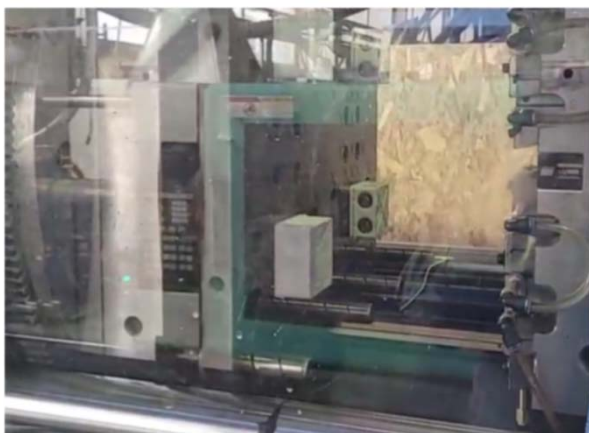




# **PRO**фессиональный монтаж с **GREENEL PRO**

Распределительная коробка серии GREENEL PRO

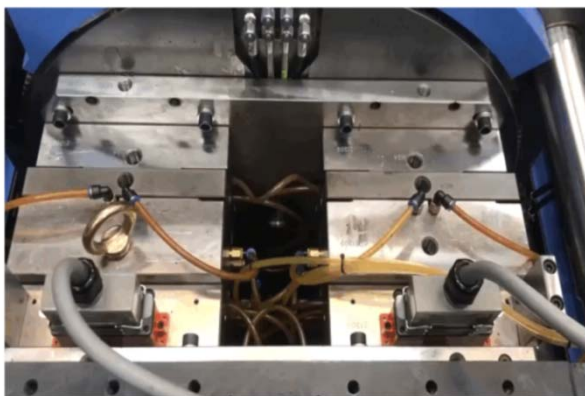
## GREENEL PRO - современная технология двухкомпонентного литья



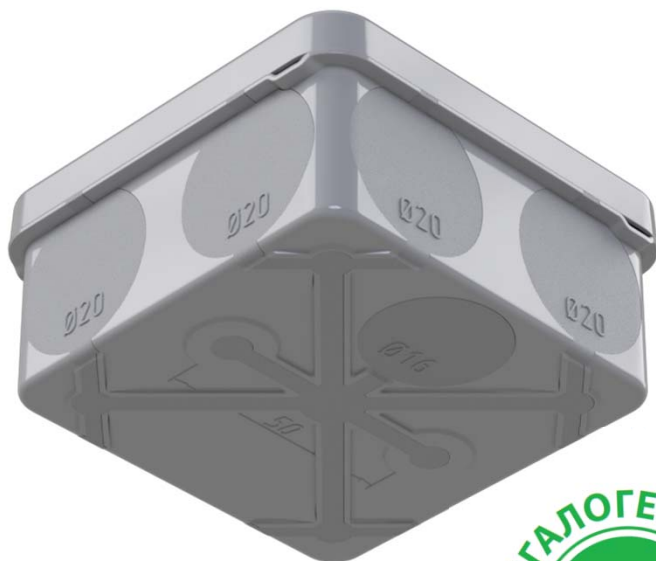
Двухкомпонентное литье (2К) - технология литья деталей под давлением из 2 разных пластиковых компонентов с разными свойствами или степенью твердости.

Компоненты производятся в два цикла с использованием основной технологии, после чего соединяются вместе.

Отсутствует этап сборки отдельных деталей (гермовводов-сальников).



## Двухкомпонентное литье (2К) с использованием качественных материалов



Материал коробки - полипропилен,  
материал мембран - термоэластопласт (ТЭП)

Особенности полипропилена:

- обладает низкой теплопроводностью;
- прочный и плотный материал;
- не подвержен влиянию окружающей среды;
- легкий, но выдерживает значительные нагрузки;
- устойчив к низким и высоким температурам.

Особенности термоэластопласта:

- гибкий;
- безопасный;
- легкий, но выдерживает значительные нагрузки;
- долговечен, устойчив к низким и высоким температурам.

Материалы корпуса коробки и уплотнительные  
мембраны не содержат галогены

## Морозоустойчивость и стойкость к УФ излучению



### **Морозостойкость**

рабочая температура  $-45...60^{\circ}\text{C}$ ,  
температура монтажа  $-5...60^{\circ}\text{C}$

### **Стойкость к УФ излучению**

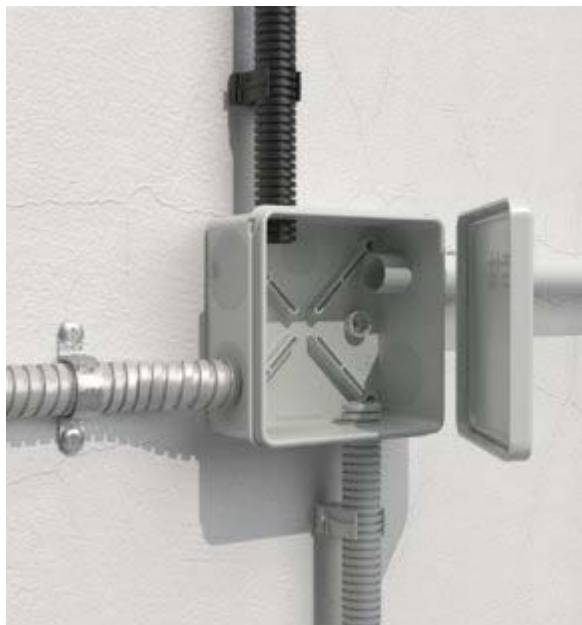
предотвращает изменение цвета,  
изменение механических свойств

За счет дополнительных присадок в  
материалы коробки.

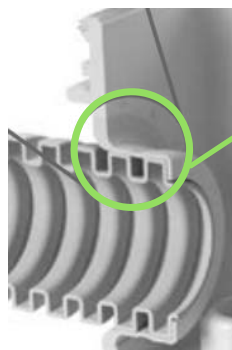


**УХЛ1**

## Защита от пыли и влаги IP 67



IP67



герметичные вводы для кабеля и труб всех видов

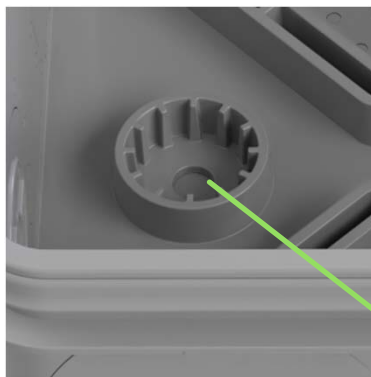


уплотнитель в месте крепления крышки

## Быстрый и надёжный универсальный монтаж



Конструкция разработана специально с учётом возможности прямого монтажа, но не исключает монтаж с саморезами



Использование прямого монтажа не нарушит герметичность конструкции, технологические гнёзда закрыты мембраной

## Быстрый и надежный универсальный монтаж

Ребра жесткости не допускают дальнейшего разрушение мембраны в месте ввода трубы или кабеля

Направляющие для установки дополнительного оборудования (шины, изоляторов для шины, монтажных плат)



## Герметичные вводы для кабеля и труб всех видов

80\*80\*40 мм



8 гермовводов  
(по 2 с каждой стороны)  
для труб диаметром до 20 мм

100\*100\*50 мм



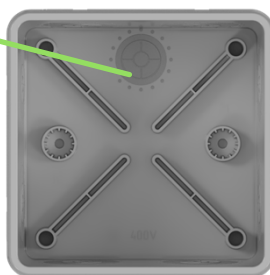
8 гермовводов  
(по 2 с каждой стороны)  
для труб диаметром до 25 мм

150\*110\*70 мм



10 гермовводов  
(по 3 и 2 с противоположных сторон)  
для труб диаметром до 25 мм

+ дополнительный ввод в основании коробки для ввода кабеля из стены диаметром до 16 мм.





## Востребованный ассортимент - востребованные размеры

80\*80\*40 мм



Артикулы:  
GE42435  
GE42435-05

100\*100\*50 мм



Артикулы:  
GE42455  
GE42455-05

150\*110\*70 мм



Артикулы:  
GE42441  
GE42441-05

Цвет серый (RAL7035), черный



	GE42435/42435-05	GE42455/42455-05	GE42441/42441-05
Серия	GREENEL PRO	GREENEL PRO	GREENEL PRO
Тип коробки	Распределительная	Распределительная	Распределительная
Область применения	Открытая установка	Открытая установка	Открытая установка
Размер внутренний, мм	80x80x40	100x100x50	150x110x70
Размер наружный, мм	90x90x45	110x110x55	160x120x74
Тип ввода в корпус	Уплотнительная мембрана	Уплотнительная мембрана	Уплотнительная мембрана
Материал корпуса, крышки	полипропилен	полипропилен	полипропилен
Материал мембран	ТЭП	ТЭП	ТЭП
Количество вводов	8 (ø20 мм) + 1(ø16 мм)	8 (ø25 мм) + 1(ø16 мм)	10 (ø25 мм) + 1(ø16 мм)
Цвет	Серый (RAL 7035)/черный	Серый (RAL 7035)/черный	Серый (RAL 7035)/черный
Климатическое исполнение	УХЛ1	УХЛ1	УХЛ1
Рабочая температура, °С	-45...60	-45...60	-45...60
Температура монтажа, °С	-5...60	-5...60	-5...60
Степень защиты (IP)	IP67	IP67	IP67
Устойчивость к УФ-излучению	Да	Да	Да
Безгалогенность	Да	Да	Да
Подходит для прямого монтажа	Да	Да	Да
Индивидуальная упаковка	Стикер ИУ со штрих-кодом Стикер рекламный	Стикер ИУ со штрих-кодом Стикер рекламный	Стикер ИУ со штрих-кодом Стикер рекламный
Вес 1 шт, кг	0,066	0,098	0,156
Кратность, шт.	60	48	30
Транспортная упаковка	Гофрокороб, этикетка	Гофрокороб, этикетка	Гофрокороб, этикетка
Габариты транспортной упаковки, мм	500x300x180	440x330x230	520x270x360
Вес транспортной упаковки, кг	4,26	5,34	5,1
Объем транспортной упаковки, м2	0,027	0,0334	0,0505

## Преимущества продукции GREENEL PRO

Соответствие современным требованиям рынка и запросам специалистов по электрике и монтажных организаций.

Достойная альтернатива изделиям европейских поставщиков.

Востребованный товар в самых распространённых размерах: 80x80x40мм; 100x100x50мм; 150x110x70мм.

Защита от пыли и влаги IP 67.

Быстрый надёжный универсальный монтаж.

Выгодные условия поставки.

Всегда на складе в России.

