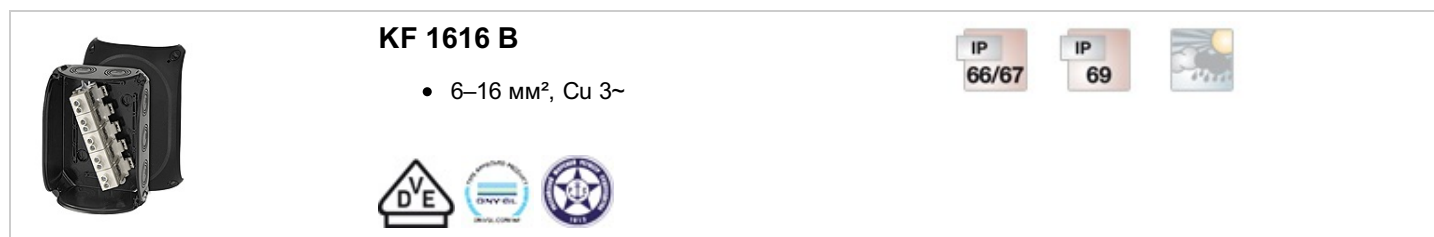



"Всепогодные" боксы для незащищённой установки под открытым небом


- Клемма с двумя зажимами на каждый полюс
- 5-ти полюсная, подключений на полюс: 6 x 6 мм² (одножильный/многожильный*), 6 x 10 мм² (одножильный/многожильный*), 4 x 16 мм² (многожильный*), 4 x 25 мм² (многожильный*), 2 x 35 мм² (многожильный*)
многожильный* = опрессованный кабельным наконечником
- Возможность ввода кабеля через основание 2xLDM 32 G (заказывается отдельно)
- Кабельные вводы через предназначенные выбиваемые отверстия, ASS заказывается отдельно (см. раздел "Системы кабельного ввода")
- «Всепогодные», устойчивые к воздействию погодных условий (защищены от ультрафиолетового излучения и попадания дождевой воды, широкий температурный диапазон, ударопрочные и т. д.)
- Стойкие к воздействию морской воды
- Применение в прибрежной зоне
- Защелки крышки с возможностью опломбировки без дополнительных аксессуаров
- Петли внешнего крепления в комплекте
- цвет: черный, RAL 9011

Номинальное напряжение	U _i = 690 В перем./пост. тока
Номинальный ток:	102 А
Материал	Поликарбонат, армированный стекловолокном (GFS)
Степень защиты	IP 66 / IP 67 / IP 69 IP 67, временное погружение до 1 м. макс. на 15 мин. IP 69, максимальное давление воды 100 бар, температура воды макс. 80 ° C, расстояние ≥ 0,15 м
ширина	210 мм
высота	155 мм
глубина	92 мм
Вес:	0,695 кг
Момент затяжки клеммы	3,0 Нм
согласно нормам	IEC 60670-22
согласно нормам	Номер сертификата DNV GL: TAE00000EE Российский морской регистр судоходства, использование разрешено при условии соблюдения требований технической документации № 250-A-1180-108795

Чертежи

"Всепогодные" боксы для незащищённой установки под открытым небом







KF 1616 B

- 6–16 мм², Cu 3~

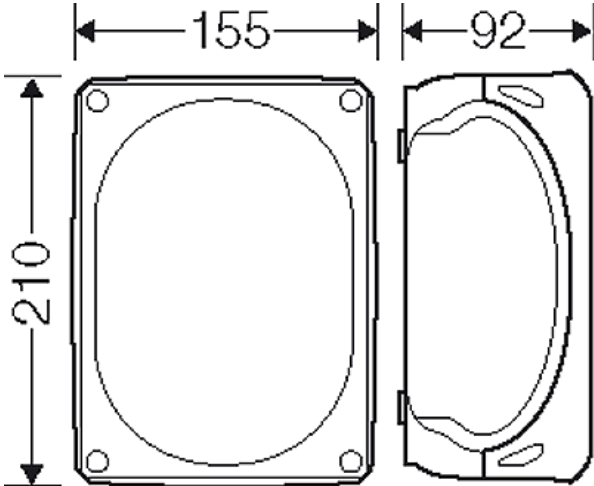
IP
66/67

IP
69

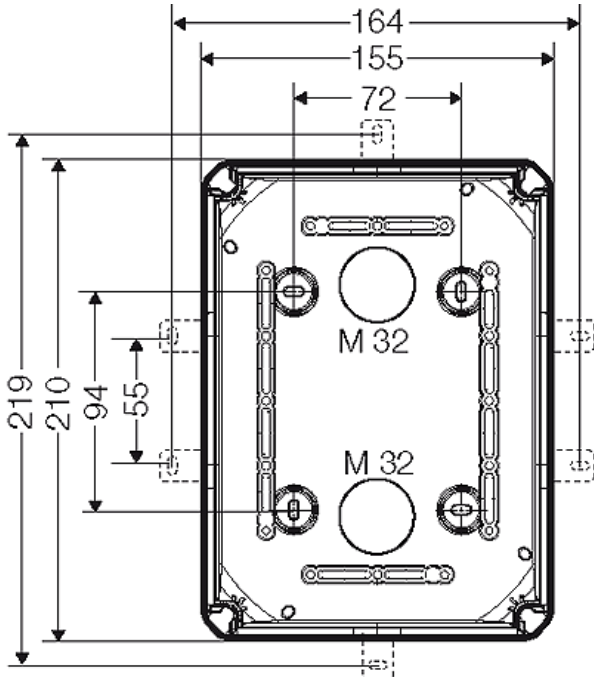



Чертеж с размерами



Подробные размеры




"Всепогодные" боксы для незащищённой установки под открытым небом






KF 1616 B

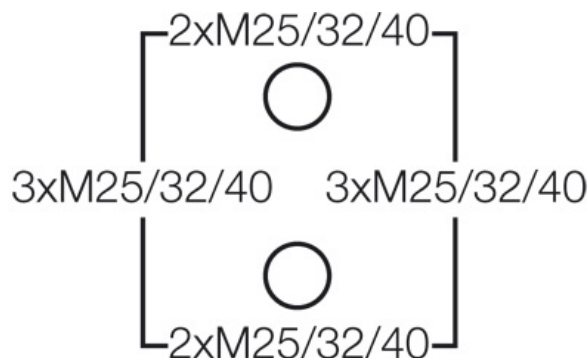
- 6–16 мм², Cu 3~

IP 66/67 IP 69



Стенки корпуса



Условия работы и окружающей среды

Область применения	Предназначены для наружной установки (установка в агрессивной среде и/или вне помещений). Информацию о снижении уровня образования и накопления конденсата см. в технической документации.
стойкость к процедурам очистки	Стойкость к воздействию прямых струй воды под давлением при процедурах мойки без химических добавок: максимальное давление воды 100 бар, температура воды макс. 80 °C, расстояние ≥ 0,15 м, в соответствии с DIN EN 60529: 2014-09 (IEC 60529: 2013) имеет класс защиты IP 69.
Температура окружающего воздуха	Среднее значение за 24 часа + 55 °C Максимальное значение + 70 °C Минимальное значение - 25 °C
Относительная влажность воздуха	50% при 40 °C кратковременная 100% при 25 °C
Противопожарная защита при замыканиях внутри корпуса	Требования к электрическим устройствам из правил и законов о средствах производства Минимальные требования - Испытание нитью накала согласно IEC 60695-2-11: - 650 °C для корпусов и кабельных вводов - 850 °C для токопроводящих частей
Горючесть	Испытание нитью накала IEC 60695-2-11: 960 °C стандарт UL 94: V-0 трудновоспламеняющийся самозатухающие
степень защиты от механических нагрузок	IK09 (10 Joule)
Токсические характеристики	без галогенов без силикона "без силикона и галогена" в соответствии с испытанием на кабелях и изолированных проводах - выделение дымовых газов - согласно IEC 60754-2
Примечание:	Свойства материала см. в Технических данных