

Краткое техническое описание шкафа
типа FIST-CAB3

Наружный уличный шкаф состоит из корпуса и пьедестала. Корпус изготовлен из сверхпрочных двойных алюминиевых листов, что обеспечивает хорошую защиту от механических повреждений и воздействий окружающей среды (вода, пыль, ультрафиолетовое излучение, агрессивная среда, попадание молнии и т.д.). Монтажные скобы и рамки изготовлены из нержавеющей стали. Шкаф имеет устройства ввода кабеля, обеспечивающие высокий уровень герметизации. Герметизация шкафа при закрытии дверей достигается с помощью специальной прокладки. Двери шкафа оборудованы замком. Шкаф позволяет разместить:

- активное оборудование (GPON OLT, DSLAM (xDSL) и др.);
- энергетическое оборудование (блоки питания по переменному электрическому току, счётчики активной энергии, блоки бесперебойного питания, преобразователи переменного электрического тока в постоянный, ваттметры и т.п.);
- пассивное волоконно-оптическое оборудование для сращивания и коммутации;
- пассивное оборудование для подключения телефонных кабелей;
- систему температурного контроля воздуха;
- систему сигнализации несанкционированного доступа.

Температурный режим внутри шкафа составляет от **+5 °С** до **+45 °С**.

Конструкция шкафа предусматривает 2 типа вентиляции:

1. Принудительная вентиляция с помощью блока, установленного в верхней части шкафа, что обеспечивает непрерывную циркуляцию воздушных масс и охлаждение работающего оборудования.
2. Естественная вентиляция с помощью блока с мембранным фильтром, установленного на боковой части шкафа.

Габаритные размеры шкафа (высота x ширина x глубина, мм): **1156x1372x491**

Дополнение 1

Составные части шкафа

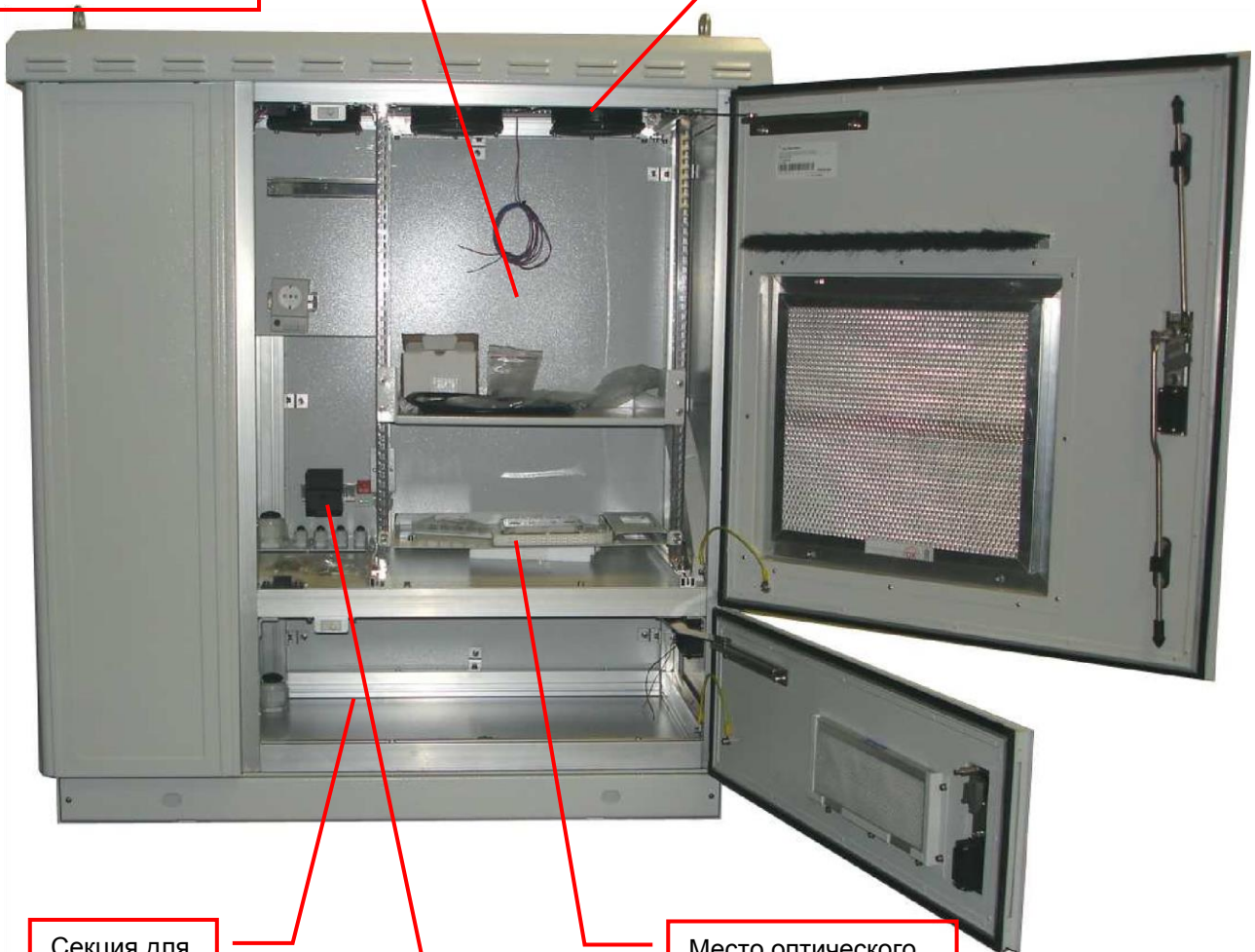
№ п/п	Название	Количество, шт.
1	Корпус шкафа NK050515-A001-00 (пустой)	1
2	Установочная панель в основании шкафа NK050176-BO25-00	1
3	Дополнительные части и аксессуары:	
3.1	Уплотнитель для ввода кабеля Nilko 57 NK059999-D202-2 " x 2"	3
3.2	Коммутационная полка Comacc NK050176-B058-00	1
3.3	ODF полка Comacc NK050175-B200-03	1
3.4	Задняя ручка Merk	1
3.5	Hellerman Assy HD-3 (30 x 50)	1
3.6	Фильтр Viledon 280x110 мм	1
3.7	Блок с отверстиями из нержавеющей стали 0,4 мм	1
3.8	Защитная пластиковая крышка на вентиляционное отверстие GE11	1
3.9	Фильтр MEF 420x460x40 мм	1
3.10	Замок ЕМКА 1154- SU4	4
3.11	Сенсор открывания дверей UF69 65A	4
3.12	Замочный цилиндр 40 мм 2BJ3440SC-H-MK1 4 keys	1
3.13	Посадочное гнездо SD035 № 03500-00 Stego	1
3.14	Кабельный ввод PG M25 x 1.5 Полиамид	1
3.15	Гайка PG M25 x 1.5 Полиамид	1
3.16	Кабельный ввод PG M32 x 1.5 Полиамид	1
3.17	Гайка PG M32 x 1.5 Полиамид	1
3.18	Кабельный ввод PG16 Полиамид	4
3.19	Гайка PG16 Полиамид	4
3.20	Кабельный ввод PG36 Полиамид	3
3.21	Гайка PG36 Полиамид	3
3.22	Нагревательный элемент CS028 230V 170 W (15.910170)	1
3.23	Термостат FTS 01161.0-00 STEGO	2
3.24	Лампа LB-0401-6L-6W – Art. 80-000821	1
3.25	Контроллер скорости вращения вентилятора C042TCH01 REV.V	1
3.26	Температурный сенсор P-105F	1
3.27	Вентилятор RDL 1751B4-3 48V/DC	3
3.28	Защитная пластиковая крышка на вентилятор RDL1751FG	3
3.29	Вентилятор для охлаждения блока батарей бесперебойного питания 48VDC RDH1232B4	1

Внешний вид шкафа



Место для установки
активного
оборудования

Электровентиляторы
охлаждения



Секция для
батарей
питания

Место оптического
красса

электрообогреватель

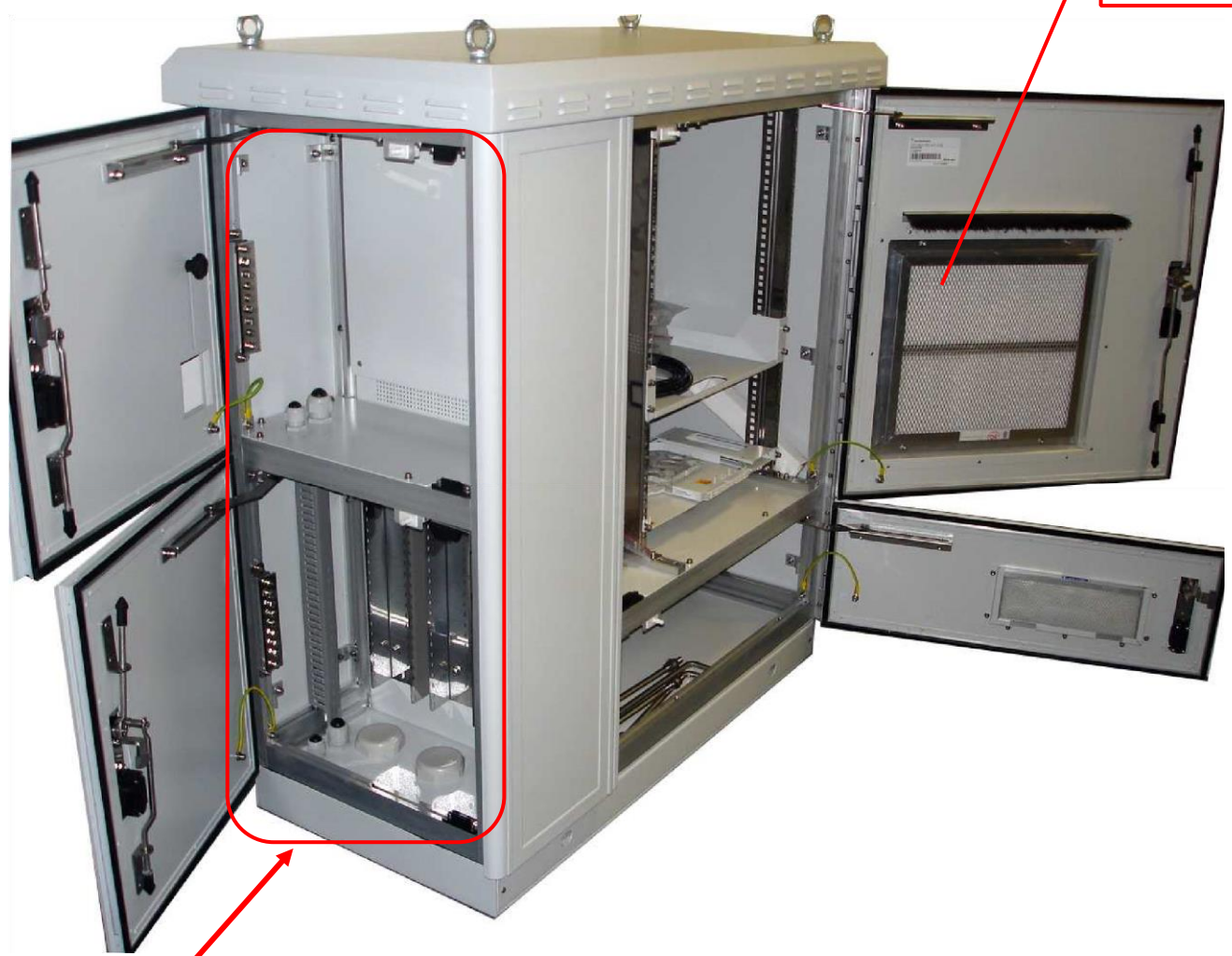


1372 мм

491 мм

1156 мм

Мембранный
фильтр



место установки
красса (низ) и
электрооборудования