

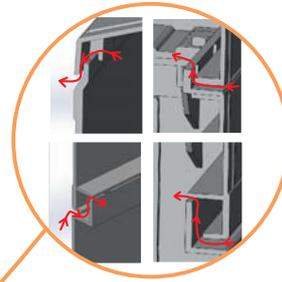
## Полиэстеровые армированные шкафы KVR (IP 44, IP 54)



→ Усиленная ребрами жёсткости поверхность корпуса препятствует размещению рекламных наклеек



→ Возможность снятия дверцы и элементов цоколя без использования дополнительного инструмента



→ Естественная вентиляция шкафа предотвращает скопление влаги внутри



→ Замок с трехточечным фиксатором двери. Возможность комплектации металлическими или пластиковыми направляющими.



Модульная конструкция позволяет комбинировать разные типы корпусов и производить замену отдельных элементов шкафа



→ Угол открывания дверцы 180°



→ Возможность блокировки замком



→ Возможность установки на опоры ЛЭП, мачты



→ Возможность установки дверцы как с правой, так и с левой стороны



→ Трехуровневый держатель шин, что дает возможность установки шин на разной высоте

## Полиэстеровые шкафы

**Применение** - Шкафы серии KVR глубиной 320мм изготовлены из армированного стекловолокном полиэстра, который обеспечивает высокие изоляционные, механические свойства, а также не поддерживает горение. Материал шкафов устойчив к ультрафиолетовому излучению и не поддается коррозии. Система естественной вентиляции препятствует скоплению конденсата внутри. Шкафы KVR предназначены для распределения электроэнергии в промышленности, электрификации железных дорог, для распределения телекоммуникационных и силовых кабелей, а также уличного освещения.

### Шкаф полиэстеровый армированный KVR

Тип	Код	Описание	Габаритные размеры (ВхШхГ) (мм)	Вес (кг)	Упаковка (шт.)
KVR 00	1601600	Однодверный	874x460x320	14,2	1
KVR 0	1601601	Однодверный	874x595x320	16,2	1
KVR 1	1601602	Двухдверный	874x790x320	20,6	1
KVR 2	1601603	Двухдверный	874x1120x320	26	1

### Цоколь

Тип	Код	Совместимость	Габаритные размеры (ВхШхГ) (мм)	Вес (кг)	Упаковка (шт.)
KVR-P 00	1601610	KVR 00	900x460x320	11,6	1
KVR-P 0	1601611	KVR 0	900x595x320	13,2	1
KVR-P 1	1601612	KVR 1	900x790x320	15,2	1
KVR-P 2	1601613	KVR 2	900x1120x320	17,8	1

### Дополнительная секция

Тип	Код	Совместимость	Габаритные размеры (ВхШхГ) (мм)	Вес (кг)	Упаковка (шт.)
KVR-PE 00	1601620	KVR 00	261x460x320	4,6	1
KVR-PE 0	1601621	KVR 0	261x595x320	5,2	1
KVR-PE 1	1601622	KVR 1	261x790x320	6	1
KVR-PE 2	1601623	KVR 2	261x1120x320	7,4	1

### Монтажная панель (оцинкованная)

Тип	Код	Совместимость	Габаритные размеры (ВхШхГ) (мм)	Вес (кг)	Упаковка (шт.)
KVR-MP 00	1601630	KVR 00	765x435x2	5,2	4
KVR-MP 0	1601631	KVR 0	765x572x2	6,8	4
KVR-MP 1	1601632	KVR 1	765x764x2	9,2	4
KVR-MP 2	1601633	KVR 2	765x1095x2	13	4

### Короб для кабеля

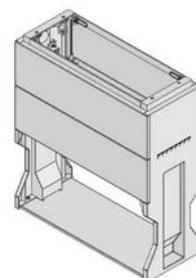
Тип	Код	Совместимость	Длина (мм)	Вес (кг)	Упаковка (шт.)
KVR-FB 00	1601640	KVR 00	450	0,42	4
KVR-FB 0	1601641	KVR 0	585	0,58	4
KVR-FB 1	1601642	KVR 1	784	0,76	4
KVR-FB 2	1601643	KVR 2	1110	1	4

### Особенности:

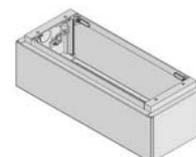
- отсутствие необходимости заземления корпуса;
- при открытии дверца не выступает за габаритную ширину шкафа;
- возможность установки ревизионного окна и устройств учета потребления электроэнергии;
- устойчивость к ультрафиолетовому излучению и механическим повреждениям;
- длительный срок эксплуатации;
- возможность установки на опоры ЛЭП, мачты;
- удобное боковое соединение шкафов между собой;
- установка оборудования внутри как на шины, так и на монтажную панель или DIN-рейку.



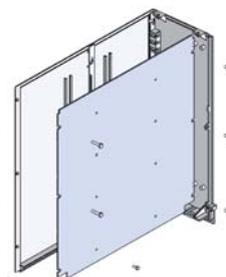
KVR 00



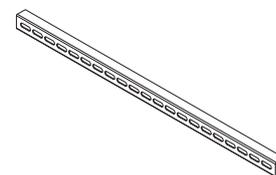
KVR-P 00



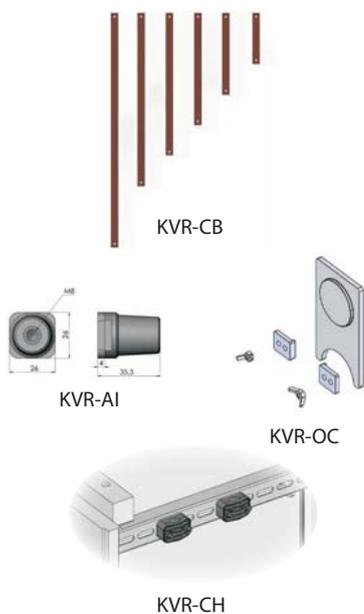
KVR-PE 00



KVR-MP 1



KVR-FB 0



**Медные шины без впрессованных гаек (доступны по запросу)**

Тип	Совместимость	Габаритные размеры (Шир.хТолщ.хГл.) (мм)	Вес (кг)	Упаковка (шт.)
KVR-CB 00 30x5	KVR 00	30x5x420	0,6	4
KVR-CB 00 40x5	KVR 00	40x5x420	0,78	4
KVR-CB 0 30x5	KVR 0	30x5x556	0,78	4
KVR-CB 0 40x5	KVR 0	40x5x556	1,05	4
KVR-CB 1 40x5	KVR 1	40x5x774	1,35	4
KVR-CB 1 40x10	KVR 1	40x10x774	2,7	4
KVR-CB 1 60x10	KVR 1	60x10x774	4,1	4
KVR-CB 2 40x5	KVR 2	40x5x1104	1,9	4
KVR-CB 2 40x10	KVR 2	40x10x1104	3,8	4
KVR-CB 2 60x10	KVR 2	60x10x1104	5,8	4

**Аксессуары**

Тип	Код	Описание	Вес (кг)	Упаковка (шт.)
KVR-AI	1601650	Изолятор	0,025	20
KVR-OC	1601651	Кабельный ввод	0,35	10
KVR-CH 120	1601652	Кабельный фиксатор	0,14	10
KVR-CH 240	1601653	Кабельный фиксатор	0,2	10

**Шкафы KVR**

**Применение** - Шкафы серии KVR глубиной 250мм и 320мм изготовлены из армированного стекловолокном полиэстра, который обеспечивает высокие изоляционные и механические свойства, а также не поддерживает горение. Материал шкафов устойчив к ультрафиолетовому излучению и не поддается коррозии. Система естественной вентиляции препятствует скоплению конденсата внутри. Корпуса высотой 800 мм подходят для системы сборных шин с расстоянием 185 мм. А корпуса с глубиной 320 мм позволяют установку крупногабаритного оборудования.

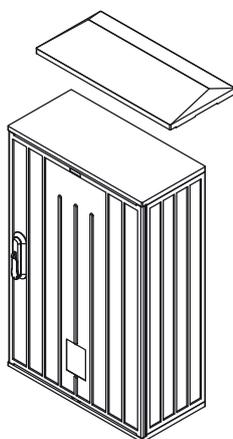
**Технические характеристики:**

Номинальное напряжение $U_n$	400 V
Номинальное напряжение изоляции	690 V
Класс горючести	V0
Степень защиты	IP44 (IP54 по запросу)
Механическая стойкость	IK10
Класс защиты	II
Цвет	RAL 7035
Рабочий диапазон температур	-50 °C до 85 °C
Соответствие стандартам	IEC/EN 62208:2011, IEC/EN 61439-5:2010

**Шкаф полиэстеровый армированный KVR однодверный**

Тип	Габаритные размеры (ВхШхГ) (мм)	Кол-во дверей	Вид крыши
KVR 40-26-25(32) P	411x265x250(320)	1	Плоская
KVR 40-26-25(32) S	436x265x250(320)	1	Наклонная
KVR 50-26-25(32) P	514x265x250(320)	1	Плоская
KVR 50-26-25(32) S	539x265x250(320)	1	Наклонная
KVR 60-26-25(32) P	617x265x250(320)	1	Плоская
KVR 60-26-25(32) S	642x265x250(320)	1	Наклонная
KVR 80-26-25(32) P	823x265x250(320)	1	Плоская
KVR 80-26-25(32) S	848x265x250(320)	1	Наклонная
KVR 40-40-25(32) P	411x397x250(320)	1	Плоская
KVR 40-40-25(32) S	436x397x250(320)	1	Наклонная
KVR 50-40-25(32) P	514x397x250(320)	1	Плоская
KVR 50-40-25(32) S	539x397x250(320)	1	Наклонная
KVR 60-40-25(32) P	617x397x250(320)	1	Плоская
KVR 60-40-25(32) S	642x397x250(320)	1	Наклонная
KVR 80-40-25(32) P	823x397x250(320)	1	Плоская
KVR 80-40-25(32) S	848x397x250(320)	1	Наклонная
KVR 60-53-25(32) P	617x529x250(320)	1	Плоская
KVR 60-53-25(32) S	642x529x250(320)	1	Наклонная
KVR 80-53-25(32) P	823x529x250(320)	1	Плоская
KVR 80-53-25(32) S	848x529x250(320)	1	Наклонная
KVR 80-66-25(32) P	823x662x250(320)	1	Плоская
KVR 80-66-25(32) S	848x662x250(320)	1	Наклонная

\* Шкафы KVR могут поставляться с глубиной 250мм и 320мм



## Полиэстеровые шкафы

### Шкаф полиэстеровый армированный KVR двухдверный

Тип	Габаритные размеры (ВхШхГ) (мм)	Количество дверей	Вид крыши
KVR 40-80-25(32) P.D	411x794x250(320)	2	Плоская
KVR 40-80-25(32) S.D	436x794x250(320)	2	Наклонная
KVR 50-80-25(32) P.D	514x794x250(320)	2	Плоская
KVR 50-80-25(32) S.D	539x794x250(320)	2	Наклонная
KVR 60-80-25(32) P.D	617x794x250(320)	2	Плоская
KVR 60-80-25(32) S.D	642x794x250(320)	2	Наклонная
KVR 80-80-25(32) P.D	823x794x250(320)	2	Плоская
KVR 80-80-25(32) S.D	848x794x250(320)	2	Наклонная
KVR 60-106-25(32) P.D	617x1059x250(320)	2	Плоская
KVR 60-106-25(32) S.D	642x1059x250(320)	2	Наклонная
KVR 80-106-25(32) P.D	823x1059x250(320)	2	Плоская
KVR 80-106-25(32) P.D	848x1059x250(320)	2	Наклонная

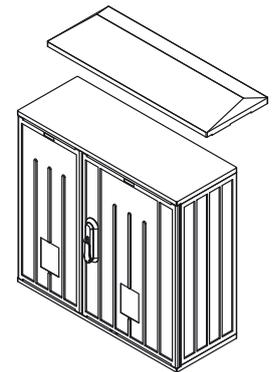
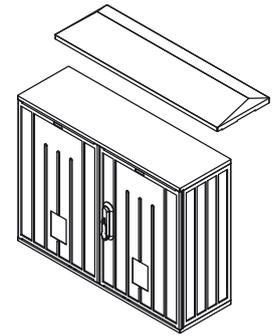
\* Шкафы KVR могут поставляться с глубиной 250мм и 320мм

### Шкаф полиэстеровый армированный KVR двухдверный (асимметричный)

Тип	Габаритные размеры (ВхШхГ) (мм)	Количество (тип) дверей	Вид крыши
KVR 40-66-25(32) P.D**	411x662x250(320)	2	Плоская
KVR 40-66-25(32) S.D**	436x662x250(320)	2	Наклонная
KVR 50-66-25(32) P.D**	514x662x250(320)	2	Плоская
KVR 50-66-25(32) S.D**	539x662x250(320)	2	Наклонная
KVR 60-66-25(32) P.D**	617x662x250(320)	2	Плоская
KVR 60-66-25(32) S.D**	642x662x250(320)	2	Наклонная
KVR 80-66-25(32) P.D**	823x662x250(320)	2	Плоская
KVR 80-66-25(32) S.D**	848x662x250(320)	2	Наклонная

\* Шкафы KVR могут поставляться с глубиной 250мм и 320мм

\*\* Шкафы имеют соотношение дверей 264/398мм или 398/264мм



## Аксессуары для шкафов KVR

### Дополнительные секции

Тип	Размеры (ВхШхГ) (мм)	Упаковка (шт.)
KVR-PE 2	262x265x250	1
KVR-PE 4	262x397x250	1
KVR-PE 5	262x529x250	1
KVR-PE 6	262x662x250	1
KVR-PE 8	262x794x250	1
KVR-PE 10	262x1059x250	1

### Цоколь

Тип	Размеры (ВхШхГ) (мм)	Упаковка (шт.)
KVR-P 2	907x265x250	1
KVR-P 4	907x397x250	1
KVR-P 5	907x529x250	1
KVR-P 6	907x662x250	1
KVR-P 8	907x794x250	1
KVR-P 10	907x1059x250	1

### Медные шины

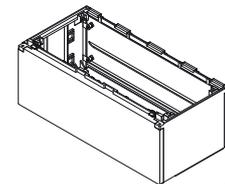
Тип	Длина (мм)	Упаковка (шт.)
KVR-CB 26	218	1
KVR-CB 40	350	1
KVR-CB 53	482	1
KVR-CB 66	613	1
KVR-CB 80	746	1
KVR-CB 106	1010	1

### Короб для кабеля

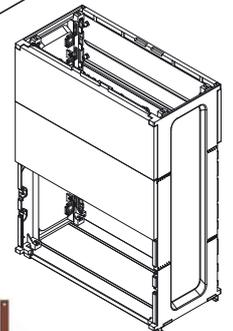
Тип	Длина (мм)	Упаковка (шт.)
KVR-FB 26	203	1
KVR-FB 40	337	1
KVR-FB 53	472	1
KVR-FB 66	602	1
KVR-FB 80	735	1
KVR-FB 106	998	1

### Монтажные панели

Тип	Размеры (ШхВ) (мм)	Упаковка (шт.)
KVR-MP 26-60	192x550	1
KVR-MP 26-80	230x770	1
KVR-MP 40-60	325x550	1
KVR-MP 40-80	360x770	1
KVR-MP 53-60	458x550	1
KVR-MP 53-80	494x770	1
KVR-MP 66-80	630x770	1
KVR-MP 80-40	735x355	1
KVR-MP 80-50	735x445	1
KVR-MP 80-60	722x550	1
KVR-MP 80-80	760x770	1
KVR-MP 106-60	992x550	1
KVR-MP 106-80	1026x770	1



KVR-PE



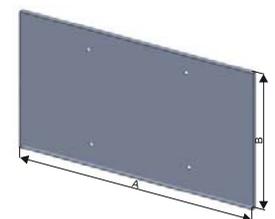
KVR-P



KVR-CB

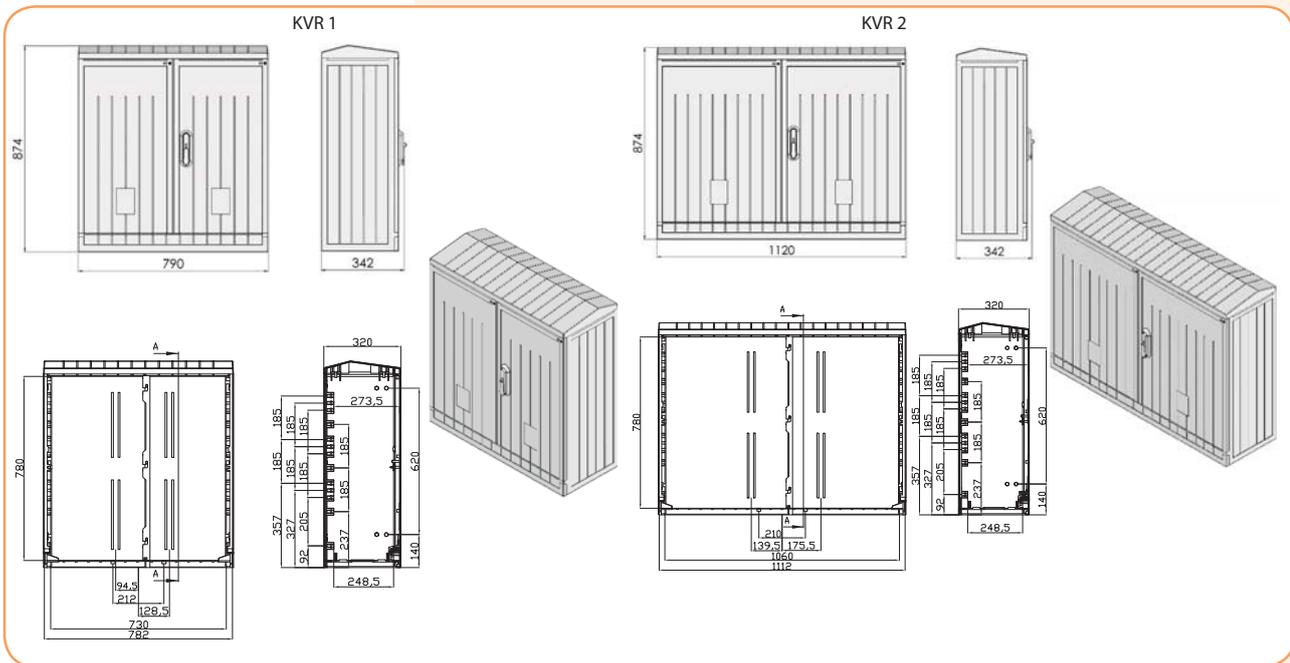
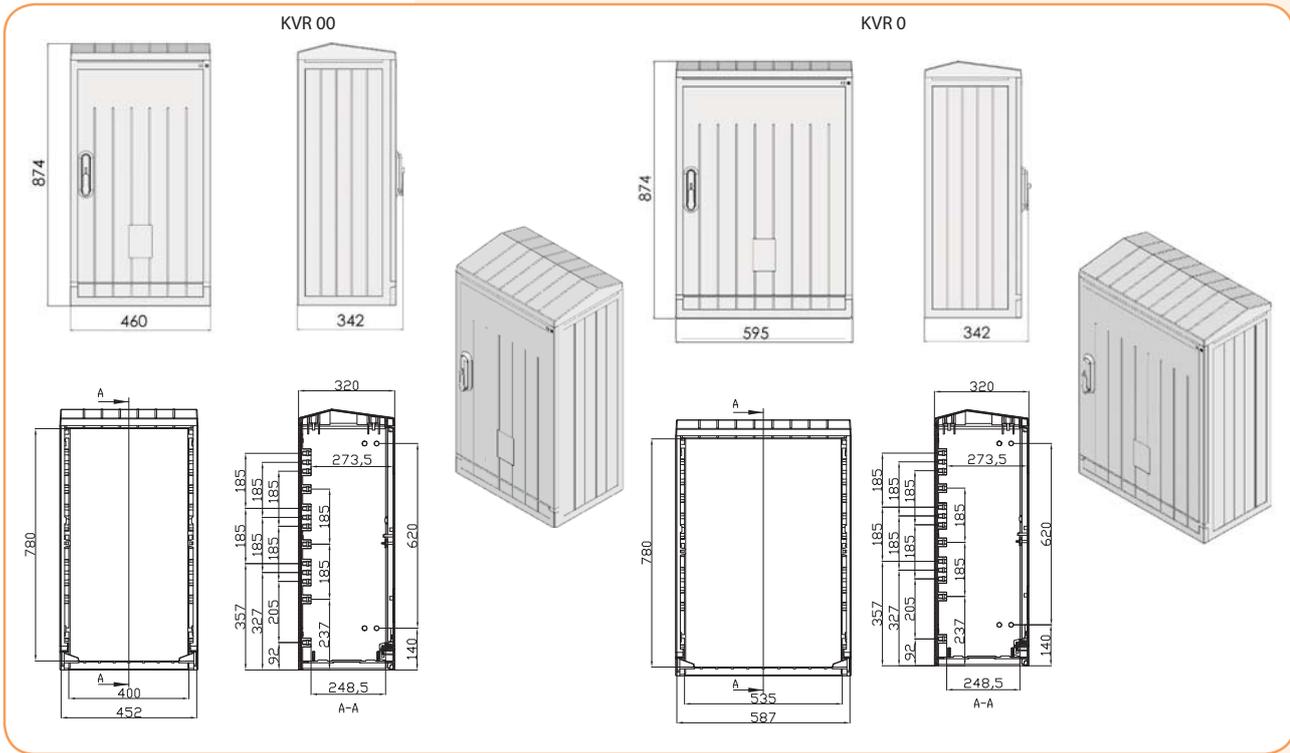


KVR-FB



KVR-MP

Габаритные размеры KVR



# Полиэстеровые шкафы

### KVR-P

MM	A	B	C	D
KVR-P 00	460	408	360	332
KVR-P 0	595	543	495	467
KVR-P 1	790	738	690	662
KVR-P 2	1120	1068	1020	992

### KVR-PE

MM	A	B	C	D
KVR-PE 00	460	408	360	332
KVR-PE 0	595	543	495	467
KVR-PE 1	790	738	690	662
KVR-PE 2	1120	1068	1020	992

### KVR 1

[mm]	A	B	C
KVR-MP 00	435	-	2
KVR-MP 0	572	-	2
KVR-MP 1	764	300	2
KVR-MP 2	1095	400	2

KVR-CB 00	420	444		
KVR-CB 0	556	580		
KVR-CB 1	280,5	223	246,5	774
KVR-CB 2	400,5	315	364,48	1104