

## Кабели силовые огнестойкие, не распространяющие горение, ВВГнг(A)FRLS 1кВ



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Область применения              | Для передачи и распределения электрической энергии в стационарных установках на номинальное переменное напряжение 1 кВ, частотой 50 Гц.<br>Кабель с медными жилами, огнестойкий с изоляцией и оболочкой из ПВХ-пластиката пониженной пожарной опасности, не распространяющий горение по категории AF/R с низким уровнем дыма и газовой выделением. |
| Число жил в кабеле              | от 2 до 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Схема расцветки жил             | 2 жилы – синий, белый, 3 жилы – синий, белый, зелено-желтый, 4 жилы – синий, белый, черный + коричневый, 5 жил -синий, белый, зелено-желтый + коричневый + черный.                                                                                                                                                                                 |
| Проводник                       | Токопроводящая жила — медная, класс гибкости 1 для проводов по 22483-12. Исполнение жилы – однопроволочная.                                                                                                                                                                                                                                        |
| Огнестойкий барьер              | Огнестойкий барьер выполнен из слюдосодержащих лент, номинальной толщиной 0,14 мм, нанесенных на проводник методом обмотки в одном направлении.                                                                                                                                                                                                    |
| Изоляция                        | Поливинилхлоридный пластикат пониженной пожарной опасности.                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Разделительный слой             | Поливинилхлоридная композиция пониженной пожарной опасности.                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Оболочка                        | Поливинилхлоридный пластикат пониженной горючести с низким дымо- и газовыделением.                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Маркировка                      | Наносится через каждые 1000 мм. В маркировке указывается страна изготовитель, предприятие изготовитель, марка кабеля, число и сечение жил, год выпуска, нормативный документ.                                                                                                                                                                      |
| Строительная длина              | при поставке на барабанах не менее 450 м. При поставке в бухтах строительная длина согласовывается между изготовителем и потребителем.                                                                                                                                                                                                             |
| Температура эксплуатации        | От +50°С до -50°С                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Относительная влажность воздуха | До 98% при +35°С                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Срок службы                     | 30 лет. Срок службы исчисляется с даты изготовления кабеля. Фактический срок службы не ограничивается указанным сроком службы, а определяется техническим состоянием.                                                                                                                                                                              |
| Гарантийный срок эксплуатации   | 5 лет со дня ввода в эксплуатацию. Гарантийный срок исчисляют с даты ввода кабеля в эксплуатацию, но не позднее 6 месяцев с даты производства.                                                                                                                                                                                                     |
| Пожарная безопасность           | Кабели огнестойкие, не распространяют горение при одиночной прокладке и в пучке по категории А F/R с низким уровнем дыма и газовой выделением.                                                                                                                                                                                                     |
| Соответствие стандартам         | ГОСТ 31996-2012<br>ТУ 3533-013-50951092-2012                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |