



www.sv-engin.com.ua



ПРОМЫШЛЕННЫЕ ШТЕПСЕЛЬНО-ШТЕКЕРНЫЕ РАЗЪЕМЫ И ВИЛКИ

Версия 3.3

КАТАЛОГ ИЗДЕЛИЙ

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

K1

Промышленные штепсельно-штекерные разъемы и вилки

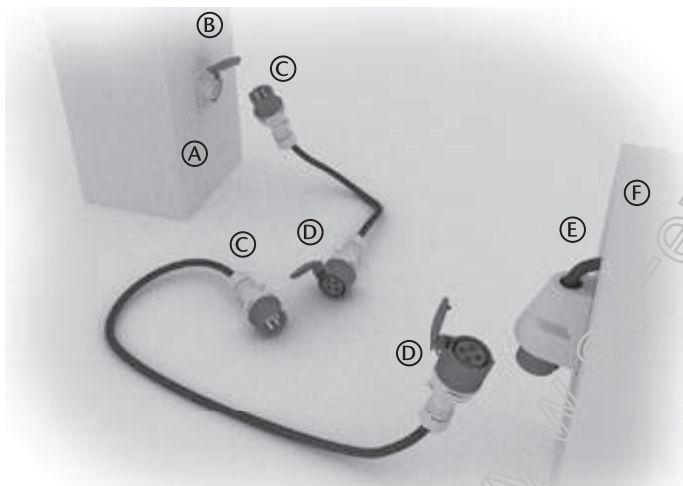
Наши соединительные изделия предназначены для присоединения электрического оборудования и приборов к источникам низкого напряжения в различных сферах человеческой деятельности.

Они находят свое применение в строительстве, электромонтажном секторе, машиностроительной промышленности, химической и косметической промышленности, в 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 А**;
- ° Номинальное напряжение до **500 В**;
- ° Номинальная частота **50 – 60 Hz**;
- ° Температурный предел от **- 25 °С до + 40 °С**.

Наши розетки, вилки и штепсельно-штекерные



- А источник
- В встроенная розетка
- С вилка
- Д переносная розетка
- Е штепсель
- Ф 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 В**. 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 В** (возможно **2500 В** для приборов с номинальным напряжением **500 В**), которое прикладывается в течение 1 мин. Во время испытания нельзя допустить перекрытия изоляции или пробоя.

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 А и 32 А – 50**, и **20** – для приборов **63 А и 125 А**. 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 А и 125 А** 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 °С**. 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 °С** для частей, которые несут гибкие детали разбирающегося прибора;
- **80 °С** 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 °С** 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 °С** 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 накаленные 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 °С и 10 дней** для резины;
- **80 °С 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 включает 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	гибкий провод	полный провод
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

данные в kW приблизительные.

Иновации

При величине **16 и 32 А** для напряжения **400V IP 44** в 4 и 5 – полюсовом исполнении уже производятся переносные розетки „ISN“ вилки „IVN“ настенные розетки „IZN“ настенные подводки „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 А** 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 А** и **16 А** 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 нащелки 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 А, 32 А**, 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 А 4P (IZVZ 1643), 16 А 5P (IZVZ 1653)**. 32-х амперные варианты (**IZVZ 3243, IZVZ 3253**) поставляются с капсульным предохранителем для одно фазовой **230V/16 А** 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**

Безвинтовая серия LEADER Plus

В 2009 году фирма CEZ расширила свой ассортимент об безвинтовую серию 16 А – 5 полюсный промышленных розеток и вилок IVB, ISB, IZB, IPB, IEB, IERB, IRRB /буква Б значит безвинтовая/. На рынок были введены с названием ЛЕАДЕР плюс. Систем безвинтового соединения использует принцип пружинного соединения, значит безвинтовой пружинной зажима который дает возможность приключить 4 мм² провод у 16 А розетках, вилках и скрученный провод в диаметри до 2,5 мм². Соединение контактной гильзы или контактной штепцеля с держателем пружинной зажима соединается клёпкой. Использование этого принципа достигло жесткого и быстрого соединения и контроль соединения не нужен.

Новые технические решение ярко сокращает время монтажа об 39% к винтовым розеткам и вилкам.

Сокращение этого время достигается так, что крышки вилок и розеток доставляются в транспортной и незамкнутой позиции /открытие без отвертки/ и тоже контакты вилок, розеток доставляются в открытой позиции и после вложения оголённого провода /длинна 12 мм/ хватит только надавить и провод уже укрепленный. Отдельное L1, L2, L3, N, PE розлишенные светом и так ошибка укрепления проводов минимизируется.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Укороченная длинна корпуса
IVB – 132 мм (16 А)
ISB – 145 мм (16 А)
- Быстрый и удобный монтаж в разветвителях и разветвительных боксах.
- Корпус вилок и разъемов поставляются в незакрытом подготовленном состоянии для быстрого монтажа.
- Безвинтовое решение, кабельного (переносного) и стационарного монтажа для всех типов промышленных разъемов и вилок.

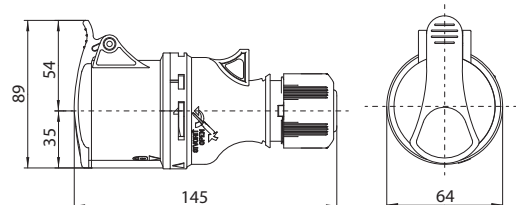


- Новая концепция кабельного ввода, как и эргономическая форма и вид уплотнительной втулки улучшает манипуляции при монтаже провода и его герметизации. Красный цвет гайки для визуальное отличие от серии LEADER.
- Тарельчатая муфта остается с помощью 2 зубцов надежно блокированная в корпусе и во время манипуляций с проводом.
- Удобность для хранения.
- Однозначная цветовая гамма идентификации L1, L2, L3, N, PE.

Ток [А]	Напряжение [В]	Полюс / Час.угол	Тип
Безвинтовая розетка ISB – Leader Plus			

IP 44

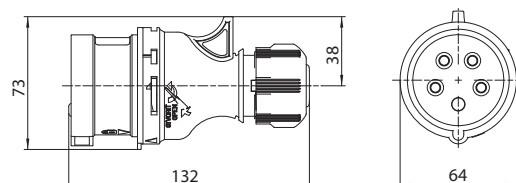
16 400  ISB 1653



Безвинтовая вилка IVB – Leader Plus

IP 44

16 400  IVB 1653



БЕЗВИНТОВЫЕ

Ток [А] | Напряжение [В] | Полюс / Час.угол | Тип | Безвинтовая настенная розетка IZB – Leader Plus

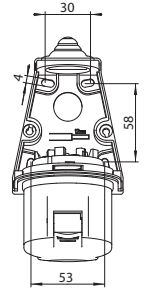
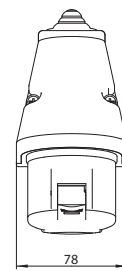
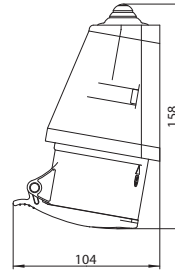
16

400



IZB 1653

IP 44



Безвинтовый настенный штепсель IPB – Leader Plus

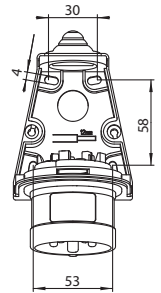
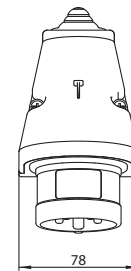
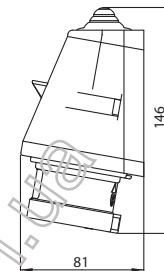
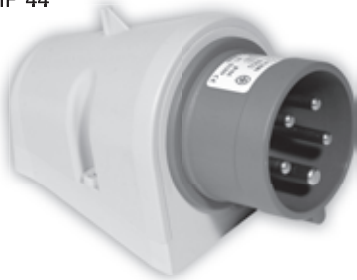
16

400



IPB 1653

IP 44



Безвинтовый встраиваемый штепсель-прямой IRRB – Leader Plus

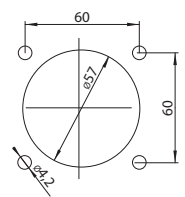
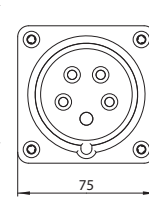
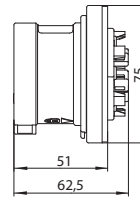
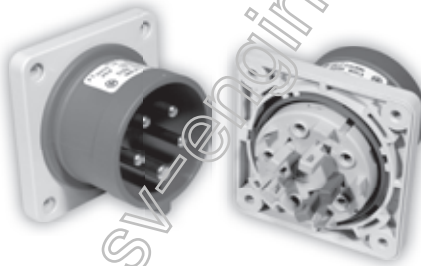
16

400



IRRB 1653

IP 44



Безвинтовая встраиваемая розетка прямая IERB – Leader Plus

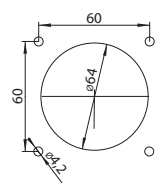
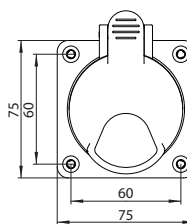
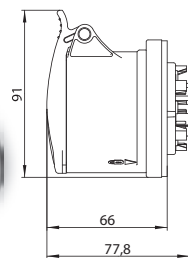
16

400



IERB 1653

IP 44



Безвинтовая встраиваемая розетка наклонная IEB – Leader Plus

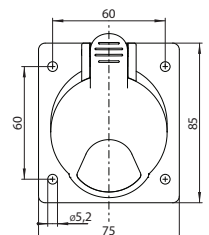
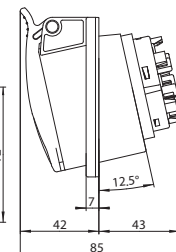
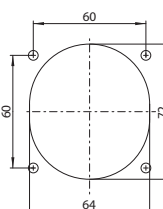
16

400



IEB 1653

IP 54

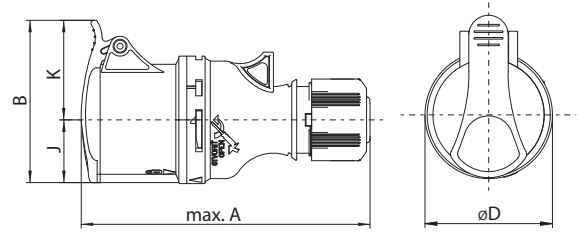


ВИНТОВЫЕ

Переносная (соединительная) розетка ISN – Leader

Ток [А]	Напряжение [В]	Полюс / Час.угол	Тип
16	400		ISN 1643
16	400		ISN 1653
32	400		ISN 3243
32	400		ISN 3253

IP 44

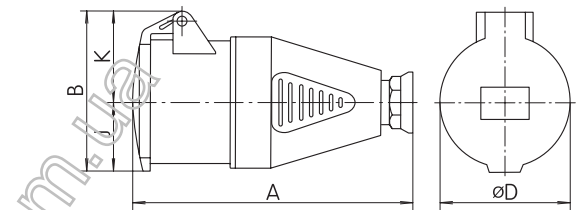


Тип \ [мм]	A	B	øD	J	K
ISN 1643	145	81,5	56	31,5	50
ISN 1653	145	89	64	35	54
ISN 3243	175,5	96	65	38	58
ISN 3253	179	103	73	41	62

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

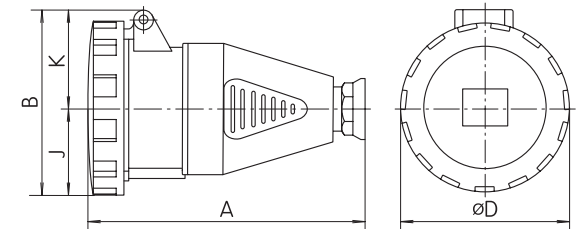


Тип \ [мм]	A	B	øD	J	K	Pg
IS 1632	132	73,5	57	31,5	42	16
IS 164x	137	80	63	35	45	16
IS 1653	137	86	69	40	46	16
IS 3232	165	93	72	42	51	21
IS 324x	165	93	72	42	51	21
IS 3253	165	98	78	45	53	21

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

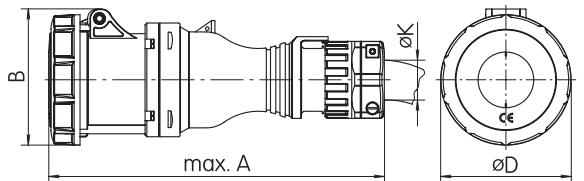


Тип \ [мм]	A	B	øD	J	K	Pg
ISG 1632	136	78,5	70	35	43,5	16
ISG 1643	142	85,5	78	39	46,5	16
ISG 1653	145	92,5	87	43,5	49	16
ISG 3232	166	101,5	93	46,5	55	21
ISG 3243	166	101,5	93	46,5	55	21
ISG 3253	168	108	100	50	58	21

Переносная (соединительная) розетка ISGN – Twiggy

IP 67

63	400		ISGN 6353
----	-----	--	-----------

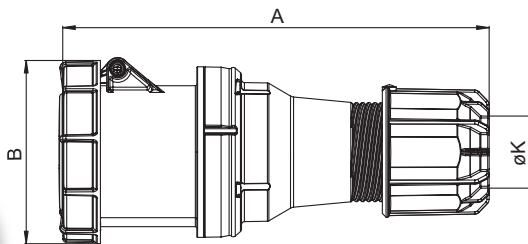
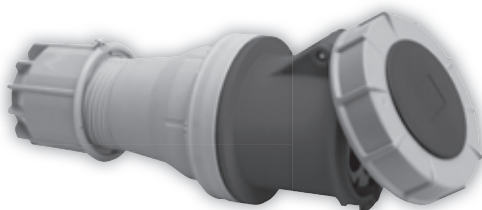


Тип \ [мм]	A	B	øD	øK
ISGN 6353	285	115	110	32

Ток [А]	Напряжение [В]	Полос / Час.угол	Тип	Переносная (соединительная) розетка ISGN	
---------	----------------	------------------	-----	--	--

125	230		ISGN 12532
125	400		ISGN 12543
125	400		ISGN 12553
125	500		ISGN 12545
125	500		ISGN 12555

IP 67

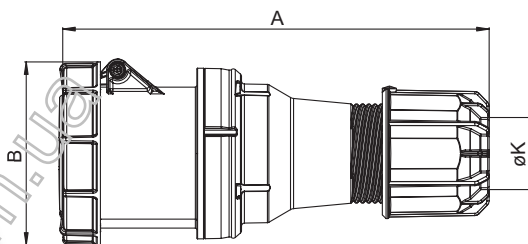
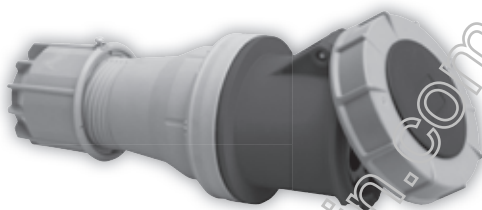


Тип \ [мм]	A	B	øK
ISGN 12532	269	114	22,5-50
ISGN 12543	269	114	22,5-50
ISGN 12553	269	114	22,5-50
ISGN 12545	269	114	22,5-50
ISGN 12555	269	114	22,5-50

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

Соединительная розетка ISGN с пилотным контактом

IP 67

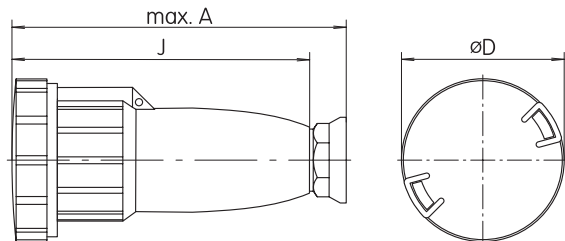


Тип \ [мм]	A	B	øK
ISGN 12532-p	269	114	22,5-50
ISGN 12543-p	269	114	22,5-50
ISGN 12553-p	269	114	22,5-50
ISGN 12545-p	269	114	22,5-50
ISGN 12555-p	269	114	22,5-50

63	400		ISG 6343
63	500		ISG 6345

Переносная (соединительная) розетка ISG

IP 67

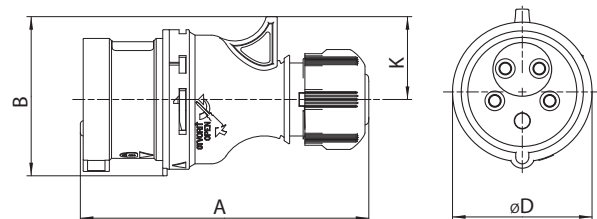
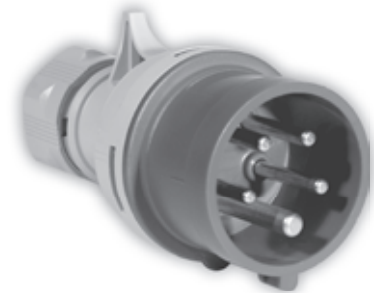


Тип \ [мм]	max. A	D	J	Pg
ISG 6343	224	113	196	P29
ISG 6345	224	113	196	P29

16	400		IVN 1643
16	400		IVN 1653
32	400		IVN 3243
32	400		IVN 3253

Штепсель (вилка) IVN – Leader

IP 44



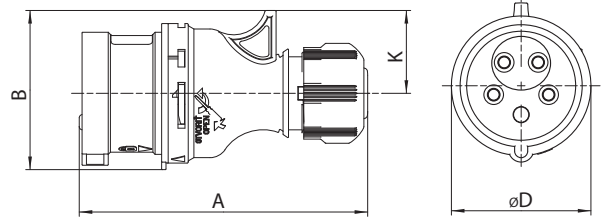
Тип \ [мм]	A	B	øD	K
IVN 1643	132	66	64	34
IVN 1653	132	73	64	38
IVN 3243	162	79	73	41
IVN 3253	162	86,5	73	45

Ток [А]	Напряжение [В]	Полюс / Час.угол	Тип	Реверсивный штепсель (вилка) IVNO – Leader
---------	----------------	------------------	-----	--

IP 44

16 400  IVNO 1653

32 400  IVNO 3253



Тип \ [мм]	A	B	øD	K
IVNO 1653	132	73	64	38
IVNO 3253	162	86,5	73	45

16 230  IV 1632

16 400  IV 1643

16 400  IV 1653

16 500  IV 1645

32 230  IV 3232

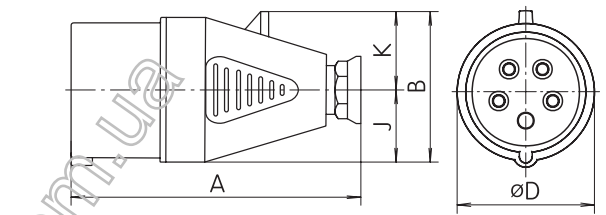
32 400  IV 3243

32 400  IV 3253

32 500  IV 3245

Штепсель (вилка) IV

IP 44



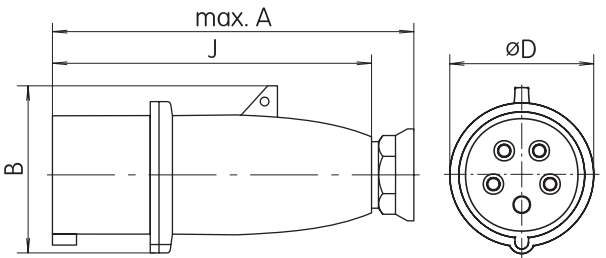
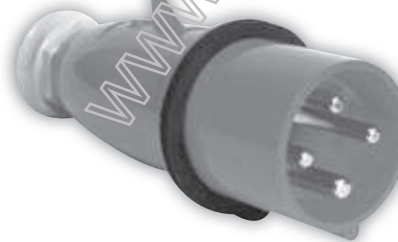
Тип \ [мм]	A	B	øD	J	K	Pg
IV 1632	123	59,5	57	28,5	31	P16
IV 164x	129	67,5	65	32,5	35	P16
IV 1653	129	71,5	65	32,5	39	P16
IV 3232	154	77	72	36	41	P21
IV 324x	154	77	72	36	41	P21
IV 3253	154	82	78	36	46	P21

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

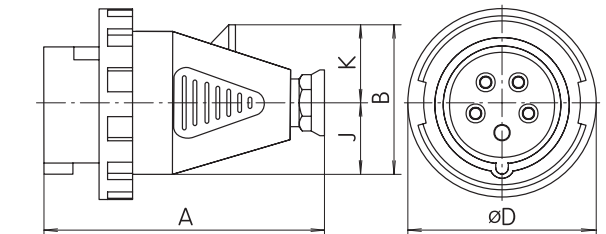
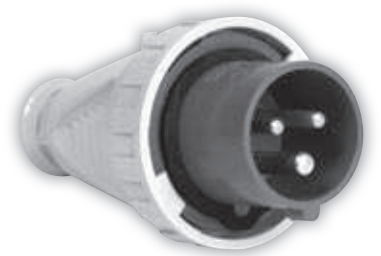
32 230  IVG 3232

32 400  IVG 3243

32 400  IVG 3253

Штепсель (вилка) IVG

IP 67

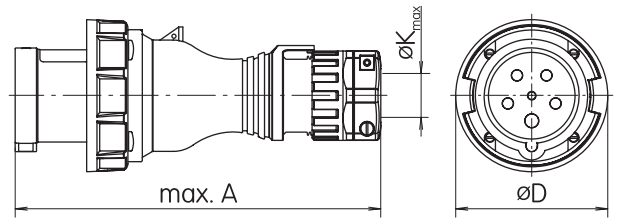


Тип \ [мм]	A	øD	J	K	Pg
IVG 1632	123	70	28,5	31	P16
IVG 1643	129	78	32,5	35	P16
IVG 1653	129	87	32,5	39	P16
IVG 3232	154	92,5	36	41	P21
IVG 3243	154	92,5	36	41	P21
IVG 3253	154	100	36	46	P21

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

IP 67

63 400  IVGN 6353



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

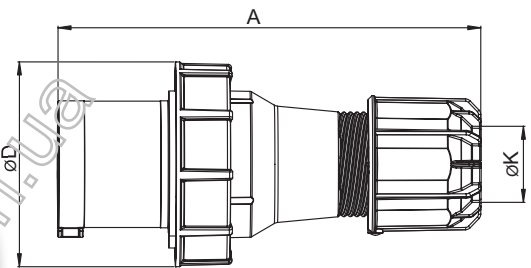
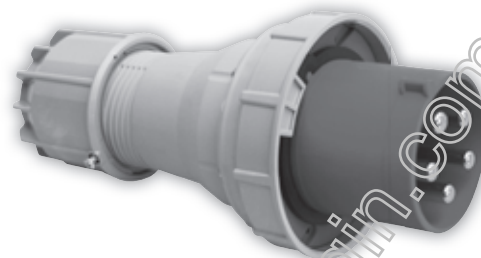
125 230  IVGN 12532

Штепсель (вилка) IVGN

IP 67

125 400  IVGN 12543

125 400  IVGN 12553



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

IVGN 125 A имеют пилотный контакт.

125 500  IVGN 12545

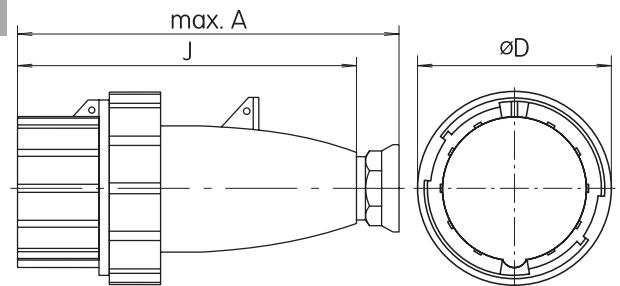
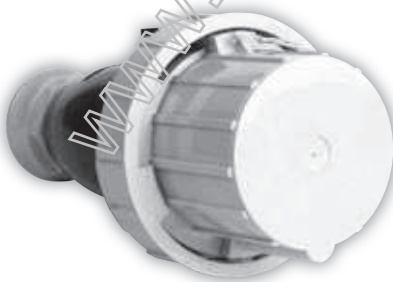
125 500  IVGN 12555

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

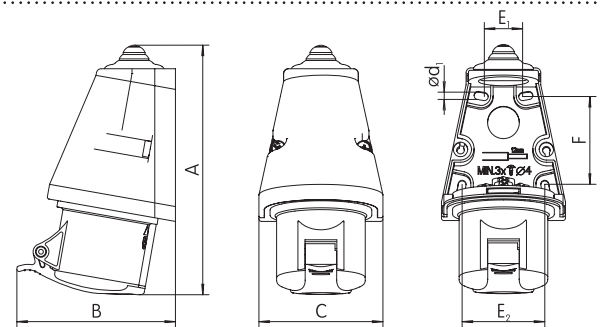
Настенная розетка IZN

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]	Полюс / 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																																																																							
				<table border="1"> <thead> <tr> <th>Тип \ [мм]</th> <th>A</th> <th>B</th> <th>C</th> <th>Ød₁</th> <th>E</th> <th>I</th> <th>Pg</th> <th>Оформление</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>IZS 1632</td> <td>129</td> <td>85</td> <td>66</td> <td>4,4</td> <td>53</td> <td>25</td> <td>P13,5</td> <td>A</td> </tr> <tr> <td>IZS 164x</td> <td>134</td> <td>87</td> <td>75</td> <td>5,2</td> <td>60</td> <td>29,5</td> <td>P16</td> <td>A</td> </tr> <tr> <td>IZS 1653</td> <td>154</td> <td>88,5</td> <td>75</td> <td>5,2</td> <td>60</td> <td>29,5</td> <td>P16</td> <td>B</td> </tr> <tr> <td>IZS 3232</td> <td>155</td> <td>101</td> <td>82</td> <td>5,2</td> <td>67</td> <td>34</td> <td>P21</td> <td>A</td> </tr> <tr> <td>IZS 324x</td> <td>155</td> <td>101</td> <td>82</td> <td>5,2</td> <td>67</td> <td>34</td> <td>P21</td> <td>A</td> </tr> <tr> <td>IZS 3253</td> <td>179</td> <td>103</td> <td>82</td> <td>5,2</td> <td>67</td> <td>34</td> <td>P21</td> <td>B</td> </tr> </tbody> </table>								Тип \ [мм]	A	B	C	Ød 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
Тип \ [мм]	A	B	C	Ød 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																																			
				<table border="1"> <thead> <tr> <th>Тип \ [мм]</th> <th>A</th> <th>B</th> <th>C</th> <th>Ød₁</th> <th>E</th> <th>I</th> <th>L</th> <th>Pg</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>IZ 6343</td> <td>221</td> <td>132</td> <td>132</td> <td>7</td> <td>114</td> <td>90,3</td> <td>180,6</td> <td>P36</td> </tr> <tr> <td>IZ 6345</td> <td>221</td> <td>132</td> <td>132</td> <td>7</td> <td>114</td> <td>90,3</td> <td>180,6</td> <td>P36</td> </tr> </tbody> </table>								Тип \ [мм]	A	B	C	Ød 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
Тип \ [мм]	A	B	C	Ød 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																														

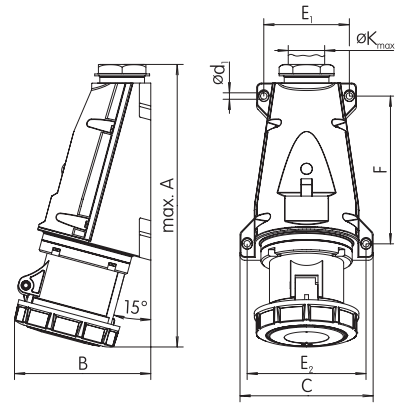
				Комбинированная штепсельная розетка IZVZ																			
16	400		IZVZ 1643																				
16	400		IZVZ 1653																				
32	400		IZVZ 3243																				
32	400		IZVZ 3253	<p>IP 44</p> <p>IZVZ 32xx содержит предохранитель 16 А.</p> <p>IZVZ xxxx /S – Schuko.</p>																			
				<table border="1"> <thead> <tr> <th>Тип \ [мм]</th> <th>A</th> <th>B</th> <th>C</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>IZVZ 16xx</td> <td>182</td> <td>113</td> <td>90</td> </tr> <tr> <td>IZVZ 32xx</td> <td>193</td> <td>118</td> <td>90</td> </tr> </tbody> </table>								Тип \ [мм]	A	B	C	IZVZ 16xx	182	113	90	IZVZ 32xx	193	118	90
Тип \ [мм]	A	B	C																				
IZVZ 16xx	182	113	90																				
IZVZ 32xx	193	118	90																				

				Настенная розетка IZG																																																															
16	230		IZG 1632																																																																
16	400		IZG 1643																																																																
16	400		IZG 1653																																																																
32	230		IZG 3232	<p>IP 67</p>																																																															
32	400		IZG 3243																																																																
32	400		IZG 3253																																																																
32	400		IZG 3253																																																																
				<table border="1"> <thead> <tr> <th>Тип \ [мм]</th> <th>A</th> <th>B</th> <th>D</th> <th>Ød₁</th> <th>E</th> <th>I</th> <th>Pg</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>IZG 1632</td> <td>146</td> <td>90</td> <td>78,5</td> <td>4,8</td> <td>65,6</td> <td>32</td> <td>P16</td> </tr> <tr> <td>IZG 1643</td> <td>148</td> <td>92</td> <td>78,5</td> <td>4,8</td> <td>65,6</td> <td>32</td> <td>P16</td> </tr> <tr> <td>IZG 1653</td> <td>148</td> <td>96</td> <td>87</td> <td>4,8</td> <td>65,6</td> <td>32</td> <td>P16</td> </tr> <tr> <td>IZG 3232</td> <td>173</td> <td>111</td> <td>92,5</td> <td>5,2</td> <td>71</td> <td>35,5</td> <td>P21</td> </tr> <tr> <td>IZG 3243</td> <td>173</td> <td>111</td> <td>92,5</td> <td>5,2</td> <td>71</td> <td>35,5</td> <td>P21</td> </tr> <tr> <td>IZG 3253</td> <td>175</td> <td>114</td> <td>100</td> <td>5,2</td> <td>71</td> <td>35,5</td> <td>P21</td> </tr> </tbody> </table>								Тип \ [мм]	A	B	D	Ød 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
Тип \ [мм]	A	B	D	Ød 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]	Полус / 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

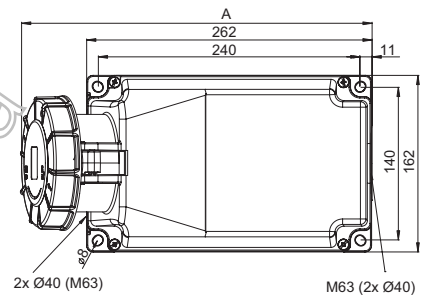
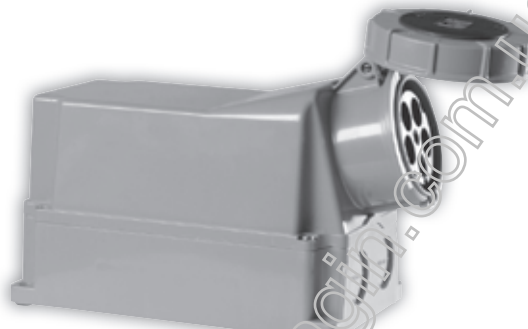
125 400  IZGN 12553

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

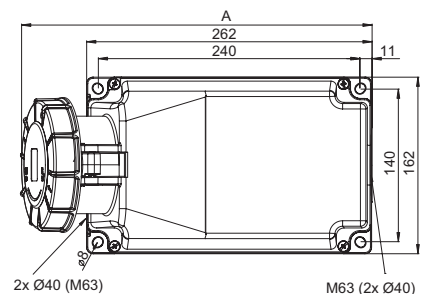
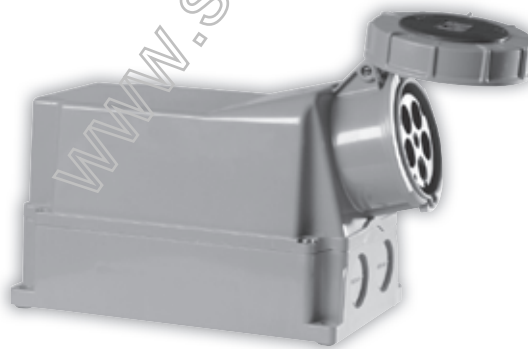
125 400  IZGN 12553-p

125 500  IZGN 12545-p

125 500  IZGN 12555-p

Настенная розетка IZGN с пилотным контактом

IP 67



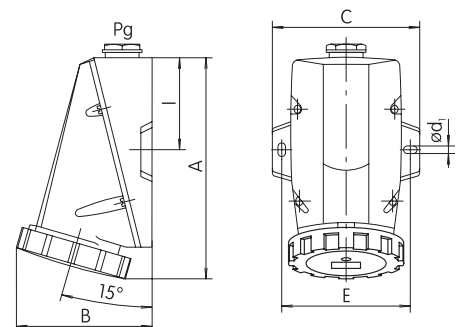
Тип \ [мм]	A	B=высота
IZGN 12532-p	322	205
IZGN 12543-p	322	205
IZGN 12553-p	322	205
IZGN 12545-p	322	205
IZGN 12555-p	322	205

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			
---------	----------------	------------------	-----	--	--	--	--

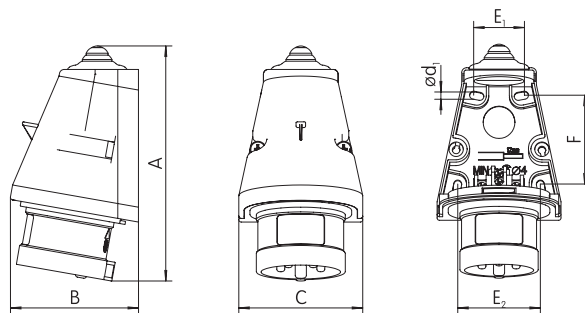
IP 44

16 400  IPN 1643

16 400  IPN 1653

32 400  IPN 3243

32 400  IPN 3253



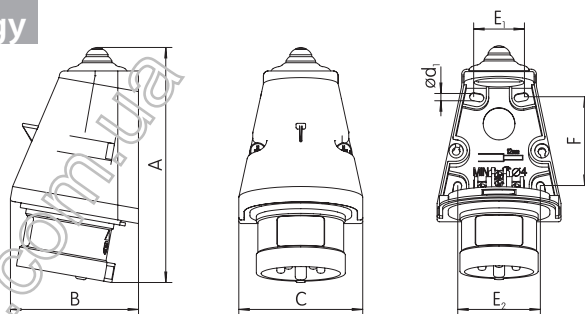
Тип \ [мм]	A	B	C	$\varnothing d_1$	E_1	E_2	F
IPN 1643	146	81	78	4	30	53	58
IPN 1653	146	81	78	4	30	53	58
IPN 3243	168	95	88	4	35	61	60
IPN 3253	168	95	88	4	35	61	60

Настенный штепсель реверсивный IPNO – Twiggy

IP 44

16 400  IPNO 1653

32 400  IPNO 3253



Тип \ [мм]	A	B	C	$\varnothing d_1$	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

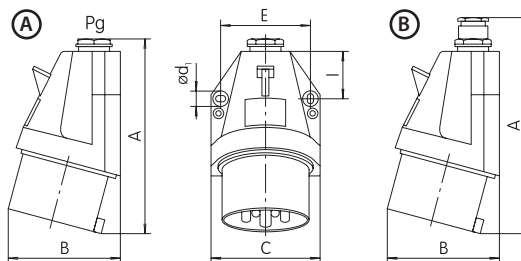
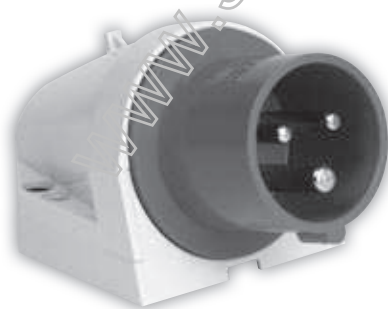
32 400  IP 3243

32 400  IP 3253

32 500  IP 3245

Настенный штепсель IP

IP 44



Тип \ [мм]	A	B	C	$\varnothing d_1$	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

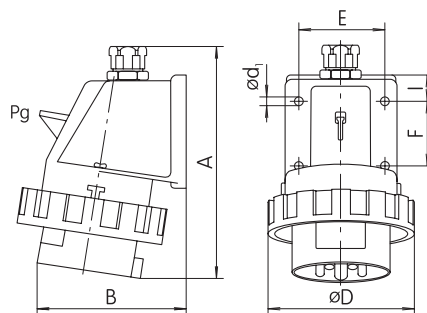
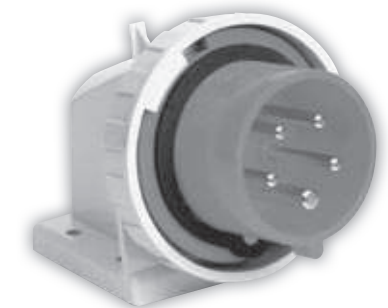
16 400  IPG 1653

32 400  IPG 3243

32 400  IPG 3253

Настенный штепсель IPG

IP 67

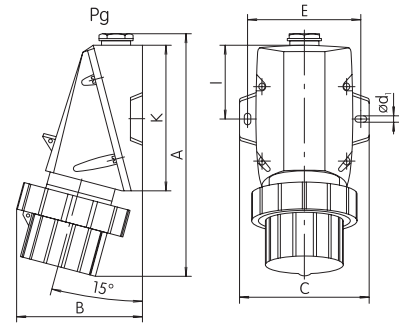
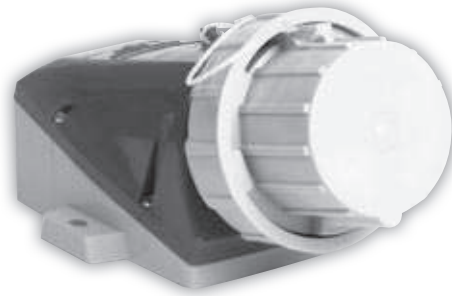


Тип \ [мм]	A	B	$\varnothing d_1$	$\varnothing D$	E	F	I	Pg
IPG 1643	143	92	5,2	78	50	30	18	P16
IPG 1653	143	98	5,2	87	50	30	18	P16
IPG 3243	165	108	5,2	92,5	58	40	20	P21
IPG 3253	165	113	5,2	100	58	40	20	P21

Ток [А]	Напряжение [В]	Полос / Час.угол	Тип	Настенный штепсель CPG
---------	----------------	------------------	-----	------------------------

IP 67

16 230  CPG 1632

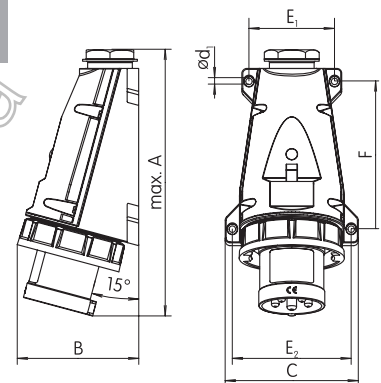


Тип \ [мм]	A	B	C	ød ₁	E	I	K	Pg
CPG 1632	170	83	86	4,8	74	50,7	101,4	P16

Настенный штепсель IPGN – Twiggy

IP 67

63 400  IPGN 6353



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

125 230  IPGN 12532

Настенный штепсель IPGN

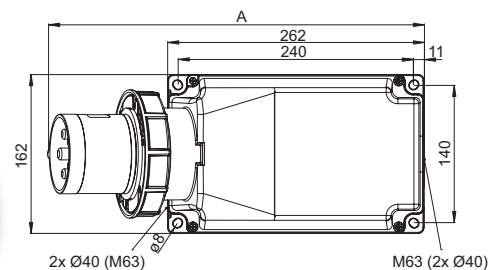
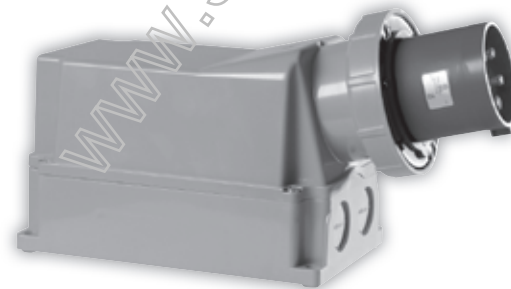
IP 67

125 400  IPGN 12543

125 400  IPGN 12553

125 500  IPGN 12545

125 500  IPGN 12555



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

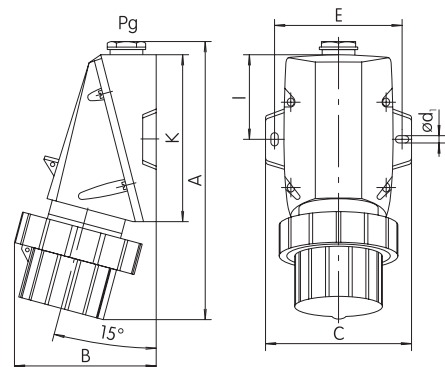
IPGN 125 A имеют пилотный контакт.

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
---------	----------------	------------------	-----	-----------------------------------

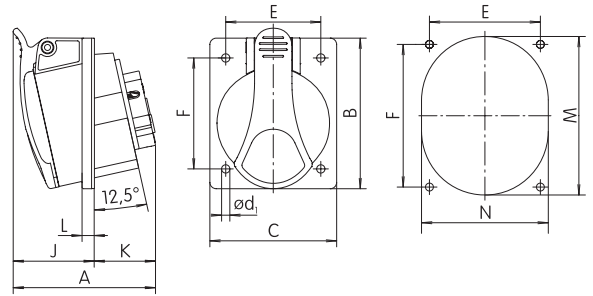
IP 54

16 400  IEN 1643

16 400  IEN 1653

32 400  IEN 3243

32 400  IEN 3253



Тип \ [мм]	A	B	C	$\varnothing d_1$	J	E	F	K	L	M	N
IEN 1643	73	85	75	5,2	42	60	60	31	7	66	58
IEN 1653	75	85	75	5,2	43	60	60	32	7	72	64
IEN 3243	90	95	80	5,2	52	60	70	38	8	78	68
IEN 3253	92	95	80	5,2	53	60	70	39	8	84	70

16 230  IE 1632

16 500  IE 1645

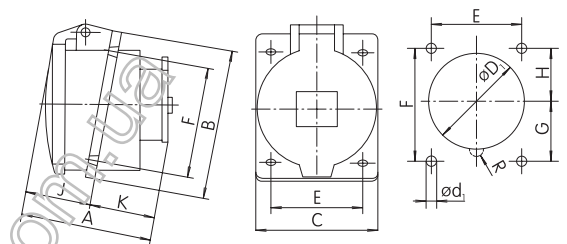
32 230  IE 3232

32 500  IE 3245



Встраиваемая розетка IE

IP 44



Тип \ [мм]	A	B	C	$\varnothing D_1$	$\varnothing d_1$	E	F	G	H	J	K
IE 1632	61	85	75	56	5,5	60	60	30	30	32	29
IE 1645	72	85	75	62	5,5	60	60	31	29	33	39
IE 3232	84	95	80	68	5,5	60	70	38	32	42	42
IE 3245	84	95	80	68	5,5	60	70	38	32	42	42

16 400  IERN 1643

16 400  IERN 1653

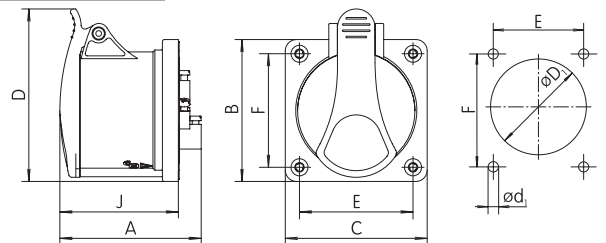
32 400  IERN 3243

32 400  IERN 3253



Встраиваемая розетка IERN – Twiggy

IP 54

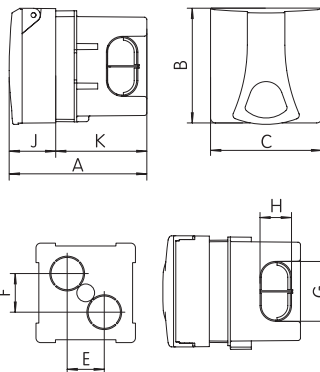


Тип \ [мм]	A	B	C	$\varnothing D_1$	$\varnothing d_1$	D	E	F	J
IERN 1643	76	75	75	57	4,2	88	60	60	61
IERN 1653	77	75	75	57	4,2	91	60	60	63
IERN 3243	91	75	75	64	4,2	96	60	60	71
IERN 3253	93	75	75	64	4,2	103	60	60	75

Ток [А]	Напряжение [В]	Полос / Час.угол	Тип	Розетка с коробкой под штукатурку IZV
---------	----------------	------------------	-----	---------------------------------------

16	250		IZV 16
16	250		IZV 16S
16	400		IZV 1643
16	400		IZV 1653
32	400		IZV 3243
32	400		IZV 3253

IP 44



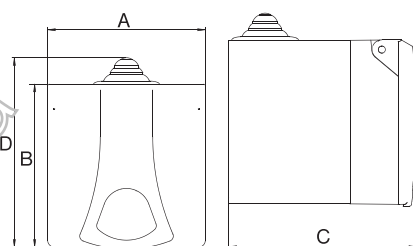
При монтаже нескольких розеток возле себя применить PR 10.

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

16	250		IZVN 16
16	250		IZVN 16S
16	400		IZVN 1643
16	400		IZVN 1653
32	400		IZVN 3243
32	400		IZVN 3253

Розетка с коробкой под штукатурку IZVN

IP 44

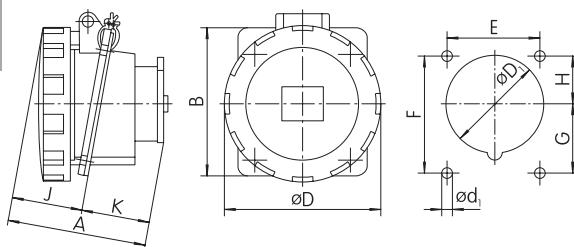


Тип \ [мм]	A	B	C	D
IZVN 16	90	93	106	108
IZVN 16S	90	93	106	108
IZVN 1643	90	93	106	108
IZVN 1653	90	93	106	108
IZVN 3243	90	93	106	108
IZVN 3253	90	93	106	108

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

Встраиваемая розетка IEG

IP 67

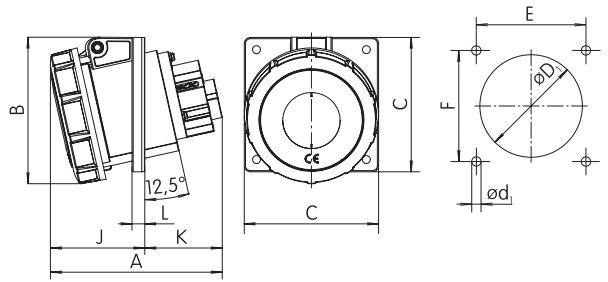


Тип \ [мм]	A	B	øD	øD ₁	ød ₁	E	F	G	H	J	K
IEG 1632	78	85	75	56	5,5	60	60	30	30	39	39
IEG 1643	80	85	78	62	5,5	60	60	31	29	41	39
IEG 1653	81	85	87	65	5,5	60	60	31	29	42	39
IEG 3232	89	95	92,5	68	5,5	60	70	38	32	47	42
IEG 3243	89	95	92,5	68	5,5	60	70	38	32	47	42
IEG 3253	91	95	100	74	5,5	60	70	36	34	49	42

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

IP 67

63 400  IEGN 6353



Тип \ [мм]	A	B	C	ød ₁	øD ₁	E	F	J	K	L
IEGN 6353	145	120	110	6,5	95	90	90	80	65	10,5

125 230  IEGN 12532

Встраиваемая розетка IEGN

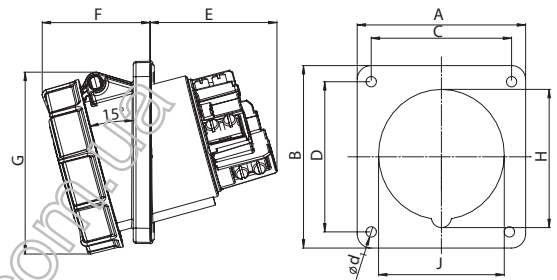
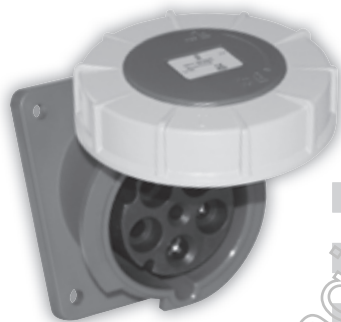
IP 67

125 400  IEGN 12543

125 400  IEGN 12553

125 500  IEGN 12545

125 500  IEGN 12555



Тип \ [мм]	A	B	C	D	E	F	G	H	J	ød 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

Встраиваемая розетка IEGN с пилотным контактом

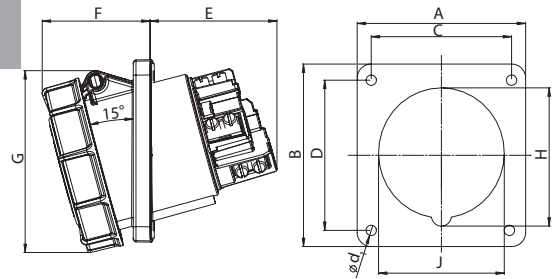
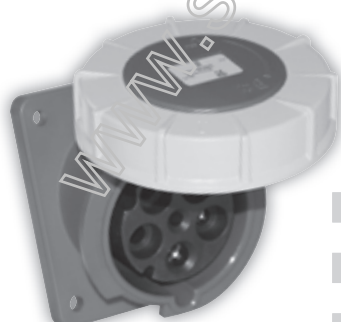
IP 67

125 400  IEGN 12543-p

125 400  IEGN 12553-p

125 500  IEGN 12545-p

125 500  IEGN 12555-p



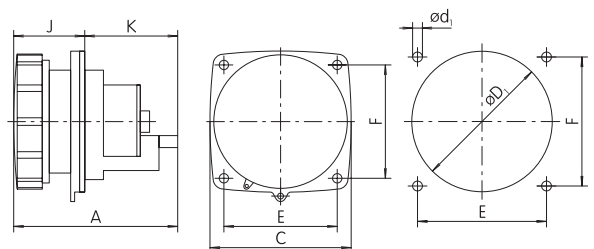
Тип \ [мм]	A	B	C	D	E	F	G	H	J	ød ₁
IEGN 12532-p	114	114	90	90	92	77	130	102	90	7
IEGN 12543-p	114	114	90	90	92	77	130	102	90	7
IEGN 12553-p	114	114	90	90	92	77	130	102	90	7
IEGN 12545-p	114	114	90	90	92	77	130	102	90	7
IEGN 12555-p	114	114	90	90	92	77	130	102	90	7

Встраиваемая розетка IEG

IP 67

63 400  IEG 6343

63 500  IEG 6345

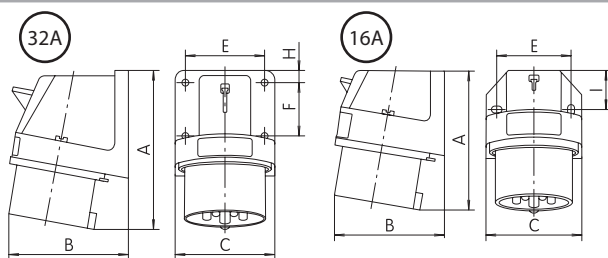


Тип \ [мм]	A	C	ød ₁	øD ₁	E	F	J	K
IEG 634x	131	111	6,8	93	90	90	52	79

Ток [А]	Напряжение [В]	Полус / Час.угол	Тип	Встраиваемый штепсель IR
---------	----------------	------------------	-----	--------------------------

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

IP 44

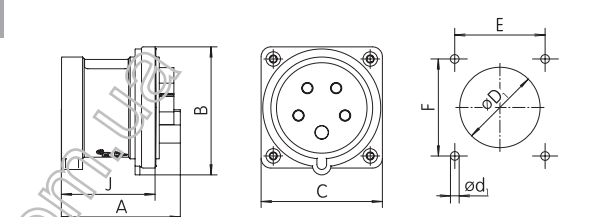
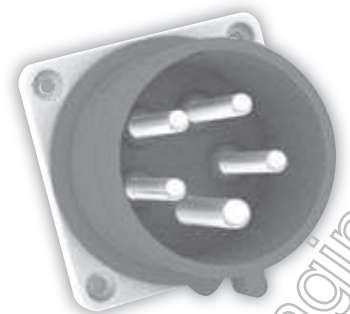


Тип \ [мм]	A	B	C	E	F	I
IR 1632	91	68	57,2	45		20
IR 164x	97	77	65,2	50		27,5
IR 1653	98	79	65,2	50		27,5
IR 3232	128	88	72,5	58	40	9
IR 324x	128	88	72,3	58	40	9
IR 3253	129	90	72,3	58	40	9

16	400		IRRN 1643
16	400		IRRN 1653
32	400		IRRN 3243
32	400		IRRN 3253

Встраиваемый штепсель -прямый IRRN – Twiggy

IP 44

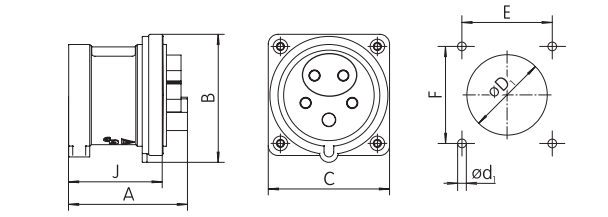
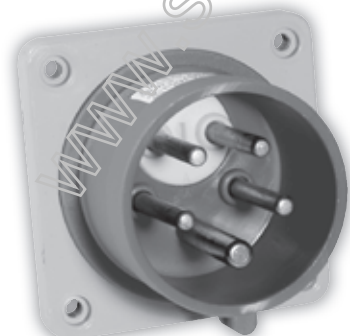


Тип \ [мм]	A	B	C	∅d ₁	∅D ₁	E	F	J
IRRN 1643	66	75	75	4,2	57	60	60	48
IRRN 1653	66	75	75	4,2	57	60	60	48
IRRN 3243	73	75,3	75	4,2	64	60	60	58
IRRN 3253	73	80	75	4,2	64	60	60	58

16	400		IRRNO 1653
32	400		IRRNO 3253

Встраиваемый штепсель-прямый реверсивный IRRNO – Twiggy

IP 44

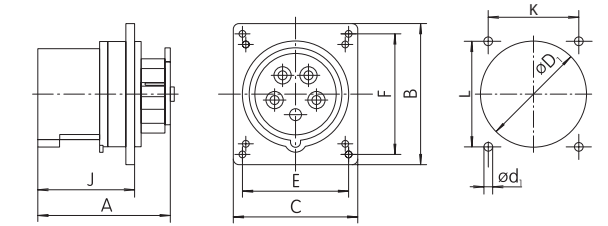


Тип \ [мм]	A	B	C	∅d ₁	∅D ₁	E	F	J
IRRNO 1653	66	75	75	4,2	57	60	60	48
IRRNO 3253	73	80	75	4,2	64	60	60	58

16	400		IRR 1653
32	400		IRR 3253

Встраиваемый штепсель -прямый IRR

IP 44

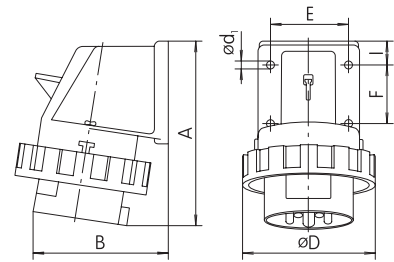
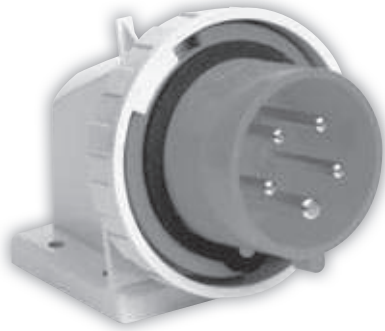


Тип \ [мм]	A	B	C	∅d ₁	∅D ₁	E	F	J	K	L
IRR 1653	80	85	75	4,3	65	64	73	58	60	60
IRR 3253	96	95	80	5,5	71	70	84	72	60	70

Ток [А]	Напряжение [В]	Полос / Час.угол	Тип	Встраиваемый штепсель IRG
---------	----------------	------------------	-----	---------------------------

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

IP 67

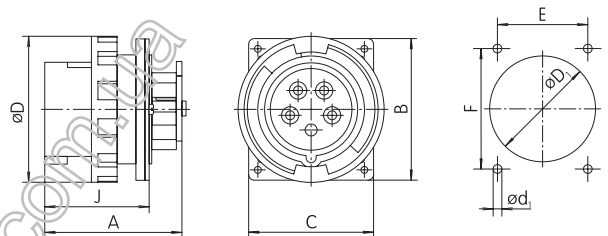


Тип \ [мм]	A	B	D	ød ₁	E	F	I
IRG 1632	114	74	70	4,8	45	30	15
IRG 1643	117	83	78	5,2	50	30	17,5
IRG 1653	119	85	87	5,2	50	30	17,5
IRG 3232	142	98	92,5	5,2	58	40	20
IRG 3243	142	98	92,5	5,2	58	40	20
IRG 3253	142	101	100	5,2	58	40	20

Встраиваемый штепсель – прямой IRGR

16	400		IRGR 1653
32	400		IRGR 3253

IP 67

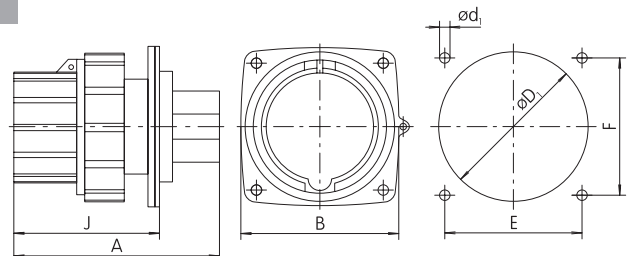


Тип \ [мм]	A	B	C	ød ₁	øD	øD ₁	E	F	J
IRGR 1653	80,5	85	75	4	87	65	64	73	59
IRGR 3253	96	95	80	4	100	71	70	84	72

Встраиваемый штепсель – прямой IRG

63	400		IRG 6343
125	400		IRG 12543

IP 67

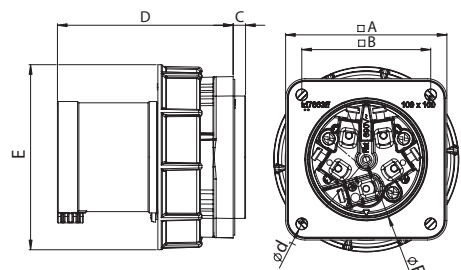


Тип \ [мм]	A	B	ød ₁	øD ₁	E	F	J
IRG 6343	113	111	6,8	75	90	90	90
IRG 12543	124	130	6,8	92	106	106	106

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

Встраиваемый штепсель – прямой IRGN

IP 67



Тип \ [мм]	AxB	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]	Полос / Час.угол	Тип	Адаптер – для изменения фазы RA
---------	----------------	------------------	-----	---------------------------------

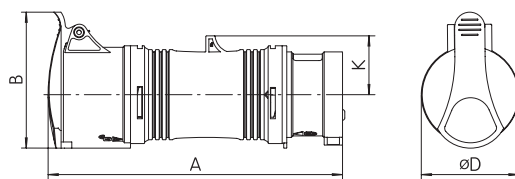
IP 44

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 А 5р/4р

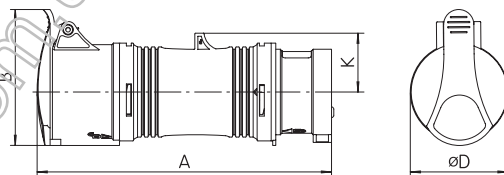
IP 44

16 400   A 1653/43

32 400   A 3253/43





Использование адаптера А 5р/4р обусловлено симметрической нагрузкой, потому что 4-полюсная вилка имеет включение 3Р+РЕ.



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

Адаптер с реверсивным присоединительным штепселем А 5р/4р-0

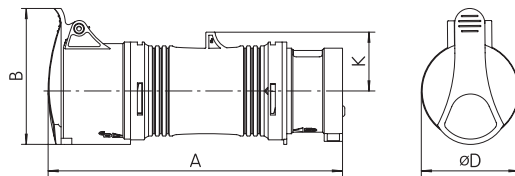
IP 44

16 400   A 1653/43-0

32 400   A 3253/43-0



Использование адаптера А 5р/4р обусловлено симметрической нагрузкой, потому что 4-полюсная вилка имеет включение 3Р+РЕ.



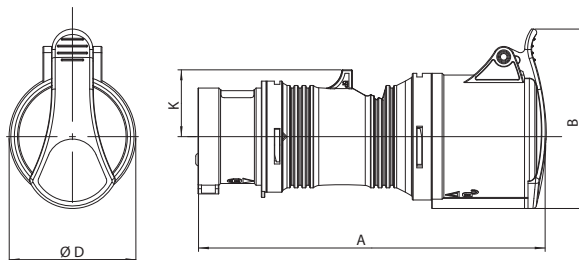
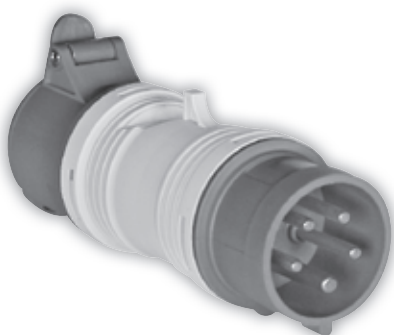
Тип \ [мм]	A	B	øD	K
A 1653/43-0	180	82	64	39
A 3253/43-0	235	96	73	45

Адаптер А 16-32/х

IP 44

16 400  A 16-32/4


16 400  A 16-32/5

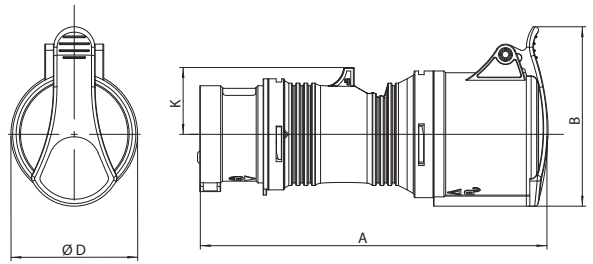


Тип \ [мм]	A	B	øD	K
A 16-32/4	198	96	65	34
A 16-32/5	200	103	73	37

Ток [А]	Напряжение [В]	Полюс / Час.угол	Тип	Адаптер с реверсивным присоединительным штекселем А 16-32/5-0
---------	----------------	------------------	-----	--

IP 44

16 400  **А**
16-32/5-0

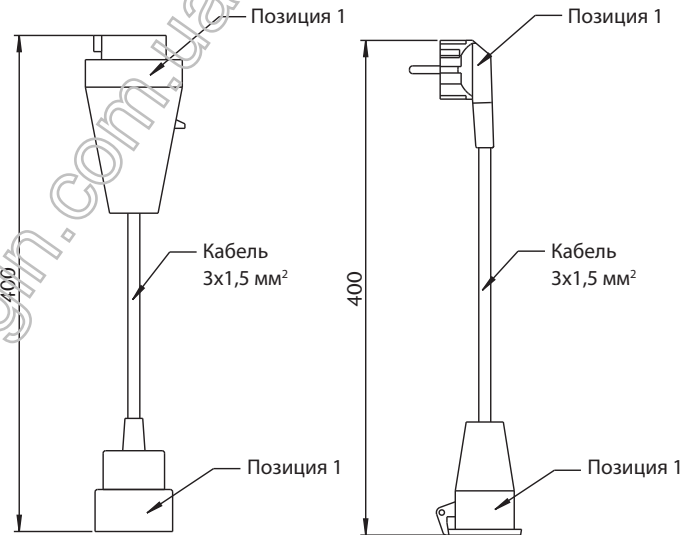








Тип \ [мм]	A	B	øD	K
А 16-32/5-0	200	103	73	37

Шнуровые адаптеры SAx

Рисунок 1

Рисунок 2



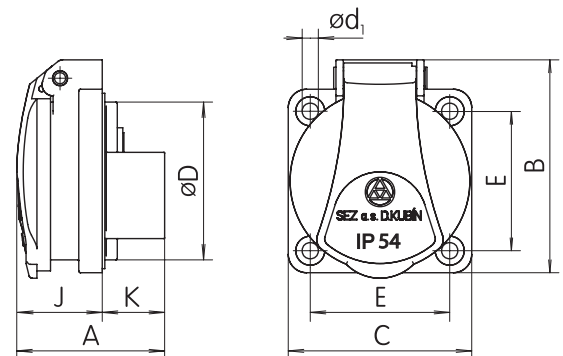
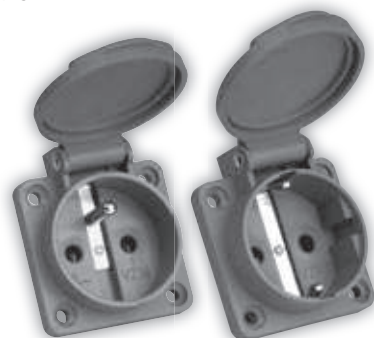
Тип \ [мм]	Картинка	РЕДУКЦИЯ	
		ИЗ ПОЗИЦИИ 1	НА ПОЗИЦИЮ 2
SA-1		Промышленный штексель IV 1632 3P 16A/250V~	Домовая штексельная розетка 16A/250V~
SA-1S		Промышленный штексель IV 1632 3P 16A/250V~	Домовая штексельная розетка SCHUKO 16A/250V~
SA-2		Промышленный штексель IVN 1653 5P 16A/3x400V~	Домовая штексельная розетка 16A/250V~
SA-2S		Промышленный штексель IVN 1653 5P 16A/3x400V~	Домовая штексельная розетка SCHUKO 16A/250V~
SA-3		Домовый штексель UNISCHUKO16A/250V~	Промышленная штексельная розетка IS 1632 3P 16A/250V~
SA-4		Домовый штексель UNISCHUKO16A/250V~	Промышленная штексельная розетка IS 3232 3P 32A/250V~

Встраиваемая розетка VZ

IP 54

16 250  **VZ 16**

16 250  **VZ 16 S Schuko**



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

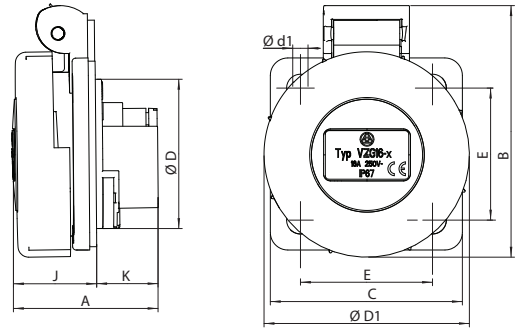
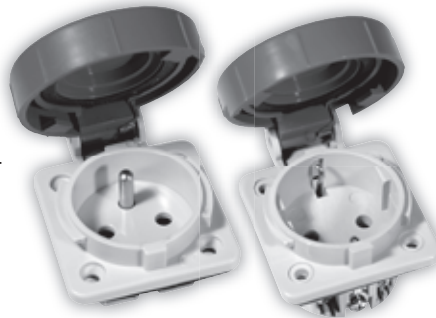
Ток [А]	Напряжение [В]	Полюс / Час.угол	Тип	Встраиваемая розетка VZG
---------	----------------	------------------	-----	--------------------------

IP 67

16 250  VZG 16

16 250  VZG 16 C с предохранительной шайбой

16 250  VZG 16 S (SCHUKO)



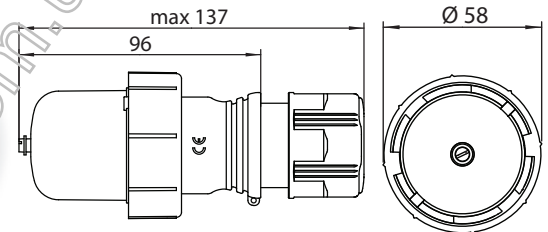
Тип \ [мм]	A	B	C	øD	ød ₁	E	J	K	øD ₁
VZG 16	42	73	55	43	4,5	38	24	18	60
VZG 16 C	42	73	55	43	4,5	38	24	18	60
VZG 16 S	48	73	55	43	4,5	38	24	24	60

Штепсель (вилка) UNI-SCHUKO PVG 16

Штепсель PVG 16 в защищенности IP 67 совместимый с розетками VZG 16, VZG 16C, VZG 16S.

IP 67

16 250  PVG 16



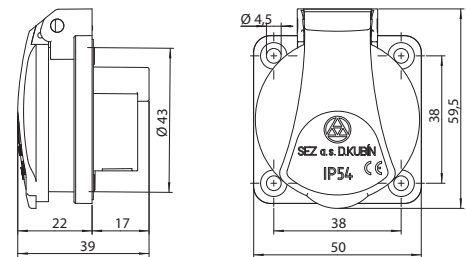
Встраиваемая розетка VZ 48

ČSN 35 4517

10 48  VZ 48

IP 54

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!

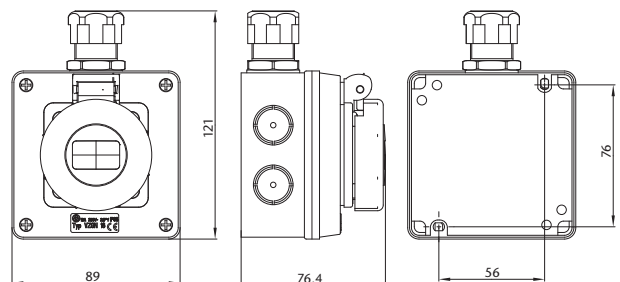


Настенная розетка VZGN 16, VZGN 16S

IP 65

16 250  VZGN 16

16 250  VZGN 16S Schuko



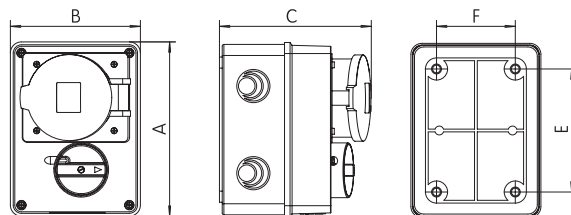
Ток [А]	Напряжение [В]	Полос / Час.угол	Тип	Розетка и выключатель с механической блокировкой BZS
---------	----------------	------------------	-----	--

IP 44



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

16 400  BZS 1653



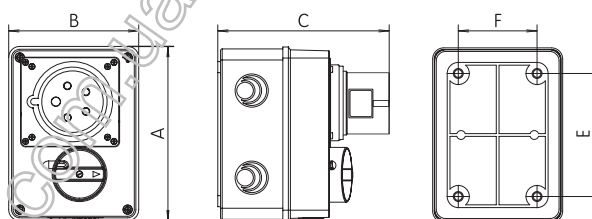
32 400  BZS 3253

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

Настенный штепсель VPS

IP 44

16 400  VPS 1653

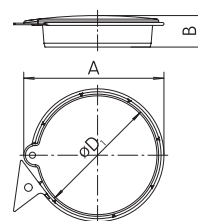
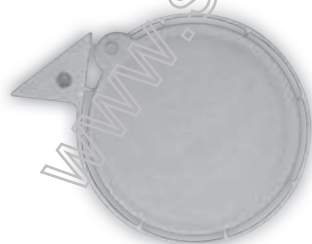


32 400  VPS 3253

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

Рисунок 1



Рисунок 2

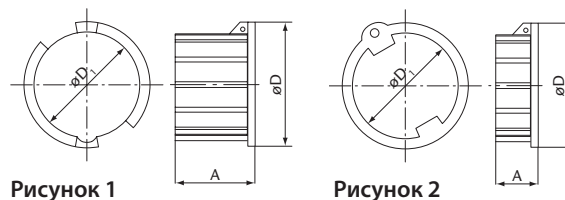
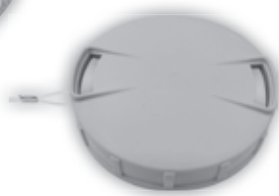


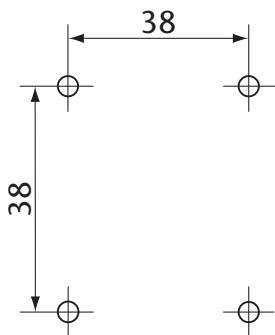
Рисунок 1

Рисунок 2

Использование штепсель (вилка)	Тип Номер заказа	Рисунок	Размер (мм)		
			A	øD	øD ₁
16 А – 3P	ND 105-0757	1	39,5	60	44,5
16 А – 4P	ND 16CPG1	1	39,5	68	50,5
32 А – 3P, 4P	ND 32CPG1	1	48	82	58,5
63 А – 3P, 4P, 5P	ND 63CPG1	1	70,5	95,5	71,5
розетки					
16 А – 4P	ND 16CZG1	2	16,5	78	68,5
32 А – 3P, 4P	ND 32CZG1	2	19,5	94	82,5
63 А – 4P	ND 63CZG1	2	22,5	111,5	99,5

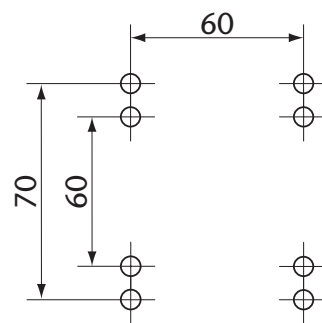
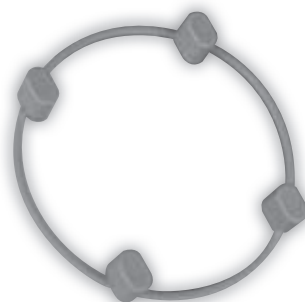
Крышки поставляются только серого цвета.

**Захватывающая рамка
ND 105-2677**



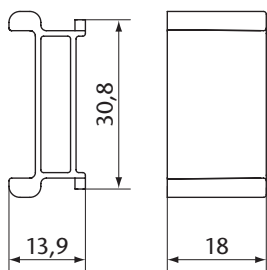
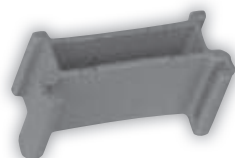
Для встраиваемой розетки VZ 16 и VZ 16S.
При монтаже пользоваться винтом для пластмасс \varnothing 4 мм.

**Захватывающая рамка
ND 105-2177**



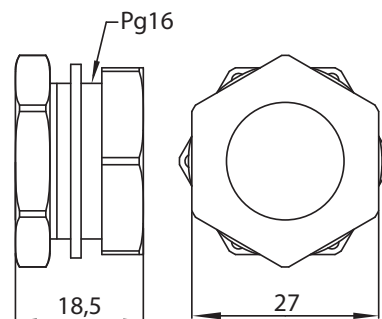
Для всех типов встраиваемых розеток IEN, IE а IERN.
При монтаже пользоваться винтом для пластмасс \varnothing 4 мм.

Хомут PR 10



Применить к: 6400-5х, IZV 16, IZV xxxx.

Муфта SPg16



Применить для соединения: IZVN xxxx.

