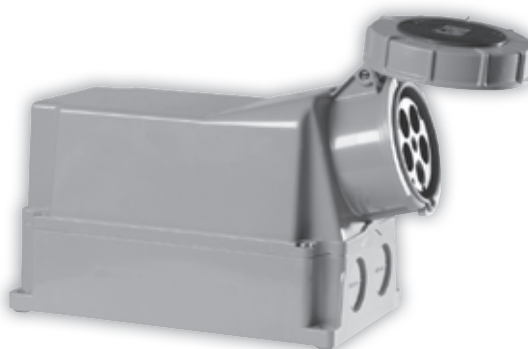
125 400  IZGN 12553-p

125 500  IZGN 12545-p

125 500  IZGN 12555-p

Настенная розетка IZGN с пилотным контактом

IP 67



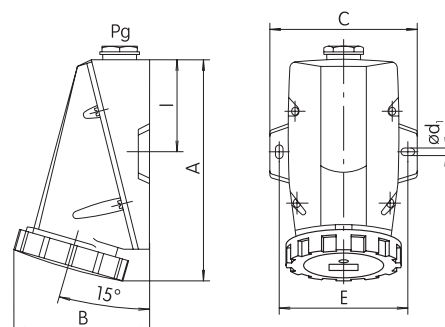
Тип \ [мм]	A	B=высота
IZGN 12532-p	322	205
IZGN 12543-p	322	205
IZGN 12553-p	322	205
IZGN 12545-p	322	205
IZGN 12555-p	322	205

Настенная розетка IZG

IP 67

63 400  IZG 6343

63 500  IZG 6345



Тип \ [мм]	A	B	C	Ød ₁	E	I	Pg
IZG 6343	225	131	132	7	114	90,3	P36
IZG 6345	225	131	132	7	114	90,3	P36

Ток [А]	Напряжение [В]	Полус / Час.угол	Тип	Настенный штепсель IPN – Twiggy
---------	----------------	------------------	-----	---------------------------------

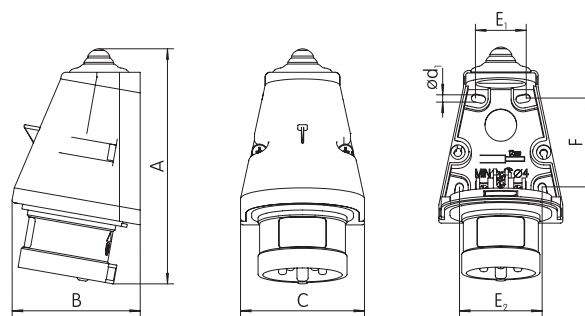
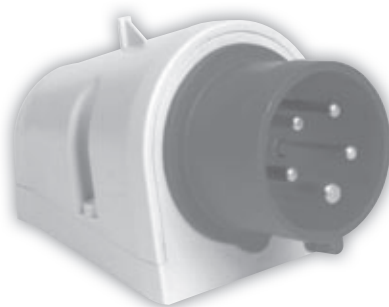
IP 44

16 400  IPN 1643

16 400  IPN 1653

32 400  IPN 3243

32 400  IPN 3253



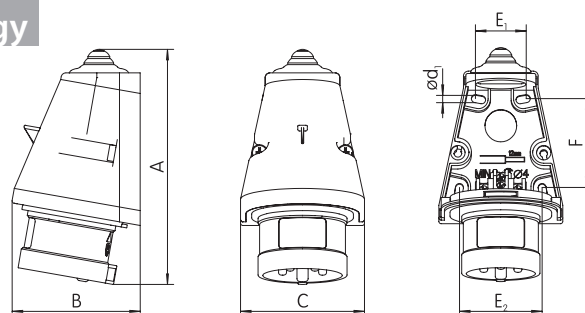
Тип \ [мм]	A	B	C	Ød ₁	E ₁	E ₂	F
IPN 1643	146	81	78	4	30	53	58
IPN 1653	146	81	78	4	30	53	58
IPN 3243	168	95	88	4	35	61	60
IPN 3253	168	95	88	4	35	61	60

Настенный штепсель реверсивный IPNO – Twiggy

IP 44

16 400  IPNO 1653

32 400  IPNO 3253



Тип \ [мм]	A	B	C	Ød ₁	E ₁	E ₂	F
IPNO 1653	146	81	78	4	30	53	58
IPNO 3253	168	95	88	4	35	61	60

16 230  IP 1632

16 400  IP 1643

16 400  IP 1653

16 500  IP 1645

32 230  IP 3232

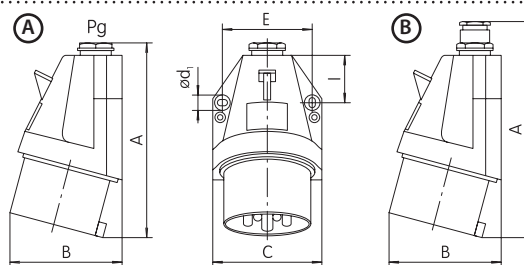
32 400  IP 3243

32 400  IP 3253

32 500  IP 3245

Настенный штепсель IP

IP 44



Тип \ [мм]	A	B	C	Ød ₁	E	I	Pg	Оформление
IP 1632	119	89	66	4,4	53	25	P13,5	A
IP 164x	126	90,5	75	5,2	60	29,5	P16	A
IP 1653	126	92	75	5,2	60	29,5	P16	B
IP 3232	147	105	82	5,2	67	34	P21	A
IP 324x	147	105	82	5,2	67	34	P21	A
IP 3253	147	105	82	5,2	67	34	P21	B

16 400  IPG 1643

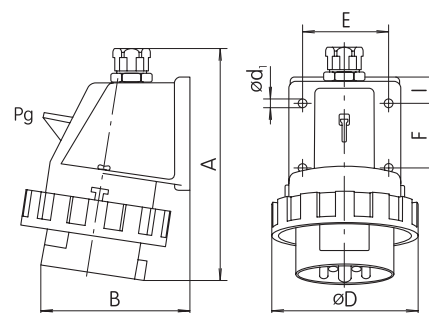
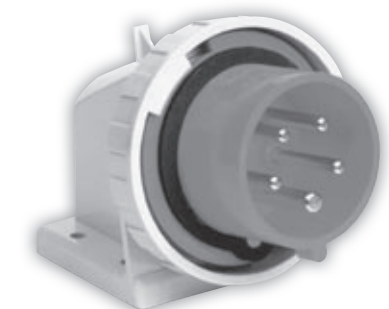
16 400  IPG 1653

32 400  IPG 3243

32 400  IPG 3253

Настенный штепсель IPG

IP 67

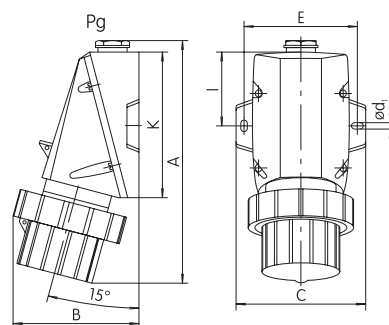
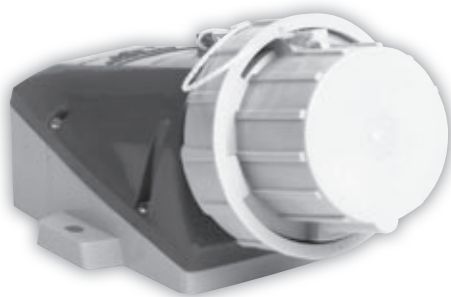


Тип \ [мм]	A	B	Ød ₁	ØD	E	F	I	Pg
IPG 1643	143	92	5,2	78	50	30	18	P16
IPG 1653	143	98	5,2	87	50	30	18	P16
IPG 3243	165	108	5,2	92,5	58	40	20	P21
IPG 3253	165	113	5,2	100	58	40	20	P21

Ток [A]	Напряжение [В]	Полус / Час.угол	Тип	Настенный штепсель CPG
------------	-------------------	---------------------	-----	------------------------

IP 67

16 230  CPG 1632

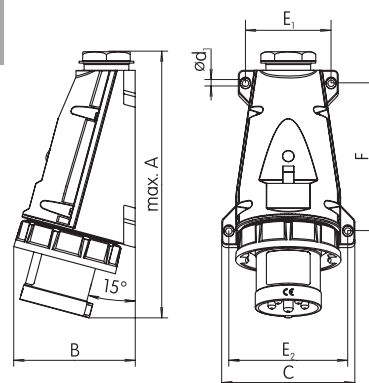
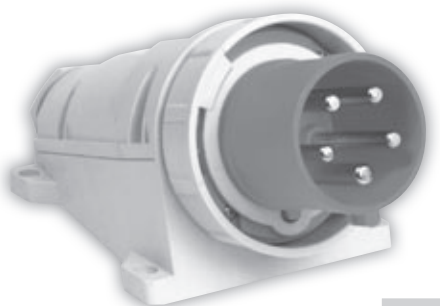


Тип \ [мм]	A	B	C	$\varnothing d_1$	E	I	K	Pg
CPG 1632	170	83	86	4,8	74	50,7	101,4	P16

Настенный штепсель IPGN – Twiggy

IP 67

63 400  IPGN 6353



Тип \ [мм]	A	B	C	$\varnothing d_1$	E ₁	E ₂	F	K
IPGN 6353	280	130	140	6,5	90	125	155	35

125 230  IPGN 12532

125 400  IPGN 12543

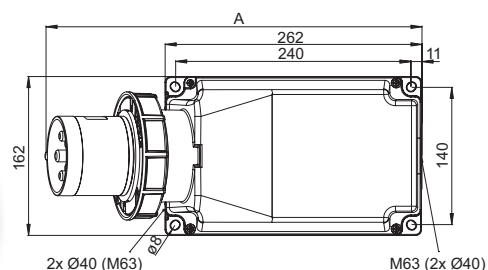
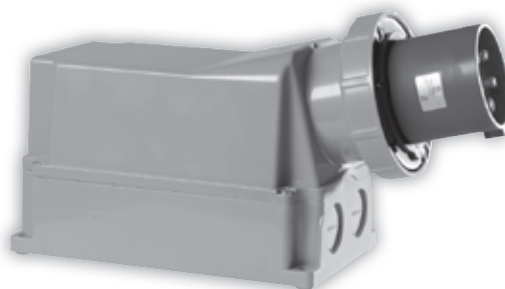
125 400  IPGN 12553

125 500  IPGN 12545

125 500  IPGN 12555

Настенный штепсель IPGN

IP 67



Тип \ [мм]	A	B=высота
IPGN 12532	387	209
IPGN 12543	387	209
IPGN 12553	387	209
IPGN 12545	387	209
IPGN 12555	387	209

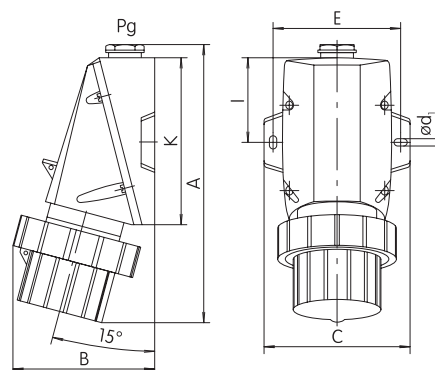
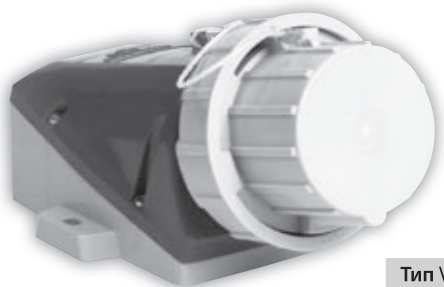
IPGN 125 A имеют пилотный контакт.

Настенный штепсель IPG

IP 67

63 400  IPG 6343

63 500  IPG 6345



Тип \ [мм]	A	B	C	D1	E	I	K	Pg
IPG 6343	260	122	103	7	91,5	72,2	144,5	P29
IPG 6345	260	122	103	7	91,5	72,2	144,5	P29

Ток [А]	Напряжение [В]	Полус / Час.угол	Тип	Встраиваемая розетка IEN – Twiggy
------------	-------------------	---------------------	-----	-----------------------------------

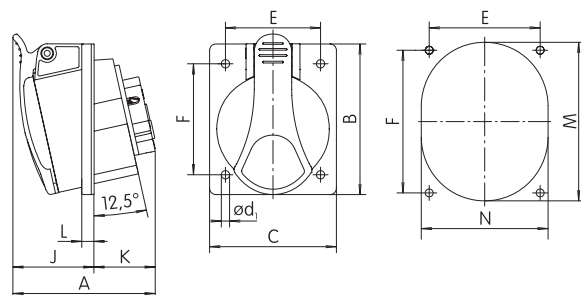
IP 54

16 400  IEN 1643

16 400  IEN 1653

32 400  IEN 3243

32 400  IEN 3253



Тип \ [мм]	A	B	C	ød ₁	J	E	F	K	L	M	N
IE 1643	73	85	75	5,2	42	60	60	31	7	66	58
IE 1653	75	85	75	5,2	43	60	60	32	7	72	64
IE 3243	90	95	80	5,2	52	60	70	38	8	78	68
IE 3253	92	95	80	5,2	53	60	70	39	8	84	70

16 230  IE 1632

16 400  IE 1643

16 400  IE 1653

16 500  IE 1645

32 230  IE 3232

32 400  IE 3243

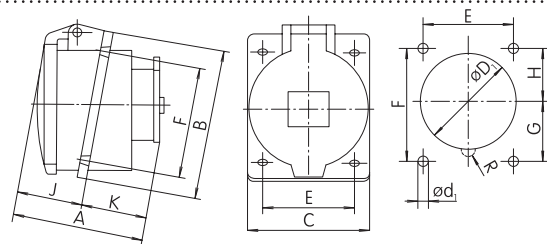
32 400  IE 3253

32 500  IE 3245



Встраиваемая розетка IE

IP 44



Тип \ [мм]	A	B	C	ØD ₁	Ød ₁	E	F	G	H	J	K
IE 1632	61	85	75	56	5,5	60	60	30	30	32	29
IE 164x	72	85	75	62	5,5	60	60	31	29	33	39
IE 1653	73	85	75	65	5,5	60	60	31	29	34	39
IE 3232	84	95	80	68	5,5	60	70	38	32	42	42
IE 324x	84	95	80	68	5,5	60	70	38	32	42	42
IE 3253	84	95	80	74	5,5	60	70	36	34	42	42

16 400  IERN 1643

16 400  IERN 1653

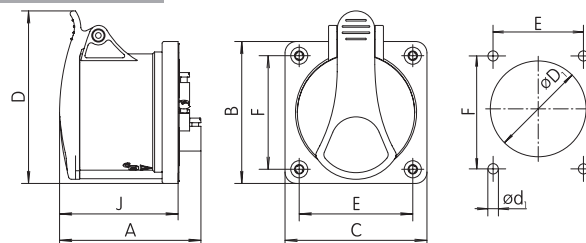
32 400  IERN 3243

32 400  IERN 3253



Встраиваемая розетка IERN – Twiggy

IP 54



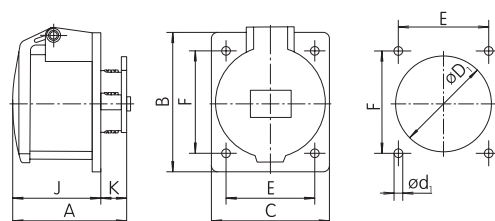
Тип \ [мм]	A	B	C	øD ₁	ød ₁	D	E	F	J
IERN 1643	76	75	75	57	4,2	88	60	60	61
IERN 1653	77	75	75	57	4,2	91	60	60	63
IERN 3243	91	75	75	64	4,2	96	60	60	71
IERN 3253	93	75	75	64	4,2	103	60	60	75

Встраиваемая розетка IER

IP 44

16 400  IER 1643

32 400  IER 3243



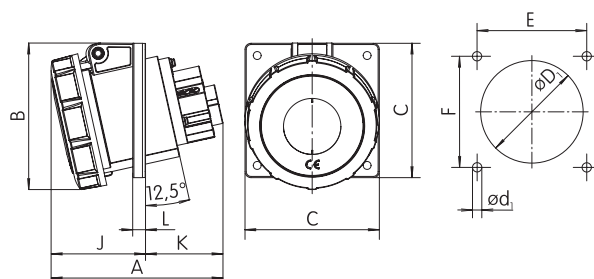
Тип \ [мм]	A	B	C	øD ₁	ød ₁	E	F	J	K
IER 1643	66,5	85	75	55	5,5	60	60	49	17,5
IER 3243	78,5	95	80	58	5,5	60	70	61	17,5

Ток [А]	Напряжение [В]	Полюс / Час.угол	Тип	Розетка с коробкой под штукатурку IZV																																																																																													
16	250		IZV 16									При монтаже нескольких розеток возле себя применить PR 10.																																																																																					
16	250		IZV 16S																																																																																														
16	400		IZV 1643																																																																																														
16	400		IZV 1653																																																																																														
32	400		IZV 3243																																																																																														
32	400		IZV 3253																																																																																														
<table><tr><th>Тип \ [мм]</th><th>A</th><th>B</th><th>C</th><th>E</th><th>F</th><th>G</th><th>H</th><th>J</th><th>K</th></tr><tr><td>IZV xxxx</td><td>115,5</td><td>93</td><td>90</td><td>30</td><td>30</td><td>48,5</td><td>25,5</td><td>37,7</td><td>73,8</td></tr></table>														Тип \ [мм]	A	B	C	E	F	G	H	J	K	IZV xxxx	115,5	93	90	30	30	48,5	25,5	37,7	73,8																																																																
Тип \ [мм]	A	B	C	E	F	G	H	J	K																																																																																								
IZV xxxx	115,5	93	90	30	30	48,5	25,5	37,7	73,8																																																																																								
Розетка с коробкой под штукатурку IZVN																																																																																																	
16	250		IZVN 16																																																																																														
16	250		IZVN 16S																																																																																														
16	400		IZVN 1643																																																																																														
16	400		IZVN 1653																																																																																														
32	400		IZVN 3243																																																																																														
32	400		IZVN 3253	<table><tr><th>Тип \ [мм]</th><th>A</th><th>B</th><th>C</th><th>D</th></tr><tr><td>IZVN 16</td><td>90</td><td>93</td><td>106</td><td>108</td></tr><tr><td>IZVN 16S</td><td>90</td><td>93</td><td>106</td><td>108</td></tr><tr><td>IZVN 1643</td><td>90</td><td>93</td><td>106</td><td>108</td></tr><tr><td>IZVN 1653</td><td>90</td><td>93</td><td>106</td><td>108</td></tr><tr><td>IZVN 3243</td><td>90</td><td>93</td><td>106</td><td>108</td></tr><tr><td>IZVN 3253</td><td>90</td><td>93</td><td>106</td><td>108</td></tr></table>										Тип \ [мм]	A	B	C	D	IZVN 16	90	93	106	108	IZVN 16S	90	93	106	108	IZVN 1643	90	93	106	108	IZVN 1653	90	93	106	108	IZVN 3243	90	93	106	108	IZVN 3253	90	93	106	108																																																	
Тип \ [мм]	A	B	C	D																																																																																													
IZVN 16	90	93	106	108																																																																																													
IZVN 16S	90	93	106	108																																																																																													
IZVN 1643	90	93	106	108																																																																																													
IZVN 1653	90	93	106	108																																																																																													
IZVN 3243	90	93	106	108																																																																																													
IZVN 3253	90	93	106	108																																																																																													
Розетка с коробкой под штукатурку IZVN/M																																																																																																	
16	250		IZVN/M16																																																																																														
16	250		IZVN/M16S																																																																																														
16	400		IZVN/M1643																																																																																														
16	400		IZVN/M1653																																																																																														
32	400		IZVN/M3243																																																																																														
32	400		IZVN/M3253	<table><tr><th>Тип \ [мм]</th><th>A</th><th>B</th><th>C</th><th>D</th></tr><tr><td>IZVN/M 16</td><td>90</td><td>93</td><td>106</td><td>134</td></tr><tr><td>IZVN/M 16S</td><td>90</td><td>93</td><td>106</td><td>134</td></tr><tr><td>IZVN/M 1643</td><td>90</td><td>93</td><td>106</td><td>134</td></tr><tr><td>IZVN/M 1653</td><td>90</td><td>93</td><td>106</td><td>134</td></tr><tr><td>IZVN/M 3243</td><td>90</td><td>93</td><td>106</td><td>134</td></tr><tr><td>IZVN/M 3253</td><td>90</td><td>93</td><td>106</td><td>134</td></tr></table>										Тип \ [мм]	A	B	C	D	IZVN/M 16	90	93	106	134	IZVN/M 16S	90	93	106	134	IZVN/M 1643	90	93	106	134	IZVN/M 1653	90	93	106	134	IZVN/M 3243	90	93	106	134	IZVN/M 3253	90	93	106	134																																																	
Тип \ [мм]	A	B	C	D																																																																																													
IZVN/M 16	90	93	106	134																																																																																													
IZVN/M 16S	90	93	106	134																																																																																													
IZVN/M 1643	90	93	106	134																																																																																													
IZVN/M 1653	90	93	106	134																																																																																													
IZVN/M 3243	90	93	106	134																																																																																													
IZVN/M 3253	90	93	106	134																																																																																													
Встраиваемая розетка IEG																																																																																																	
16	230		IEG 1632																																																																																														
16	400		IEG 1643																																																																																														
16	400		IEG 1653																																																																																														
32	230		IEG 3232																																																																																														
32	400		IEG 3243																																																																																														
32	400		IEG 3253	<table><tr><th>Тип \ [мм]</th><th>A</th><th>B</th><th>øD</th><th>øD₁</th><th>ød₁</th><th>E</th><th>F</th><th>G</th><th>H</th><th>J</th><th>K</th></tr><tr><td>IEG 1632</td><td>78</td><td>85</td><td>75</td><td>56</td><td>5,5</td><td>60</td><td>60</td><td>30</td><td>30</td><td>39</td><td>39</td></tr><tr><td>IEG 1643</td><td>80</td><td>85</td><td>78</td><td>62</td><td>5,5</td><td>60</td><td>60</td><td>31</td><td>29</td><td>41</td><td>39</td></tr><tr><td>IEG 1653</td><td>81</td><td>85</td><td>87</td><td>65</td><td>5,5</td><td>60</td><td>60</td><td>31</td><td>29</td><td>42</td><td>39</td></tr><tr><td>IEG 3232</td><td>89</td><td>95</td><td>92,5</td><td>68</td><td>5,5</td><td>60</td><td>70</td><td>38</td><td>32</td><td>47</td><td>42</td></tr><tr><td>IEG 3243</td><td>89</td><td>95</td><td>92,5</td><td>68</td><td>5,5</td><td>60</td><td>70</td><td>38</td><td>32</td><td>47</td><td>42</td></tr><tr><td>IEG 3253</td><td>91</td><td>95</td><td>100</td><td>74</td><td>5,5</td><td>60</td><td>70</td><td>36</td><td>34</td><td>49</td><td>42</td></tr></table>										Тип \ [мм]	A	B	øD	øD ₁	ød ₁	E	F	G	H	J	K	IEG 1632	78	85	75	56	5,5	60	60	30	30	39	39	IEG 1643	80	85	78	62	5,5	60	60	31	29	41	39	IEG 1653	81	85	87	65	5,5	60	60	31	29	42	39	IEG 3232	89	95	92,5	68	5,5	60	70	38	32	47	42	IEG 3243	89	95	92,5	68	5,5	60	70	38	32	47	42	IEG 3253	91	95	100	74	5,5	60	70	36	34	49	42
Тип \ [мм]	A	B	øD	øD ₁	ød ₁	E	F	G	H	J	K																																																																																						
IEG 1632	78	85	75	56	5,5	60	60	30	30	39	39																																																																																						
IEG 1643	80	85	78	62	5,5	60	60	31	29	41	39																																																																																						
IEG 1653	81	85	87	65	5,5	60	60	31	29	42	39																																																																																						
IEG 3232	89	95	92,5	68	5,5	60	70	38	32	47	42																																																																																						
IEG 3243	89	95	92,5	68	5,5	60	70	38	32	47	42																																																																																						
IEG 3253	91	95	100	74	5,5	60	70	36	34	49	42																																																																																						

Ток [A]	Напряжение [В]	Полус / Час, угол	Тип	Встраиваемая розетка IEGN – Twiggy
------------	-------------------	----------------------	-----	------------------------------------

IP 67

63 400 IEGN 6353



Тип \ [мм]	A	B	C	$\varnothing d_1$	$\varnothing D_1$	E	F	J	K	L
IEGN 6353	145	120	110	6,5	95	90	90	80	65	10,5

125 230 IEGN 12532



125 400 IEGN 12543



125 400 IEGN 12553



125 500 IEGN 12545

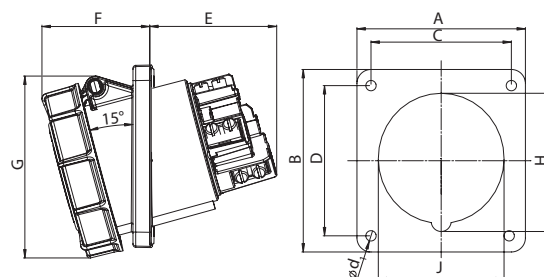
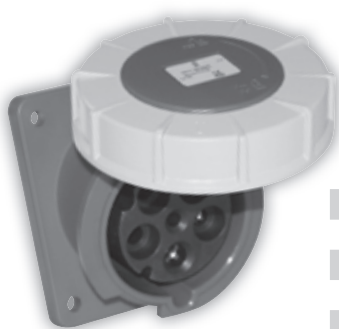


125 500 IEGN 12555



Встраиваемая розетка IEGN

IP 67



Тип \ [мм]	A	B	C	D	E	F	G	H	J	$\varnothing d_1$
IEGN 12532	114	114	90	90	92	77	130	102	90	7
IEGN 12543	114	114	90	90	92	77	130	102	90	7
IEGN 12553	114	114	90	90	92	77	130	102	90	7
IEGN 12545	114	114	90	90	92	77	130	102	90	7
IEGN 12555	114	114	90	90	92	77	130	102	90	7

125 230 IEGN 12532-p



125 400 IEGN 12543-p



125 400 IEGN 12553-p



125 500 IEGN 12545-p

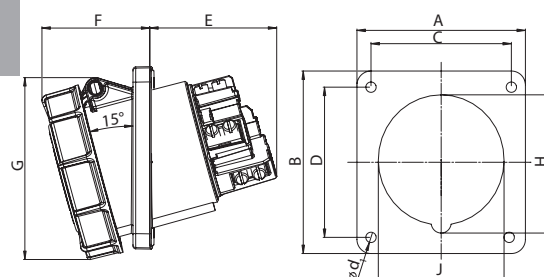
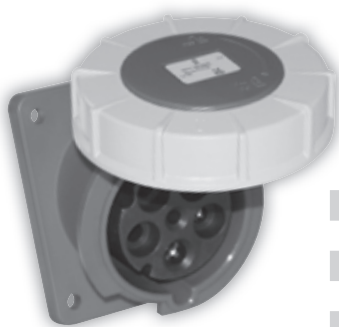


125 500 IEGN 12555-p



Встраиваемая розетка IEGN с пилотным контактом

IP 67



Тип \ [мм]	A	B	C	D	E	F	G	H	J	$\varnothing d_1$
IEGN 12532-p	114	114	90	90	92	77	130	102	90	7
IEGN 12543-p	114	114	90	90	92	77	130	102	90	7
IEGN 12553-p	114	114	90	90	92	77	130	102	90	7
IEGN 12545-p	114	114	90	90	92	77	130	102	90	7
IEGN 12555-p	114	114	90	90	92	77	130	102	90	7

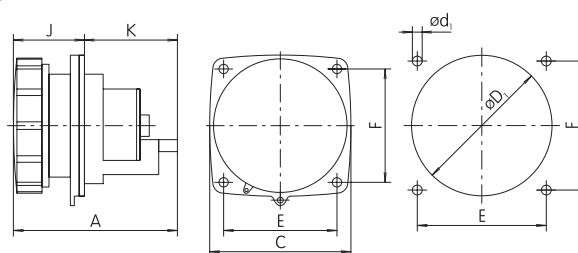
Встраиваемая розетка IEG

IP 67

63 400 IEG 6343

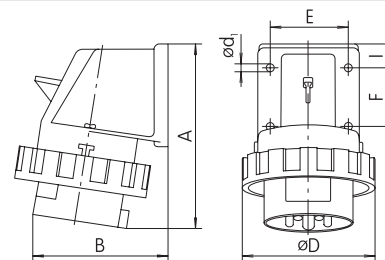


63 500 IEG 6345



Тип \ [мм]	A	C	$\varnothing d_1$	$\varnothing D_1$	E	F	J	K
IEG 634x	131	111	6,8	93	90	90	52	79

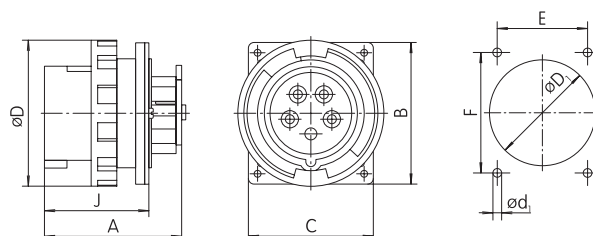
Ток [А]	Напряжение [В]	Полус / Час. угол	Тип	Встраиваемый штепсель IRG			
				IP 67			
16	230		IRG 1632				
16	400		IRG 1643				
16	400		IRG 1653				
32	230		IRG 3232				
32	400		IRG 3243				
32	400		IRG 3253				



Тип \ [мм]	A	B	D	ød ₁	E	F	I
IRG 1632	114	74	70	4,8	45	30	15
IRG 1643	117	83	78	5,2	50	30	17,5
IRG 1653	119	85	87	5,2	50	30	17,5
IRG 3232	142	98	92,5	5,2	58	40	20
IRG 3243	142	98	92,5	5,2	58	40	20
IRG 3253	142	101	100	5,2	58	40	20

Встраиваемая розетка -прямая IRGR

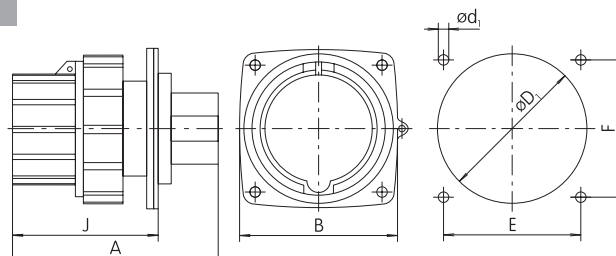
				IP 67			
16	400		IRGR 1653				
32	400		IRGR 3253				



Тип \ [мм]	A	B	C	ød ₁	øD	øD ₁	E	F	J
IRGR 1653	80,5	85	75	4	87	65	64	73	59
IRGR 3253	96	95	80	4	100	71	70	84	72

Встраиваемая розетка -прямая IRG

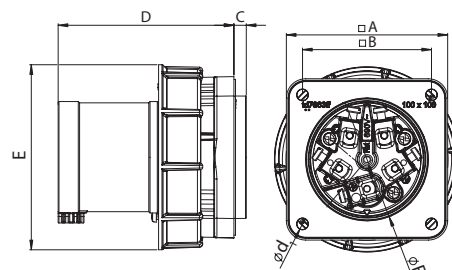
				IP 67			
63	400		IRG 6343				
125	400		IRG 12543				



Тип \ [мм]	A	B	ød ₁	øD ₁	E	F	J
IRG 6343	113	111	6,8	75	90	90	90
IRG 12543	124	130	6,8	92	106	106	106

Встраиваемая розетка -прямая IRGN

				IP 67			
125	230		IRGN 12532				
125	400		IRGN 12543				
125	400		IRGN 12553				
125	500		IRGN 12545				
125	500		IRGN 12555				



Тип \ [мм]	AxA	BxB	C	D	E	øF	ød ₁
IRGN 12532	120	100	13	118	131	95	7
IRGN 12543	120	100	13	118	131	95	7
IRGN 12553	120	100	13	118	131	95	7
IRGN 12545	120	100	13	118	131	95	7
IRGN 12555	120	100	13	118	131	95	7

IRGN 125 A имеют пилотный контакт.

Ток [А]	Напряжение [В]	Полюс / Час.угол	Тип	Адаптер – для изменения фазы RA
---------	----------------	------------------	-----	---------------------------------

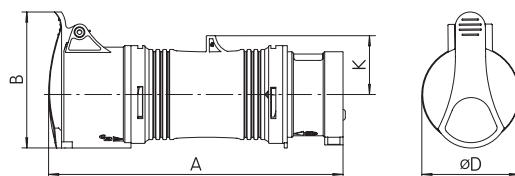
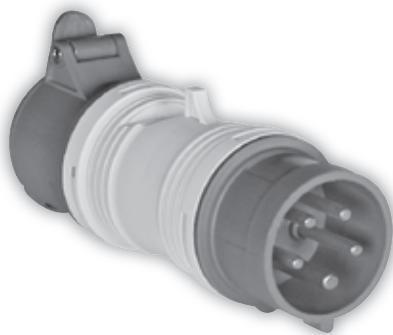
IP 44

16 400  RA 1643

16 400  RA 1653

32 400  RA 3243

32 400  RA 3253



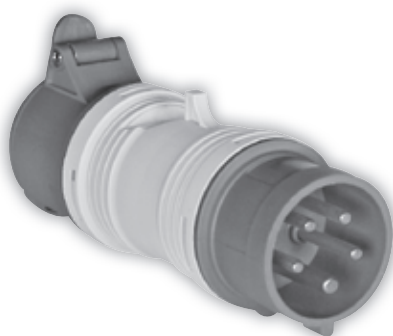
Тип \ [мм]	A	B	øD	K
RA 1643	178	82	56	35
RA 1653	180	89	64	39
RA 3243	235	96	65	41
RA 3253	237	104	73	45

Адаптер A 5p/4p

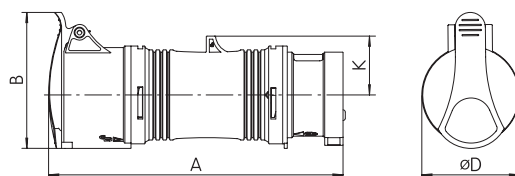
IP 44

16 400 
 A 1653/43

32 400 
 A 3253/43



Использование адаптера A 5p/4p обусловлено симметрической нагрузкой, потому что 4-полюсная вилка имеет включение 3P + PE.



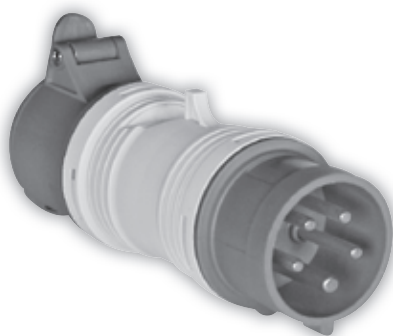
Тип \ [мм]	A	B	øD	K
A 1653/43	180	82	64	39
A 3253/43	235	96	73	45

Адаптер с реверсивным присоединительным штекселем A 5p/4p-0

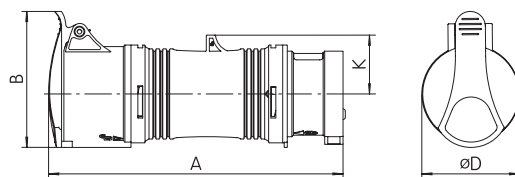
IP 44

16 400 
 A 1653/43-0

32 400 
 A 3253/43-0



Использование адаптера A 5p/4p обусловлено симметрической нагрузкой, потому что 4-полюсная вилка имеет включение 3P + PE.



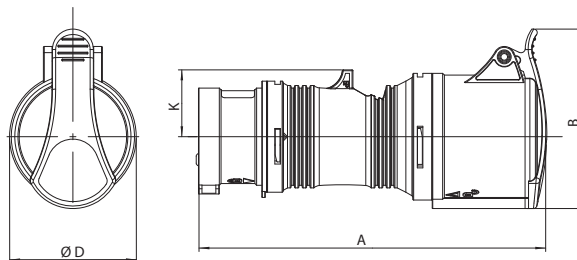
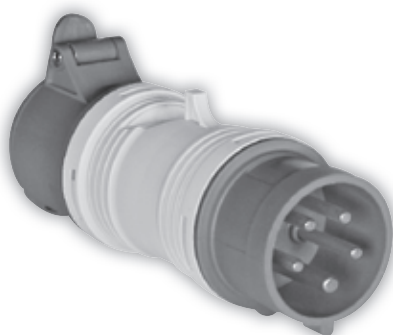
Тип \ [мм]	A	B	øD	K
A 1653/43-0	180	82	64	39
A 3253/43-0	235	96	73	45

Адаптер A 16-32/x

IP 44

16 400  A 16-32/4

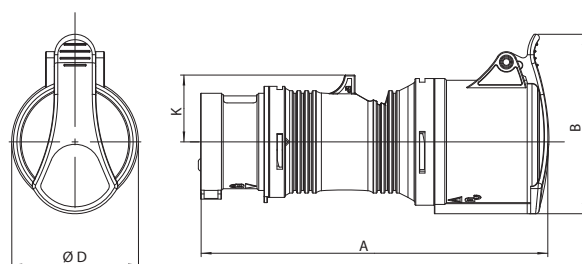
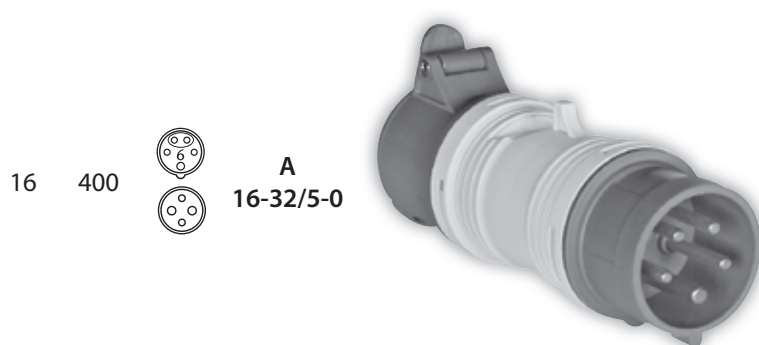
16 400  A 16-32/5



Тип \ [мм]	A	B	øD	K
A 16-32/4	198	96	65	34
A 16-32/5	200	103	73	37

Ток [А]	Напряжение [В]	Полус / Час, угол	Тип	Адаптер с реверсивным присоединительным штепселем А 16-32/5-0
------------	-------------------	----------------------	-----	--

IP 44

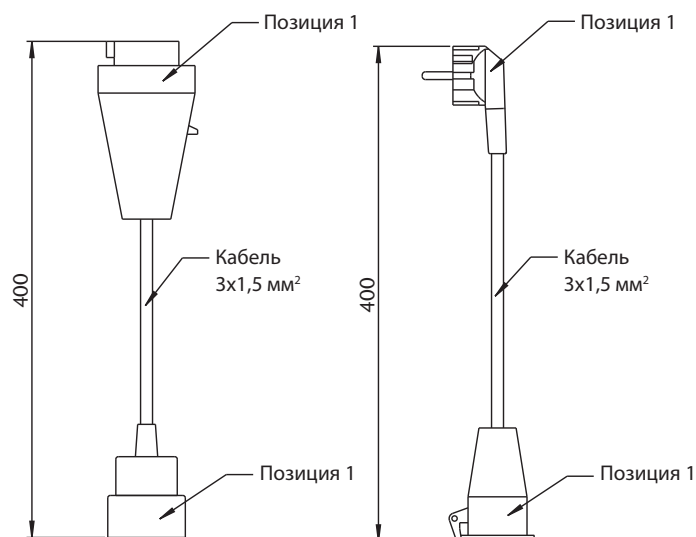


Тип \ [мм]	A	B	ØD	K
A 16-32/5	200	103	73	37

Шнуровые адаптеры SAx

Рисунок 1

Рисунок 2



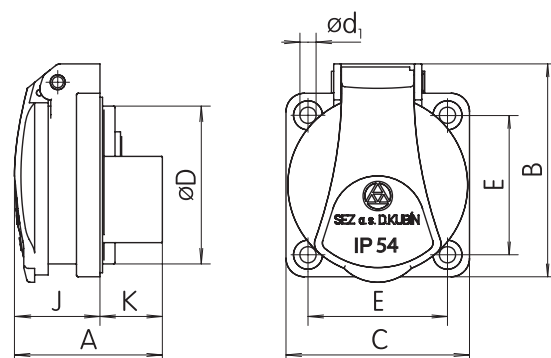
Тип \ [мм]	Картинка	РЕДУКЦИЯ	
		ИЗ ПОЗИЦИИ 1	НА ПОЗИЦИЮ 2
SA-1	1	Промышленный штепсель IV 1632 3P 16A/250V~	Домовая штепсельная розетка 16A/250V~
SA-1S	1	Промышленный штепсель IV 1632 3P 16A/250V~	Домовая штепсельная розетка SCHUKO 16A/250V~
SA-2	1	Промышленный штепсель IVN 1653 5P 16A/3x400V~	Домовая штепсельная розетка 16A/250V~
SA-2S	1	Промышленный штепсель IVN 1653 5P 16A/3x400V~	Домовая штепсельная розетка SCHUKO 16A/250V~
SA-3	2	Домовый штепсель UNISCHUKO 16A/250V~	Промышленная штепсельная розетка IS 1632 3P 16A/250V~
SA-4	2	Домовый штепсель UNISCHUKO 16A/250V~	Промышленная штепсельная розетка IS 3232 3P 32A/250V~

Встраиваемая розетка VZ

IP 54

16 250 VZ 16

16 250 VZ 16 S



Тип \ [мм]	A	B	C	ØD	Ød ₁	E	J	K
VZ 16	40,3	59,5	50	43	4,5	38	23,3	17
VZ 16 S	43	59,5	50	43	4,5	38	26	17

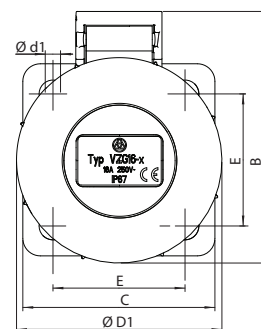
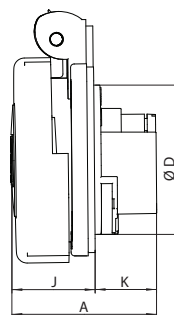
Ток [А]	Напряжение [В]	Полюс / Час.угол	Тип	Встраиваемая розетка VZG
---------	----------------	------------------	-----	--------------------------

IP 67

16 250  **VZG 16**

16 250  **VZG 16 C**
с предохранительной шайбой

16 250  **VZG 16 S (SCHUKO)**

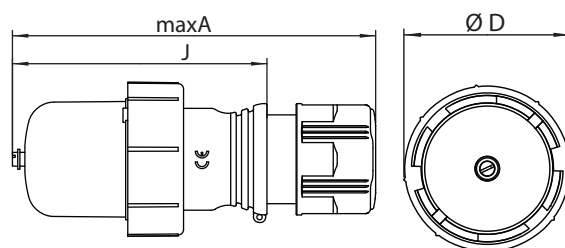
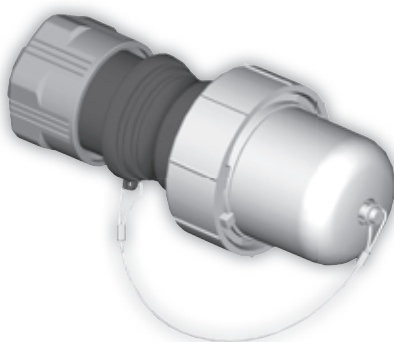


Тип \ [мм]	A	B	C	ØD	Ød ₁	E	J	K	ØD ₁
VZG 16	42	73	55	43	4,5	38	24	18	60
VZG 16 C	42	73	55	43	4,5	38	24	18	60
VZG 16 S	48	73	55	43	4,5	38	24	24	60

Штепсель (вилка) UNI-SCHUKO PVG 16

IP 67

16 250  **PVG 16**



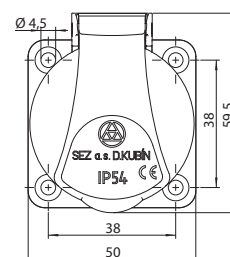
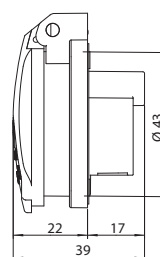
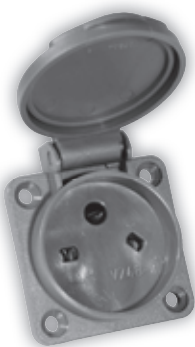
Тип \ [мм]	max A	J	ØD
PVG 16	137	96	58

Встраиваемая розетка VZ 48

IP 54

10 48  **VZ 48**

В эту розетку можно засунуть штепсель с контактами плоского типа 10 А/48В соответствующий приведенному стандарту ČSN 35 4517 исполнение «К» (2P)! Розетку VZ 48 можно применить тоже для низшего напряжения, т.е. 24V или 12V. В этом случае изделие надо обозначить дополнительным щитком с отмеченным действительным напряжением!



Тип \ [мм]	A	B	C	ØD	Ød	E	J	K
VZ 48	39	59,5	50	43	4,5	38	22	17

Розетка и выключатель с механической блокировкой BZS

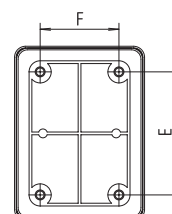
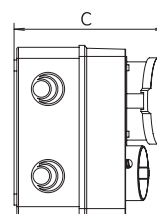
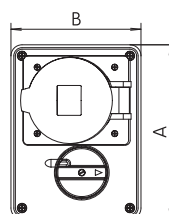
IP 44

16 400  **BZS 1653**

32 400  **BZS 3253**



Включатель нельзя включить без введенного штепселя. Вилку нельзя вытянуть при включенном выключателе.

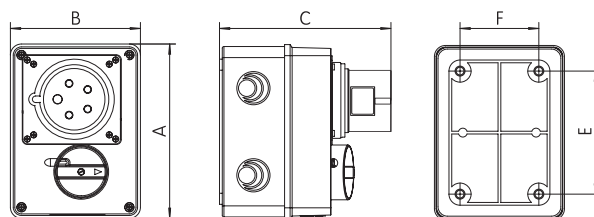


Тип \ [мм]	A	B	C	E	F
BZS 1653	157,5	117,5	129	112	72
BZS 3253	157,5	117,5	137	112	72

Ток [А]	Напряжение [В]	Полюс / Час, угол	Тип	Настенный штепсель VPS
------------	-------------------	----------------------	-----	------------------------

IP 44

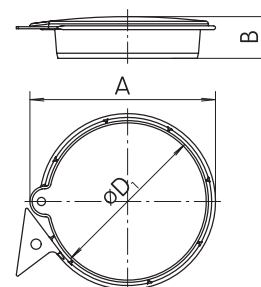
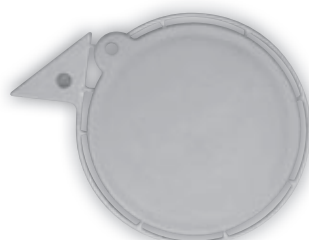
16 400  VPS 1653



32 400  VPS 3253

Тип \ [мм]	A	B	C	E	F
VPS 1653	157,5	117,5	153,8	112	72
VPS 3253	157,5	117,5	165	112	72

Крышка KV

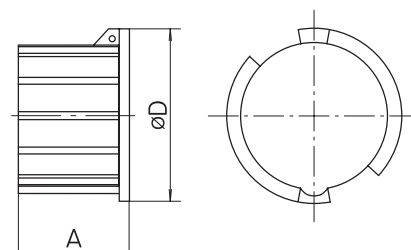


Использование для:
IVN, IVNO, IV, IVG, IPN,
IPNO, IP, IPG, IR, IRRN,
IRRNO, IRR, IRG, IRGR

Тип \ [мм]	A	B	øD
KV 1643	54,7	16,1	49,5
KV 1653	62,1	16,2	56,1
KV 3243	63,3	16,2	57,3
KV 3253	70	16,4	63,4

Крышка

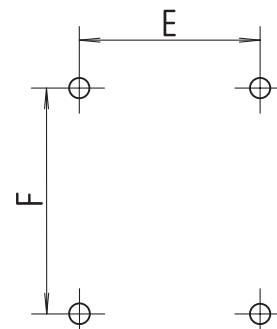
IP 67



Крышки поставляются
только серого цвета.

Тип \ [мм]	Номер заказа	A	øD
CPG 1632	ND105-0757	39,5	60
IVG/IPG 634x, IRG 6343	ND 63CPG1	70,5	95,5
IVG/IPG 1643	ND 16CPG1	N/A	N/A
IEG 1643	ND 16CZG1	N/A	N/A
IEG 3243	ND 32CZG1	N/A	N/A
ISG 634x	ND 63CZG1	N/A	N/A

Захватывающая рамка ND 105-2677

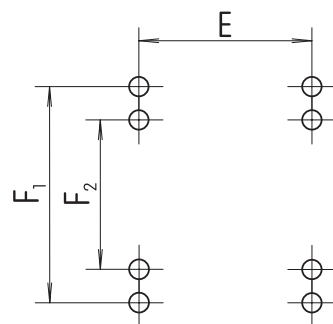
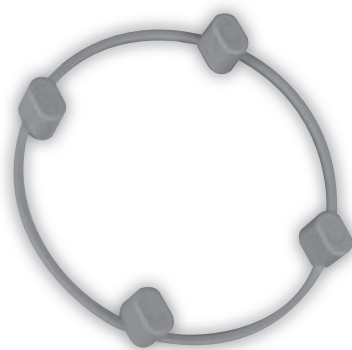


При монтаже пользоваться винтом для пластмасс
ø 4 мм.

Тип \ [мм]	E	F
ND 105-2677	38	38

Для встраиваемой розетки VZ 16 и VZ 16S.

Ток [А]	Напряжение [В]	Полус / Час.угол	Тип	Захватывающая рамка ND 105-2177
------------	-------------------	---------------------	-----	------------------------------------

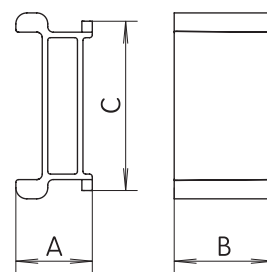
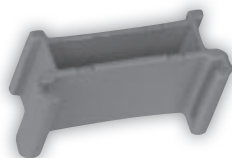


При монтаже пользоваться винтом для пластмасс $\varnothing 4$ мм.

Тип \ [мм]	E	F ₁	F ₂
ND 105-2177	60	70	60

Для всех типов встраиваемых розеток IEN, IE a IERN.

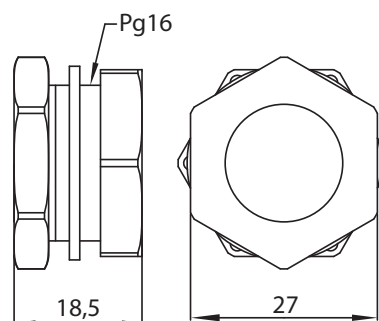
Хомут PR 10



Применить к: 6400-5х
IZV 16
IZV xxxx

Тип \ [мм]	A	B	C
PR 10	13,9	18	30,8

Муфта SPg16



Применить для соединения: IZVN xxxx
IZVN/M xxxx