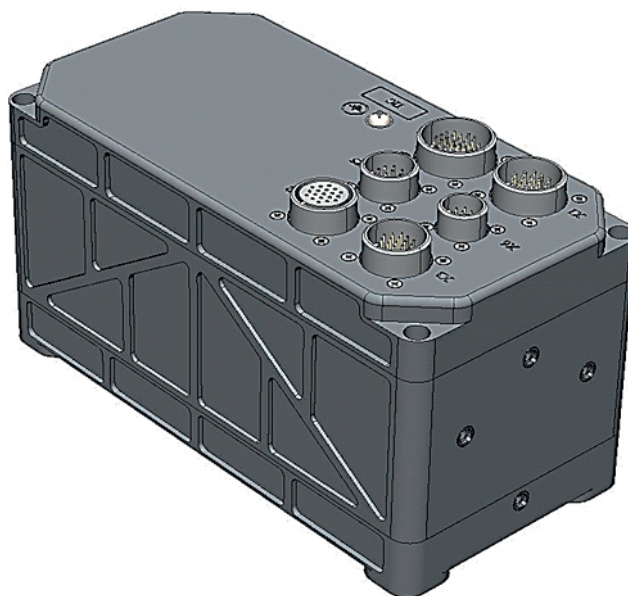
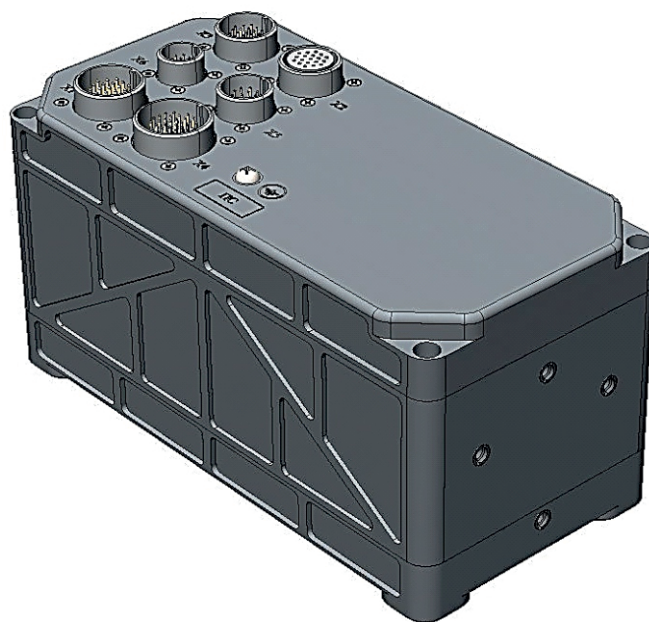


## ВЫЧИСЛИТЕЛЬ STM BM2462 ЮИТС.466229.020



Габаритные размеры	394 × 323 × 75 мм
Масса	не более 9,6 кг

Вычислитель выполнен в корпусе из алюминиевого сплава.  
На боковых сторонах корпуса имеются отверстия с резьбой для крепления вычислителя к внешним несущим конструкциям.

Вычислитель предназначен для сбора, обработки, хранения информации и управления внешними устройствами.

Вычислитель предназначен для эксплуатации в условиях непрерывной круглосуточной или сменной работы в стационарных сооружениях, а также на подвижных объектах, где должны отсутствовать агрессивные среды.

## ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ:

### Условиями эксплуатации вычислителя являются:

температура окружающей среды от  $-50^{\circ}\text{C}$  до  $+50^{\circ}\text{C}$

относительная влажность окружающего воздуха до 100 % при температуре  $+35^{\circ}\text{C}$

атмосферное давление от 60 до 107 кПа

### Вычислитель сохраняет работоспособность:

после воздействия пониженной предельной температуры  $-65^{\circ}\text{C}$

после воздействия повышенной предельной температуры  $+70^{\circ}\text{C}$

в процессе и после воздействия пониженной относительной влажности окружающего воздуха до 20% при температуре  $+30^{\circ}\text{C}$

после воздействия пониженного предельного атмосферного давления 12кПа

в процессе и после воздействия синусоидальной вибрации с амплитудой виброускорения  $6g$  в диапазоне частот от 1 до 500 Гц

в процессе и после воздействия случайной широкополосной вибрации со спектральной плотностью ускорения  $4,8 \text{ м}^2/\text{с}^4 \cdot \text{Гц}$  ( $0,05 \text{ г}^2/\text{Гц}$ ) в диапазоне частот от 5 до 200 Гц и среднеквадратическим значением суммарного ускорения  $31 \text{ м}/\text{с}^2$  ( $3,12 \text{ г}$ )

в процессе и после воздействия механических ударов многократного действия с пиковым ударным ускорением  $20g$  при длительности действия импульса ударного ускорения от 1 до 15 мс

после воздействия механического удара одиночного действия с пиковым ударным ускорением  $75g$  при длительности действия импульса ударного ускорения от 1 до 5 мс

в процессе и после воздействия акустического шума с уровнем звукового давления 135дБ в диапазоне частот от 50 до 10000 Гц

### Вычислитель является стойким к воздействиям:

статической пыли

атмосферных конденсированных осадков (иней и росы)

дождя

соляного (морского) тумана

плесневых грибов

## КОНФИГУРАЦИЯ ПЭВМ

Наименование	Количество
Микроконтроллер STM32F407VGT6	+
Энергонезависимая память W25Q16JVSSIQ, МБ	16
Интерфейс RS-232	6
Интерфейс дискретного ввода	4
Интерфейс дискретного вывода	4
Интерфейс CAN	1
Выход электропитания через программно - управляемый ключ <sup>1)</sup> Максимальный ток 2 А	4
Программно - управляемый ключ «Вкл. ССГККУ»	1
<sup>1)</sup> Максимальная суммарная мощность подключаемых нагрузок 100 Вт	
Примечание: При поставке вычислителя заказчику допускается изменение количества интерфейсов и конфигурации согласно договору на поставку	

## СВЕДЕНИЯ О КОМПЛЕКТЕ ПОСТАВКИ:

Наименование и обозначение изделия	Количество	Заводской номер	Примечание
Вычислитель STM BM2462 ЮИТС.466229.020 в составе:	1		
– комплект эксплуатационных документов согласно ЮИТС.466229.020ВЭ	1		
– комплект монтажных частей ЮИТС.466921.183	1		См. примеч.
упаковка ЮИТС.305642.120	1		См. примеч.
Примечание — Поставляется при указании в договоре на поставку			

## СОСТАВ КМЧ ПЭВМ:

Наименование и обозначение изделия	Количество	Примечание
Вилка 2PMT24КПЭ19Ш1В1В ГЕ0.364.126ТУ	1	X2
Розетки ГЕ0.364.126ТУ		
2PMT18КПЭ7Г1В1В	1	X6
2PMT22КПЭ10Г1В1В	1	X5
2PMT24КПЭ19Г1В1В	1	X3
2PMDT27КПЭ19Г5В1В	1	X1
2PMT30КПЭ32Г1В1В	1	X4
Примечание — Состав комплекта может быть изменен в соответствии с договором на поставку		