

# SPECIFICATION CONTROL DRAWING

55A6694

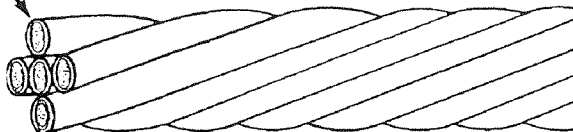
TITLE FIVE CONDUCTOR CABLE,  
UNSHIELDED, UNJACKETED, 600 VOLT

Date 1-23-98

Revision B

This specification sheet forms a part of the latest issue of Raychem Specification 55A.

COMPONENT WIRES - 55A6687



CABLE CONSTRUCTION DETAILS			
PART NUMBER	CONDUCTOR SIZE (AWG)	MAXIMUM OUTSIDE DIAMETER (inches)	MAXIMUM WEIGHT (lbs/1000 ft)
55A6694-22-*	22	.135	14.6
55A6694-20-*	20	.153	21.9
55A6694-16-*	16	.207	42.3

### CABLE RATINGS AND ADDITIONAL REQUIREMENTS

**CABLE LAY:**

- AWG 22, 6 twists/ ft. (minimum), 10 twists/ft. (maximum)  
(1.2 inch (minimum), 2.0 inch (maximum))
- AWG 20, 6 twists/ ft. (minimum), 7 twists/ft. (maximum)  
(1.7 inch (minimum), 2.0 inch (maximum))
- AWG 16, 5 twists/ft. (minimum), 6 twists/ft. (maximum)  
(2.0 inch (minimum), 2.4 inch (maximum))

Except as specified above, this construction shall meet all the requirements of Raychem Specification Sheet 55A0151.

**PART NUMBER:**

The "\*" in the part numbers above shall be replaced by color code designators with a slash separating the component wire colors.

Example: AWG 22, white components: 55A6694-22-9/9/9/9/9

COLORS AND COLOR CODE DESIGNATORS SHALL BE IN ACCORDANCE WITH MIL-STD-681

DIMENSIONS ARE IN INCHES, AND UNLESS OTHERWISE DESIGNATED ARE NOMINAL.



Raychem Corporation  
300 Constitution Drive, Menlo Park, California 94025  
1-800-2 Raychem Fax 1-650-361-6297

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



## JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: [ocean@oceanchips.ru](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А