

GUBG-CCA series Control panels

Threaded cover enclosures

These enclosures are primarily used with the function of:

- Junction of cables and wires, terminals assembling
- Control and Start-Stop of apparatus as motors, fans, pumps, etc. etc.
- Reading of physical greatness which flow, level, pressure, temperature, current, voltage, frequency, speed control, etc

The allocation of the terminals and components in the enclosures can be done following different configurations based on particular Client's requirements and always respecting the limit of Certification.

The equipments on the sides are in accordance with use in these enclosures and covered by relative certificate of component, function of the brand and selected model.

Щиты управления серии GUBG-CCA

Коробки с резьбовыми крышками

Основные функции данных корпусов:

- Соединение кабелей, проводов и клеммных сборок
 - Управление и пуск-остановка двигателей, вентиляторов, насосов и т.д.
 - Считывание показаний таких физических величин, как, расхода, уровня, давления, температуры, тока, напряжения, частоты, скорости и т.д.
- Размещение клеммных колодок и компонентов в корпусе возможно в соответствии с различными конфигурациями на основании потребностей заказчика и с учетом области действия сертификата.
- Оборудование на крышке соответствует применению корпусов и имеет соответствующие сертификаты на компоненты, в зависимости от марки и выбранной модели.



Rules references | Применяемые нормативы

Type of protection <i>Тип защиты</i>	I M2 Ex d I I M2 (M1) Ex d I
Degree of protection <i>Степень защиты</i>	IP65/IP66 EN 60529
Reference rules <i>Применяемые нормативы</i>	EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-11 EN 61241-0, EN 61241-1, EN 61241-11
Ambient temperature use <i>Температура окружающей среды</i>	-20°C / +40°C -60°C / +55°C (по запросу - on request)
Category <i>Категория</i>	M2 M2 (M1)
Conformity <i>Соответствие</i>	94/9/CE – ATEX
Conformity certificate <i>Сертификат соответствия</i>	ICEPI 10 ATEX 03C023 GOST R CERTIFICATE РОСС ИТ.ГБ05.В03821 Сертификат ГОСТ РОСС ИТ.ГБ05.В03821

GUBG-CCA series Control panels

Щиты управления серии GUBG-CCA

Technical Data:

GUBG-CCA housings allow the realization of control panels with various types of controls and/or warning signals positioned on the side walls, and retain various types of electrical appliances such as fuses, transformers, switch-gear, relays, insulations devices, magnetic starters with overload and undervoltage protection, insulating switches, circuit breakers and differential switches; intrinsically safety barriers can also be included.

The maximum electrical rating for the GUBG-CCA3 housing are: 1000V. – 220A.

Complex assemblies can also be achieved by combining various housings, control modules with self-supporting frames.

Threading and inlets:

The inlets are custom made on the side walls or on the base. Different layouts are available.

The standard thread is NPT ANSI B.2.1 and metric ISO 965/1.

Other threads available on request Conic Gas UNI EN 10226-2 (ISO-7.1 Rc) and Cylindric Gas UNI EN 10226-1 (ISO-7.1 Rp).

Materials and treatments:

Cast iron UNI/ISO 185 Q200 (G20 UNI 5007);

other materials available: INOX AISI 316,

Electrolytic zinc plating procedure.

External nitro painting RAL 9006 or RAL 1021

(other types of painting such as: anti condensate or epoxidic and other colours are available on request).

Технические характеристики:

Корпуса GUBG-CCA позволяют собирать щиты управления с разным типом контрольных или предупредительных сигналов, расположенные на боковых стенках, и вмещать различное электрооборудование, предохранители, трансформаторы, распределительные устройства, реле, изоляционные устройства, магнитные пускатели с защитой от перегрузки и понижения напряжения, изолирующие переключатели выключатели, автоматические выключатели и дифференциальные выключатели; также может быть установлен барьер искрозащиты.

Максимальные характеристики для корпуса GUBG-CCA3 : 1000В. – 220А. Также возможны комплексные сборки разных корпусов совместно на единой раме.

Резьба вводных отверстий:

Входные отверстия выполнены на стенках или основании. Возможно другое расположение.

Стандартная резьба NPT ANSI B.2.1 и метрическая ISO 965/1.

На заказ возможна другая резьба: коническая газовая UNI EN 10226-2 (ISO-7.1 Rc) и цилиндрическая газовая UNI EN 10226-1 (ISO-7.1 Rp)

Материалы и покрытие:

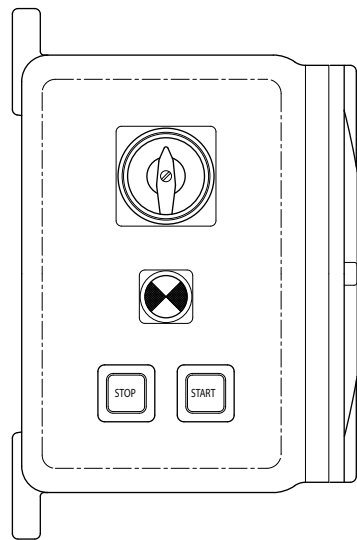
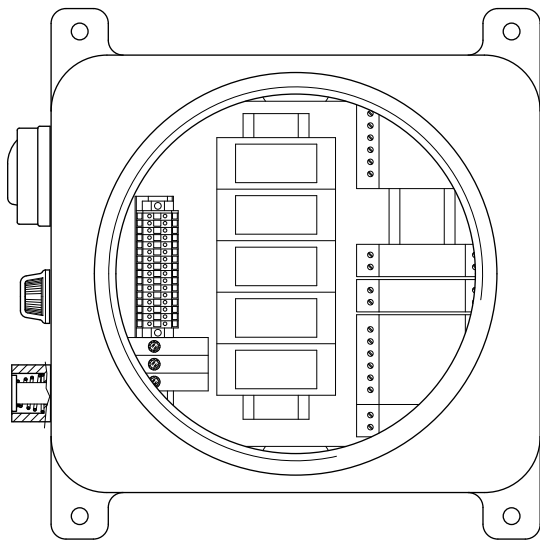
Чугун UNI/ISO 185 Q200 (G20 UNI 5007);

Возможны другие материалы: нержавеющая сталь AISI 304/316, оцинковка.

Внешнее нитрозэмалевое покрытие RAL 9006 или RAL 1021 (на заказ возможен другой тип покрытия, например, антиконденсатное и эпоксидное а также другие цвета).

GUBG-CCA series Control panels

Щиты управления серии GUBG-CCA



Accessoir type - Тип аксессуара			
	<p>Signalling lamp G12 <i>Сигнальная лампа G12</i></p>	<p>Emergency pushbutton <i>Кнопка аварийной сигнализации</i></p>	
	<p>Signalling lamp PG21 <i>Сигнальная лампа PG21</i></p>		<p>Emergency pushbutton w/key <i>Кнопка аварийной сигнализации с ключом</i></p>
	<p>Signalling lamp PG42 <i>Сигнальная лампа PG42</i></p>		
	<p>Pushbutton <i>Кнопка</i></p>	<p>Selector switch handle <i>Ручка селекторного выключателя</i></p>	
	<p>Key locked pushbutton <i>Кнопка с ключом</i></p>		<p>Potentiometer <i>Потенциометр</i></p>
	<p>Padlockable switch handle <i>Блокируемая ручка выключателя</i></p>	<p>Main switch handle <i>Ручка главного выключателя</i></p>	